

2019

KATALOG PRODUKTÓW
PRODUCT CATALOGUE

kobi®



kobi®

PRODUCENT OŚWIETLENIA
LIGHTING PRODUCER

Tworzymy dla Ciebie

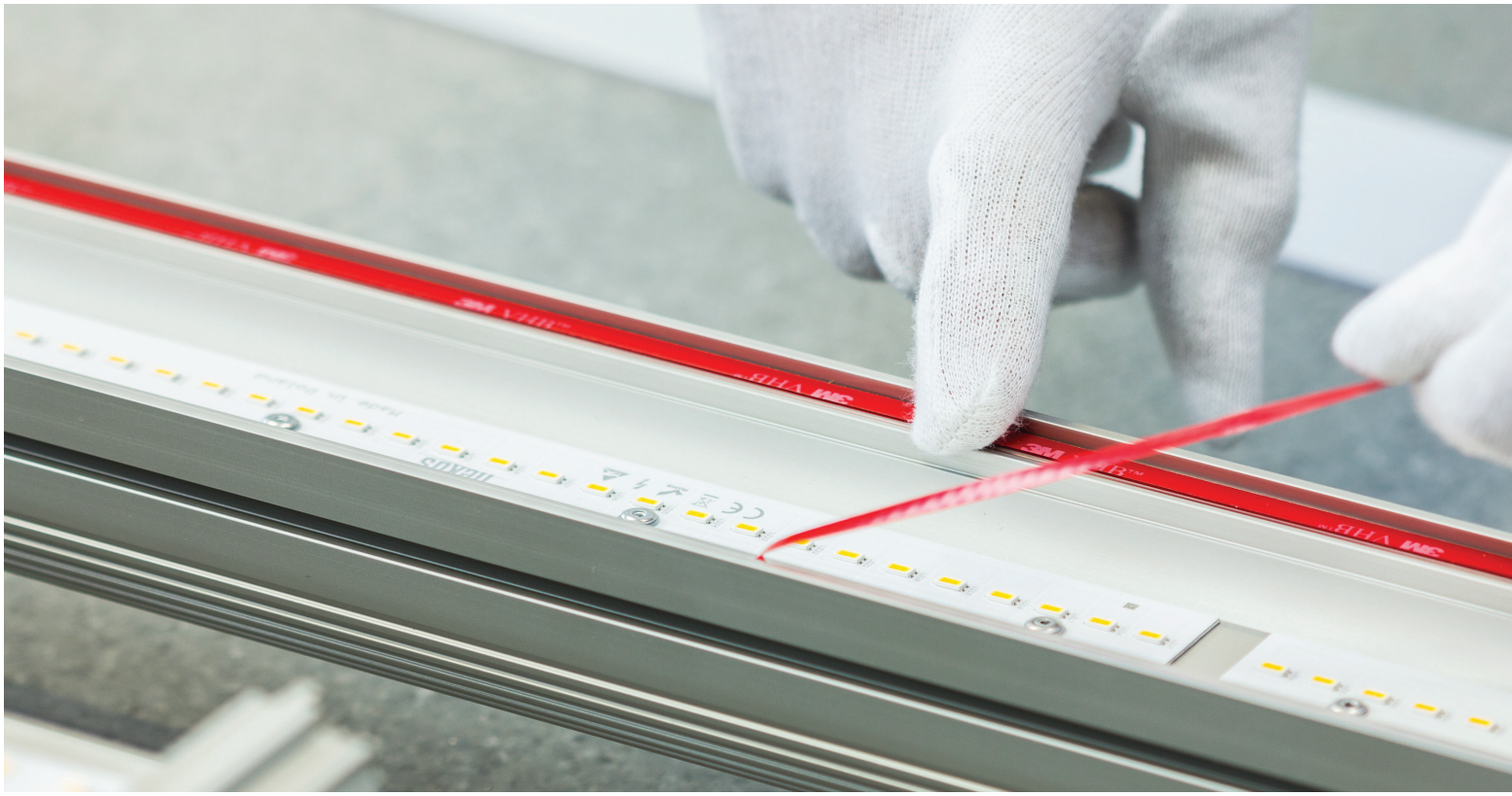
NASZE MARKI TO KOMPLEKSOWA OFERTA DLA WYMAJAJĄCYCH.
TEN BOGATY ZBIÓR DOŚWIADCZEŃ I PRODUKTÓW DOPASOWANY DO POTRZEB I OCZEKIWAŃ SPRAWIA, ŻE NASZE ROZWIĄZANIA SĄ AMBITNE, BEZPIECZNE I FUNKCJONALNE.
DOBRA JAKOŚĆ, ATRAKCYJNA CENA I BOGATE WZORNICTWO TO KILKA Z WIELU ZALET NASZYCH PRODUKTÓW.

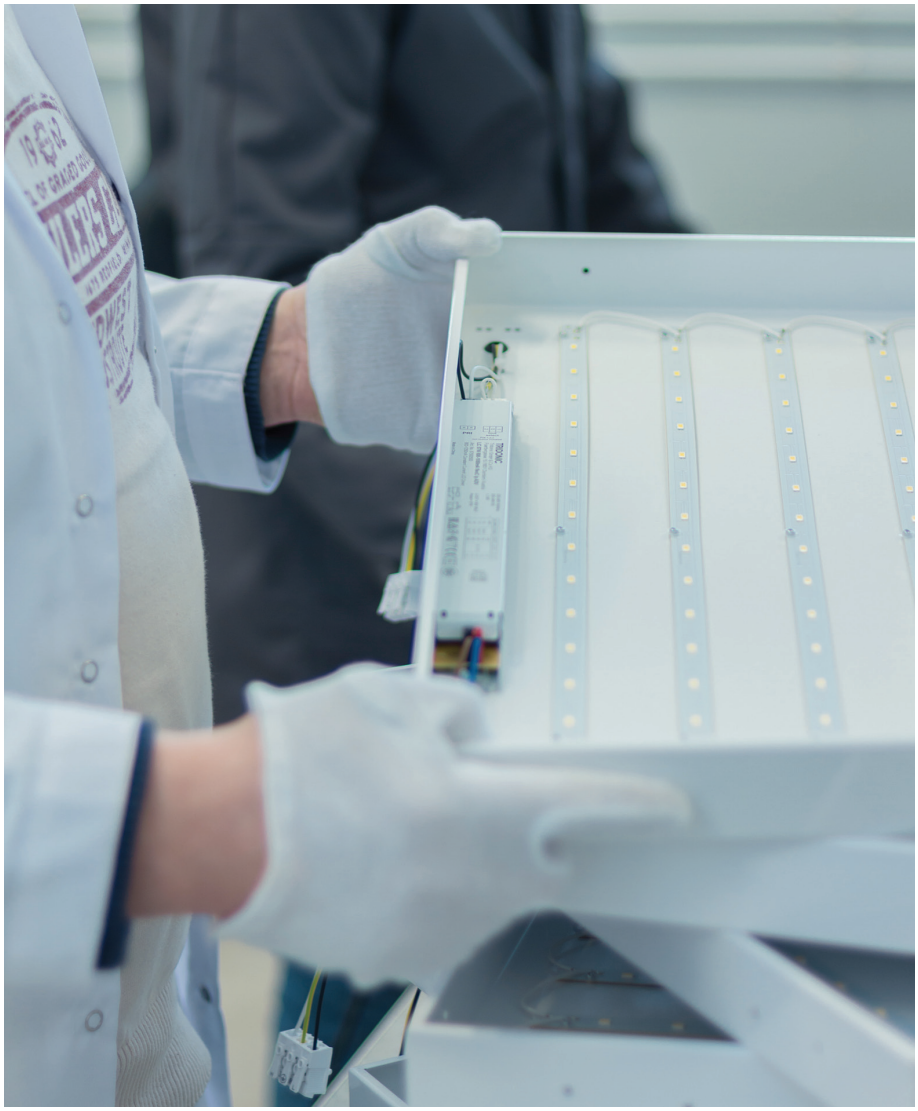
TĄ OFERTĄ CHCEMY ZAINSPIROWAĆ PAŃSTWA DO ODKRYWANIA NOWYCH ROZWIĄZAŃ I ZACHĘCIĆ DO KREOWANIA WŁASNYCH.

OUR BRANDS ARE THE COMPLEX OFFER FOR DEMANDING USERS.
THIS WIDE COLLECTION OF EXPERIENCES AND PRODUCTS ADJUSTED TO NEEDS AND EXPECTATIONS MAKE OUR SOLUTIONS AMBITIOUS, SAFE AND FUNCTIONAL.
GOOD QUALITY, ATTRACTIVE PRICE AND RICH DESIGN ARE ONLY A FEW OF MANY VIRTUES OF OUR PRODUCTS.

THROUGH THIS OFFER WE'D LIKE TO INSPIRE YOU TO DISCOVER NEW SOLUTIONS AND ALSO TO CREATE YOUR OWN.

nexus PRO LIGHT • LED2B • ARTLIGHT • LED light system • 360 LINE






PHILIPS


PRODUKT
POLSKI







20 LAT PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

20 YEARS OF PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF LIGHTING FIXTURES

Mamy ponad 20. letnie doświadczenie i jesteśmy jednym z wiodących producentów opraw oświetleniowych, a wytwarzane przez nas produkty odpowiadają na potrzeby klientów i budują zaufanie do naszych marek.

Dlaczego warto zdecydować się na produkty naszej firmy?

W ofercie posiadamy nowoczesne rozwiązania, które wsparte są najnowszą technologią. Czerpiemy z rozwiązań, które uznawane są za najlepsze na świecie. Nasze produkty zawsze przygotowywane są z myślą o potrzebach wielu typów klientów. Stąd w katalogu znajdziecie Państwo zarówno rozwiązania biznesowe, jak i przeznaczone dla odbiorców indywidualnych. Liczne promocje sprawiają, iż możliwy staje się zakup naszych produktów za stosunkowo niewielkie pieniądze.

We have over 20 years of experience – we're one of the leading manufacturers in lighting. Our products are the answer to customers' needs and that's why they build trust to our brands.

Why should you pick us?

We offer modern solutions based on newest technology. We draw on solutions which are acknowledged the best in the world. Our products are always prepared with a view to many different types of customers' needs. Hence the catalogue includes both business solutions and these for individual recipients. Numerours special offers make the purchase of our products for relatively low prices possible.












kobi
Światło zaawansowane technologicznie





ŚWIATŁO POTRZEBUJE WYJĄTKOWEJ OPRAWY. MY JĄ DLA PAŃSTWA TWORZYMY

LIGHT NEEDS A SPECIAL FRAME
WE CREATE IT FOR YOU

Najlepsza jakość oraz nastawienie na ciągły postęp technologiczny, to połączenie cech idealnie podsumowujących naszą działalność produkcyjną. Jesteśmy ukierunkowani na opracowywanie topowych produktów oświetleniowych w najnowszej technologii LED. Nowe rodzaje oświetlenia dają nieograniczone możliwości aranżacji wnętrz przy pomocy różnych źródeł światła.
O czym należy pamiętać przy montażu halogenów czy ledów? Jakie wiążą się z tym koszty? Ja dobrze doświetlić pomieszczenie? – My znamy odpowiedzi na te i wiele innych pytań.

Projektujemy, aranżujemy i wykonujemy instalacje oświetleniowe. Naszą mocną stroną jest doświadczenie oraz nastawienie na rozwój technologii. Dbamy o najwyższą jakość usług oraz udzielamy szerokiego wsparcia doradczego naszym klientom.

Best quality and focusing on constant technological progress is a combination of our compamy's features. We are focused on developing the top lighting products in newest LED technology. New lighting variants give limitless possibilites of interior designs using various light sources. What is needed to be remembered while halogen lamps or LED lamps assembly? What is the cost of it? How to illuminate the space correctly? We know the answers for these and many more questions.

We design, plan and perform lighting installations. Our strong side is the experience and focusing on technology development. We care about the perfect service and provide broad support with advice to our customers.

NIE MA TAKIEJ PRZESTRZENI, KTÓREJ NIE POTRAFIMY OŚWIETLIĆ.

THERE ISN'T ANY SPACE WE CANNOT ILLUMINATE.









CAŁY CZAS STARAMY SIĘ TWORZYĆ NOWĄ, EFEKTOWNĄ I SKUTECZNĄ OPRAWĘ ŚWIETLNĄ, KTÓRA ROZJAŚNI KAŻDY PROJEKT.

ALL THIS TIME WE TRY TO CREATE NEW, EFFECTIVE AND EFFICIENT LIGHTING WHICH WILL BRIGHTEN EACH PROJECT.







FIRMA / COMPANY

KOBI LIGHT

NOWY KATALOG KOBI? TAK, NOWY, BO CHCEMY PODZIELIĆ SIĘ Z PAŃSTWEM ŚWIEŻYMI POMYSŁAMI, PRODUKTAMI I NIESTANDARDOWYMI ROZWIĄZANIAMI. CHCEMY INSPIROWAĆ DO ZMIAN TAK, ABY KAŻDY W SWOIM OTOCZENIU CZUŁ SIĘ KOMFORTOWO.

NEW KOBI CATALOGUE? YES, NEW BECAUSE WE WANT TO SHARE FRESH IDEAS, PRODUCTS AND EXTRAORDINARY SOLUTIONS WITH YOU. WE DESIRE TO INSPIRE FOR CHANGES SO EVERYONE FEELS COMFORTABLE IN THEIR OWN SURROUNDINGS.

Chcemy rozświetlić Państwu codzienność. Nasz katalog to zbiór pomysłów pełnych gotowych rozwiązań i inspiracji, które są użyteczne w każdym pomieszczeniu.

Niezależnie od tego, jakie pomieszczenie Państwo urządzacie, oświetlenie jest ważnym składnikiem jego wystroju, bo nawet najpiękniej zaprojektowane wnętrze będzie wyglądać niekorzystnie, jeśli źle je doświetlimy.

W katalogu umieściliśmy kilka naszych wyjątkowych produktów. Jeszcze więcej udostępniamy Państwu na stronie www.kobi.pl, zaglądajcie tam regularnie, bo nowe produkty i promocje pojawiają się w naszym asortymencie przez cały rok.

We want to light up your daily life. Our catalogue is a set of ideas for ready-made solutions and inspirations useful in every space.

Regardless of space you set up, lighting is an important element of its decor because even the most beautifully decorated space will look adversely if it's illuminated improperly.

The catalogue includes a few of our special products. These and many more are available on our website www.kobi.pl, take a look there regularly because new products and special offers show up whole year round.

ABY UŁATWIĆ PAŃSTWU WYBÓR, PODZIELILIŚMY NASZ ASORTYMENT NA GRUPY PRODUKTÓW:
IN ORDER TO MAKE YOUR CHOICE EASIER, WE DIVIDED OUR OFFER INTO GROUPS OF PRODUCTS:





ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCES
32-63

OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING
64-145





OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING
146-229

ART of LIGHT **OPRAWY DEKORACYJNE**
DECORATIVE LIGHTING
230-255





AKCESORIA I OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY
ACCESSORIES
256-275

LED2B **STREFA EKONOMICZNA**
ECONOMY SERIES
276-286

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCES


LED GS 7W E27
34


LED GS 10W E27
34


LED GS 13W E27
34


LED GS 15W E27
35


LED GS 18W E27
35


LED GS 7W E27 RGB+W BLUETOOTH
35


LED FGS 7W E27
36


LED FGS 8W E27
36


LED FGS 11,5W E27
36


LED GU10 1W
37


LED GU10 3W PREMIUM
37


LED GU10 4W PREMIUM
38


LED GU10 5W
38


LED GU10 7W
38


LED GU10 7W PREMIUM
39


LED GU10 10W PREMIUM
39


LED MR11 4W GU10
39


LED INSERT 5W MILKY
40


LED INSERT 6,5W MILKY
40


LED SW 3W E14
41


LED SW 4,5W E14
41


LED SW 6W E14
41


LED SW 9W E14 PREMIUM
42


LED DE 5W E14
42



LED FSW 4W E14
43



LED FDE 4W E14
43



LED SW 4,5W E27
43



LED SW 6W E27
44



LED SW 9W E27 PREMIUM
44



LED MB 4,5W E14
44



LED MB 6W E14
45



LED MB 9W E14 PREMIUM
45



LED FMB 4W E14
46



LED MB 4,5W E27
46



LED MB 6W E27
47



LED MB 9W E27 PREMIUM
47



LED FMB 4W E27
47



LED G120 24W E27
48



LED FG125 7W E27
48



LED FST64 7W E27
48



LED R50 5W E14
49



LED R63 8W E27
49



LED G4 1,8W
50



LED G4 2,5W
50



LED G9 2W
51



LED G9 4W
51



LED G9 6W
51



LED G9 8W
52



LED T 2W E14
52



LED T 4,5W E14
52



LED FLAME 5W E27
53



LED ES111 12W GU10
53



LED ES111 15W GU10
53



LED 78mm 5W R7s
54



LED 118mm 8W R7s
54



LED 118mm 11W R7s
54



LED T8 9W PREMIUM
55



LED T8 18W PREMIUM
55



LED T8 22W PREMIUM
55



LED TRAMO 300 [2835] IP20
56



LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM
57



LED TRAMO 300 [2835] IP65
57



LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM
58



LED TRAMO 300 [3528] IP20 ŻÓŁTA / YELLOW
58



LED TRAMO 300 [3528] IP20 ZIELONA / GREEN
59



LED TRAMO 300 [3528] IP20 CZERWONA / RED
59



LED TRAMO 300 [3528]IP20 NIEBIESKA / BLUE
60



LED TRAMO 300 [3528] IP65 ŻÓŁTA / YELLOW
60



LED TRAMO 300 [3528] IP65 ZIELONA / GREEN
61



LED TRAMO 300 [3528] IP65 CZERWONA / RED
61



LED TRAMO 300 [3528] IP65 NIEBIESKA / BLUE
62

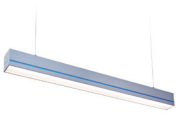


LED TRAMO [5050] IP20 RGB
62

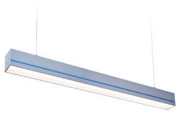


LED TRAMO [5050] IP65 RGB
63

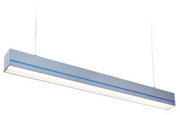
OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING



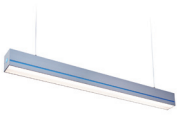
NEXLINE 31W 4000K
66



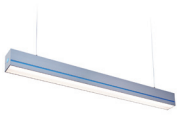
NEXLINE 62W 4000K
67



NEXLINE 32W 3500K
67



NEXLINE 48W 3500K
68



NEXLINE 80W 3500K
68



LED NEXLINE SLIM 35W
69



HPL 1 PRO
30W / 90°
70



HPL 1 PRO
30W / 120°
70



HPL 1 PRO
45W / 90°
71



HPL 1 PRO
45W / 120°
71



HPL 1 PRO
60W / 90°
72



HPL 1 PRO
60W / 120°
72



HPL 1 PRO
75W / 90°
73



HPL 1 PRO
75W / 120°
73



HPL 2 PRO
60W / 90°
74



HPL 2 PRO
60W / 120°
74



HPL 2 PRO
90W / 90°
75



HPL 2 PRO
90W / 120°
75



HPL 2 PRO
120W / 90°
76



HPL 2 PRO
120W / 120°
76



HPL 2 PRO
150W / 90°
77



HPL 2 PRO
150W / 120°
77



ASTRO II 40W
PT / KG
78



ASTRO II 40W
NT
79



ORION II 40W
PT
79



NEXUS STREET S
34W
80



NEXUS STREET M
54W
81



NEXUS STREET S PH
42W
81



NEXUS STREET M PH
60W
82



NEXUS STREET L PH
94W
82



SOLAR LED STREET
15W
83



VIVO LIGHT
150W / 90°
84



VIVO LIGHT
150W / 120°
84



VIVO LIGHT
200W / 90°
85



VIVO LIGHT
200W / 120°
85



LED NEXTRACK NT3
BIAŁY / WHITE
86



LED NEXTRACK NT3
CZARNY / BLACK
87



LED NEXTRACK NT4
BIAŁY / WHITE
87



LED NEXTRACK NT4
CZARNY / BLACK
88



LED NEXTRACK NT5
BIAŁY / WHITE
89



LED NEXTRACK NT5
CZARNY / BLACK
89



LED NEXPULLOUT NP1
BIAŁY / WHITE
90



LED NEXPULLOUT NP1
CZARNY / BLACK
90



LED NEXPULLOUT NP2
BIAŁY / WHITE
91



LED NEXPULLOUT NP2
CZARNY / BLACK
91



SZYNOPRZEWODY / TRACKS
92



AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES
93



ZESTAW DO ZAWIESZENIA / A SET FOR HANGING
93



LED KOLOSUM NC 50W
94



LED KOLOSUM NC 100W
95



LED KOLOSUM NC 150W
95



LED KOLOSUM NC 200W
96



LED KOLOSUM NC 300W
96



LED MHN 10W
97



LED MHN 20W
98



LED MHN 30W
98



LED MHN 50W
99



LED MHN 70W
99



LED MHN 100W
100



LED MHNC 10W
100



LED MHNC 20W
101



LED MHNC 30W
101



LED MHNC 50W
102



LED KAMI 10W
102



SOLAR LED MHC 5W
103



SOLAR LED MHC 10W
103



LED CORTEZ 2 60W
104



LED GTI 47W
104



LED DELGADO 36W
105



LED DELGADO 45W
105



LED NELIO 30x60
106



LED NELIO 60x60
107



LED NELIO 30x120
107



LED NELIO 60x60 PREMIUM
108



LED NELIO 60x60 PREMIUM 48W
108



LED NELIO 30x120 PREMIUM
109



LED NEPTUN 60x60 PREMIUM
109



LED UNIVERSE 60x60 PREMIUM
110



LED UNIVERSE 60x60 DALI PREMIUM
111



LED UNIVERSE 30x120 PREMIUM
111



LED MIA 60x60
112



RAMKA DO LED NELIO 60x60 KLIK
/ FRAME FOR NELIO 60x60 CLICK
113



RAMKA DO LED NELIO 30x120 KLIK
/ FRAME FOR NELIO 30x120 CLICK
113



UCHWYT DO KARTON – GIPS 60x60
/ CLASP FOR A DRYWALL 60x60
114



UCHWYT DO KARTON – GIPS 30x120
/ CLASP FOR A DRYWALL 30x120
115



LINKA DO LED NELIO
/ SUSPENSION WIRE
115



LED FLAVIA 12W
116



LED FLAVIA 18W
117



LED FLAVIA 24W
117



LED TORO 12W
118



LED TORO 18W
118



LED TORO 24W
119



LED TAURUS 15W
119



LED TAURUS 21W
120



LED TAURUS 27W
120



LED TAURUS 15W LX
121



LED TAURUS 21W LX
121



LED TAURUS 27W LX
122

LED LUNA 12W LX
122



LED SIGARO CIRCLE 18W PREMIUM
123



LED SIGARO CIRCLE 24W PREMIUM
123

LED SIGARO SQUARE 18W PREMIUM
124

LED SIGARO SQUARE 24W PREMIUM
124



LED SIGARO CIRCLE 6W PT
125



LED SIGARO CIRCLE 12W PT
125



LED SIGARO CIRCLE 18W PT
126



LED SIGARO CIRCLE 24W PT
126



LED SOMA 5,5W
127



LED SOMA 10W
127



LED HERMIC 1x120
128



LED HERMIC 2x120
129



LED HERMETIC 1x60
129



LED HERMETIC 2x60
130



LED HERMETIC 1x120
130



LED HERMETIC 2x120
131



LED HERMETIC 1x150
131



LED HERMETIC 2x150
132



ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + 2xLED T8 16W
/ LED HERMETIC 2x120 SET + 2xLED T8 16W
132



LED DELFIA 2x120
133



LED ZEBRA 1x120
134



LED ZEBRA 2x120
134



LED QJM 1x60
135



LED QJM 1x120
135



LED QJM 2x60
136



LED QJM 2x120
136



ROMERO
137



SAMIRA S
138



SAMIRA B
138



HELIOS
139



MAŁY KWADRAT
/ SQUARE SMALL
140



DUŻY KWADRAT
/ SQUARE BIG
140



MAŁA OKRĄGŁA
/ ROUND SMALL
141



DUŻA OKRĄGŁA
/ ROUND BIG
141



MAŁY JOWISZ
/ JOWISZ SMALL
142



DUŻY JOWISZ
/ JOWISZ BIG
142



RUTO
143



WEGA PC
143



SOMA METAL 60
144



SOMA METAL 100
145



SOMA PLASTIK
145



OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING



ŚMIESZEK
BIAŁY / WHITE
148



ŚMIESZEK
CZARNY / BLACK
148

ŚMIESZEK
CZERWONY / RED
148

ŚMIESZEK
NIEBIESKI / BLUE
149

ŚMIESZEK
ZIELONY / GREEN
149

ŚMIESZEK
ŻÓŁTY / YELLOW
149



MALUCH
BIAŁY / WHITE
150



MALUCH
CZARNY / BLACK
150



MALUCH
CZERWONY / RED
150



MALUCH
NIEBIESKI / BLUE
151



MALUCH
ZIELONY / GREEN
151



MALUCH
ŻÓŁTY / YELLOW
151



MĄDRALA
BIAŁY / WHITE
152



MĄDRALA
CZARNY / BLACK
152



MĄDRALA
CZERWONY / RED
152



MĄDRALA
NIEBIESKI / BLUE
153



MĄDRALA
ZIELONY / GREEN
153



MĄDRALA
ŻÓŁTY / YELLOW
153



LED WL 4W
154



LED WL 8W
154



LED WL 10W
155



LED CORREA 2,4W
155



OH14
ANTYK / ANTIQUE
156



OH14
CHROM / CHROME
156



OH14
ZŁOTY / GOLD
156



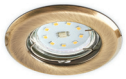
OH14
GRAFIT / GRAPHITE
157



OH14
MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD
157



OH14
MATOWY CHROM / MATT CHROME
157



OH14
PATYNA / VERDGRAS
158



OH14
BIAŁY / WHITE
158



OH15
ANTYK / ANTIQUE
159



OH15
CHROM / CHROME
159



OH15
ZŁOTY / GOLD
159



OH15
GRAFIT / GRAPHITE
160



OH15
MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD
160



OH15
MATOWY CHROM / MATT CHROME
161



OH15
PATYNA / VERDGRAS
161



OH15
BIAŁY / WHITE
161



OH115
GRAFIT / CHROM // GRAPHITE / CHROME
162



OH115
SZARY / CHROM // GREY / CHROME
162



OH115
MATOWE ZŁOTO / CHROM // MATT GOLD / CHROME
162



OH115
MATOWY CHROM / CHROM // MATT CHROME / CHROME
163



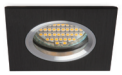
OH115
MATOWY CHROM / ZŁOTO // MATT CHROME / GOLD
163



OH115
PERŁA / ZŁOTY // PEARL / GOLD
163



OH20
CHROM / CHROME
164



OH20
CZARNY / BLACK
164



OH21
CHROM / CHROME
165



OH21
CZARNY / BLACK
165



OH22
MATOWY CHROM / MATT CHROME
165



OH24
CHROM / CHROME
166



OH24
MATOWY CHROM / MATT CHROME
166



OH24
PATYNA / VERDGRAS
166



OH26N
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
167



OH26N
CZARNY / BLACK
167



OH27N
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
167



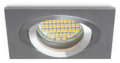
OH27N
CZARNY / BLACK
168



OH227
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
168



OH227
CZARNY / BLACK
168



OH28
CHROM / CHROME
169



OH28
CZARNY / BLACK
169



OH28
MATOWY CZARNY / MATT BLACK
169



OH228
CHROM / CHROME
170



OH228
CZARNY / BLACK
170



OH29
CHROM / CHROME
171



OH29
CZARNY / BLACK
171



OH30
BIAŁY / WHITE
171



OH30
MATOWY CHROM / MATT CHROME
172



OH31
CHROM / CHROME
172



OH31
MATOWY CHROM / MATT CHROME
172



OH34
BIAŁY / WHITE
173



OH34
CHROM / CHROME
173



OH34
MATOWY CHROM / MATT CHROME
173



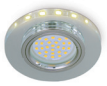
OH35
BIAŁY / WHITE
174



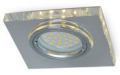
OH35
CHROM / CHROME
174



OH35
MATOWY CHROM / MATT CHROME
174



OH38
175



OH39
175



OH41
176



OH42
176



OH43
177



OH44
177



OH48
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
178



OH48
CZARNY / BLACK
178



OH49
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
179



OH49
CZARNY / BLACK
179



OH50
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
179



OH50
CZARNY / BLACK
180



OH51
PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT
180



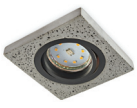
OH51
CZARNY / BLACK
180



BARI ROUND
CZARNY / BLACK
181



BARI ROUND
CHROM / CHROME
181



BARI SQUARE
CZARNY / BLACK
182



BARI SQUARE
CHROM / CHROME
182



SIENA
CZARNY / BLACK
183



SIENA
SREBRNY / SILVER
183

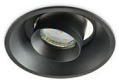


SIENA
ZŁOTY / GOLD
183





KOMA
BIAŁY / WHITE
184



KOMA
CZARNY / BLACK
184



LED WALLY 2
MATOWY CHROM / MATT CHROME
185



LED HALO 5,5W
185



OH36
BIAŁY / WHITE
186



OH36
CZARNY / BLACK
186



OH36
CHROM / CHROME
186



OH36 S
BIAŁY / WHITE
187



OH36 S
CZARNY / BLACK
187



OH36 S
CHROM / CHROME
187



OH36 L
BIAŁY / WHITE
188



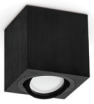
OH36 L
CZARNY / BLACK
188



OH36 L
CHROM / CHROME
188



OH37
BIAŁY / WHITE
189



OH37
CZARNY / BLACK
189



OH37
CHROM / CHROME
189



OH37 S
BIAŁY / WHITE
190



OH37 S
CZARNY / BLACK
190



OH37 S
CHROM / CHROME
190



OH37 L
BIAŁY / WHITE
191



OH37 L
CZARNY / BLACK
191



OH37 L
CHROM / CHROME
191



AQUARIUS ROUND
BIAŁY / WHITE
192



AQUARIUS ROUND
CZARNA / BLACK
192



AQUARIUS ROUND
CHROM / CHROME
192



AQUARIUS SQUARE
BIAŁY / WHITE
193



AQUARIUS SQUARE
CZARNA / BLACK
193



AQUARIUS SQUARE
CHROM / CHROME
193



KIVI
BIAŁY / WHITE
194



KIVI
BIAŁO-ZŁOTY / WHITE-GOLD
194



KIVI
CZARNY / BLACK
195



KIVI
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
195



MANGO ROUND
BIAŁY / WHITE
195



MANGO ROUND
CZARNY / BLACK
196



MANGO SQUARE
BIAŁY / WHITE
196



MANGO SQUARE
CZARNY / BLACK
196



NUUK
BIAŁY / WHITE
197



NUUK
CZARNY / BLACK
197



ARLES 1
BIAŁY / WHITE
198



ARLES 1
CZARNY / BLACK
198



ARLES 2
BIAŁY / WHITE
198



ARLES 2
CZARNY / BLACK
199



ARLES 3
BIAŁY / WHITE
199



ARLES 3
CZARNY / BLACK
199



ARLES 4
BIAŁY / WHITE
200



ARLES 4
CZARNY / BLACK
200



OPTIMUS 1
200



OPTIMUS 2
201



OPTIMUS 3
201



OPTIMUS 4
201



MALOWANE / PAINTED
BIAŁY / WHITE
202



MALOWANE / PAINTED
BRĄZOWY / BROWN
202



DREWNIANE / WOODEN
DĄB / OAK
203



DREWNIANE / WOODEN
ORZECH / NUT
203



DREWNIANE / WOODEN
JASNY DĄB / LIGHT OAK
204



DREWNIANE / WOODEN
SOSNA / PINE
204



DREWNIANE / WOODEN
ORANŻ / ORANGE
205



DREWNIANE / WOODEN
MAHOŃ / MAHOGANY
205



GALWANIZOWANE / GALVANIZED
CHROM / CHROME
206



GALWANIZOWANE / GALVANIZED
ZŁOTY / GOLD
206



DUNA
CHROM / CHROME
207



DUNA
PATYNA / VERDGRAS
207



MARS
CHROM / CHROME
208



MARS CLASSIC
CHROM / CHROME
208



MARS CLASSIC
PATYNA / VERDGRAS
209



SATURN
CHROM / CHROME
209



SATURN
PATYNA / VERDGRAS
210



SATURN CLASSIC
CHROM / CHROME
210



SATURN CLASSIC FALA
CHROM / CHROME
211



LO 4101
CZARNY / BLACK
212



LO 4101
ZŁOTY / GOLD
212



LO 4101
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
212



LO 4102
CZARNY / BLACK
213



LO 4102
ZŁOTY / GOLD
213



LO 4102
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
213



LO 4104
CZARNY / BLACK
214



LO 4104
ZŁOTY / GOLD
214



LO 4104
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
214



LO 4105
CZARNY / BLACK
215



LO 4105
ZŁOTY / GOLD
215



LO 4105
CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD
215



QUAZAR 3
216



QUAZAR 4
216



QUAZAR 5
217



QUAZAR 7
CZARNY / BLACK
217



QUAZAR 7
SZARY / GREY
217



QUAZAR 8
CZARNY / BLACK
218



QUAZAR 8
SZARY / GREY
218



QUAZAR 9
CZARNY / BLACK
218



QUAZAR 9
SZARY / GREY
219



QUAZAR 10
219



QUAZAR 11
CZARNY / BLACK
219



QUAZAR 11
SZARY / GREY
220



QUAZAR 12
CZARNY / BLACK
220



QUAZAR 12
SZARY / GREY
220



QUAZAR 13
CZARNY / BLACK
221



QUAZAR 13
SZARY / GREY
221



QUAZAR 14
CZARNY / BLACK
221



QUAZAR 14
SZARY / GREY
222



QUAZAR 15
CZARNY / BLACK
222



QUAZAR 15
SZARY / GREY
223



QUAZAR 15 LX
CZARNY / BLACK
223



QUAZAR 15 LX
SZARY / GREY
223



QUAZAR 15S
CZARNY / BLACK
224



QUAZAR 15S
SZARY / GREY
224



QUAZAR 16
CHROM / CHROME
224



BLAKE
225



BLAKE 2
225



SILVER
225



GARDEN BALL S
226



GARDEN BALL M
226



GARDEN BALL L
227



GARDEN BALL XL
227



GARDEN BALL XXL
227



ENTRADA 1
228



ENTRADA 2
228



SOLAR LED SPIKE 2x1W
229



LED DORSO LX
229

ART of LIGHT

OPRAWY DEKORACYJNE
DECORATIVE LIGHTING



VISTA
232



NEVE
232



FELICE
233



ODEON
233



KAMEA
233



TONDO
234



FIORE
234



TORSO
234



TUTTO
235



FRESCO
235



LED VIMPERGA 9W
235



LED OSLO 10W
236



LED OSLO 14W
236



LED OSLO MINI 8W
BIAŁY / WHITE
237



LED OSLO MINI 8W
CZARNY / BLACK
237



LED KOGE 10W
237



LED LAHTI MINI 8W
BIAŁY / WHITE
238



LED LAHTI MINI 8W
CZARNY / BLACK
238



LED LAHTI 10W
238



LED LAHTI 14W
239



LED LAHTI MINI 2x8W
BIAŁY / WHITE
239



LED LAHTI MINI 2x8W
CZARNY / BLACK
239



LED ALTA 11W
240



LED INARI 8W
240



LED BERGEN 2x11W
241



GEMMA
241



VENICE
241



CELLO
242



PUTTO
242



ARTE
242



STOA
243



QUANDO
243



NAOS
243



LED HERMA W/S 20W
244



LED HERMA W/G 20W
244



LINDO
244



LINDO NERO
245



LINDO CHROME
245



LINDO MASSO N
245



LINDO MASSO C
246

PURO
246



PURO NERO
246



PURO CHROME
247



PURO MASSO N
247



PURO MASSO C
247



LED VALLE 4,2W
248



ALTO
248



BIANCO
248



GRANDE
249



VELOCE
249



SECCO
249



BUENO
250



RIZZO
250



RICCO
250



LED MARCO 1W
251



LED WENGE 13W
251



LED RARO 4,2W
251

LUNGO
252



LEONE
252



VIGE
BIAŁA / WHITE
253



VIGE
CZARNA / BLACK
253



PITTORE
BIAŁA / WHITE
253



PITTORE
CZARNA / BLACK
254



SIMA
BIAŁA / WHITE
254



SIMA
CZARNA / BLACK
254



SOLE
255



CASA
255

LED TAMPERE 7W
255

AKCESORIA I OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY
ACCESSORIES



LX01
258



LX06
258



LX16C
BIAŁY / WHITE
259



LX16C
CZARNY / BLACK
259



LX20
260



LX39
BIAŁY / WHITE
261



LX39
CZARNY / BLACK
261



LX40
BIAŁY / WHITE
262



LX40
CZARNY / BLACK
262



LX41
263



LX42
263



LX701
264



LX709
264



PC 24
265



PC EL
266



PC 24-2 SCHUKO
266



PC EL-3 SCHUKO
267



OPRAWKA CERAMICZNA G5.3
/ CERAMIC HOLDER G5.3
267



OPRAWKA CERAMICZNA E27
/ CERAMIC HOLDER E27
268



OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER
268



OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER
269



OPRAWKA GU10
/ GU10 HOLDER
269



ZASILACZ WTYCZKOWY
/ AC/DC WALL PLUG TRANSFORMER
270



ZASILACZ DESK
/ DESK TRANSFORMER
270



ZASILACZ INSTALACYJNY 10W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 10W
271



ZASILACZ INSTALACYJNY 20-50W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 20-50W
271



ZASILACZ INSTALACYJNY 60-200W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 60-200W
272



ZASILACZ MODUŁOWY 6W
/ MODULE TRANSFORMER 6W
272



ZASILACZ MODUŁOWY 25-350W
/ MODULE TRANSFORMER 25-350W
273



LED STEROWNIK ST06 F
/ LED CONTROLLER ST06 F
273



LED STEROWNIK ST06 FP
/ LED CONTROLLER ST06 FP
274



LED ŚCIEMNIACZ SC02D
/ LED DIMMER SC02D
274



LED ŚCIEMNIACZ SC02 DP
/ LED DIMMER SC02 DP
275



LED WZMACNIACZ SYGNAŁU ST07 F
/ LED AMPLIFIER ST07 F
275



STREFA EKONOMICZNA
ECONOMY SERIES



LED GS 7W E27
278



LED GS 10W E27
278



LED GS 12W E27
279



LED GU10 7W
279



LED SW 7W E14
279



LED MB 7W E14
280



LED MB 7W E27
280



LED T8 8W
281

LED T8 16W
281

LED T8 22W
281



LED BRAVO CIRCLE 18W
282



LED BRAVO CIRCLE 24W
282



LED BRAVO SQUARE 18W
283



LED BRAVO SQUARE 24W
283



LED MH 10W
283



LED MH 20W
284



LED MH 30W
284



LED MH 50W
284



LED MH 100W
285



LED MHC 10W
285



LED MHC 20W
285



LED MHC 30W
286



LED MHC 50W
286

SYMBOLE I ICH ZNACZENIE
SYMBOLS AND THEIR MEANINGS



ZASILANIE (NP. 230V)
ADJUSTED TO VOLTAGE (E.G. 230V)



CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA
VOLTAGE FREQUENCY



KLASA OCHRONNOŚCI PRZED PORAŻENIEM ELEKTRYCZNYM
PROTECTION CLASS AGAINST ELECTROCUTION



KLASA ODPORNOŚCI NA WNIKANIE PYŁU I WILGOCI
CLASS OF RESISTANCE AGAINST DUST AND HUMIDITY



SPOSÓB MONTAŻU
INSTALLATION



DOPUSZCZALNA MOC
ACCEPTABLE POWER



MIEJSCE ZASTOSOWANIA
PLACE OF APPLICATION



RODZAJ TRZONKA
HOLDER TYPES



STOSOWANE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA
LIGHT SOURCE APPLIED



TEMPERATURA BARWOWA ŚWIATŁA
COLOR TEMPERATURE



TRWAŁOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCE'S LIFE SPAN



KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
ENERGY EFFICIENCY CLASS



MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD OŚWIETLANEGO OBIEKTU
MINIMUM DISTANCE FROM ILLUMINATED OBJECT



RODZAJ URZĄDZENIA STABILIZACYJNO-ZAPŁONOWEGO
BALLAST DEVICE TYPE



WSPÓŁCZYNNIK MOCY LAMP
LAMP'S POWER FACTOR



WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW
COLOR RENDERING INDEX (CRI)



CZAS NAGRZEWANIA LAMP DO 60% MAX. STRUMIENIA
LAMP'S HEATING TIME UNTIL 60% MAX. FLUX



WSPÓŁCZYNNIK ZACHOWANIA STRUMIENIA ŚWIETLNEGO NA ZAKOŃCZENIE NOMINALNEGO OKRESU TRWAŁOŚCI
LUMINOUS FLUX MAINTENANCE FACTOR FOR NOMINAL SHELF-LIFE DATE ENDING.



CZAS ZAPŁONU
IGNITION TIME



LICZBA CYKLI WŁĄCZ / WYŁĄCZ
ON/OFF CYCLES



WYPOSAŻONE WE WŁĄCZNIK
WITH A SWITCH



NIE STOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM
DO NOT USE WITH A DIMMER



MOŻNA ZASTOSOWAĆ ZE ŚCIEMNIACZEM
CAN BE USED WITH DIMMER



NIE PRZEZNACZONA DO OŚWIETLENIA AKCENTOWEGO
NOT INTEDED FOR ACCENT LIGHTING



ZNAK ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI UNII EUROPEJSKIEJ
A MARK OF CONFORMITY WITH EUROPEAN UNION DIRECTIVES



PRODUKT ENERGOOSZCZĘDNY
ENERGY-SAVING PRODUCT



ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ
SIMPLE AND QUICK INSTALLATION



DIODY RGB
RGB DIODES

najwyższa jakość światła

the highest quality of light

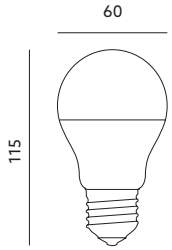




ŹRÓDŁA ŚWIATŁA
LIGHT SOURCES

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27





- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

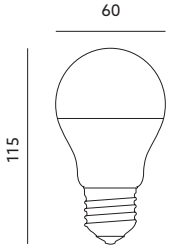
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 7W E27 CB	KAGSE277CB24	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	500	0,03	100	5900605095287
LED GS 7W E27 NB	KAGSE277NB24	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,03	100	5900605095294
LED GS 7W E27 ZB	KAGSE277ZB24	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500	0,03	100	5900605095300



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 10W E27





- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

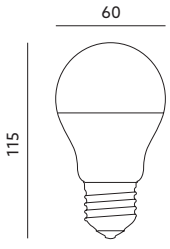
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 10W E27 CB	KAGSE2710WCB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	810	0,04	100	5900605094471
LED GS 10W E27 NB	KAGSE2710WNB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	810	0,04	100	5900605094488
LED GS 10W E27 ZB	KAGSE2710WZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	810	0,04	100	5900605094495



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 13W E27





- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

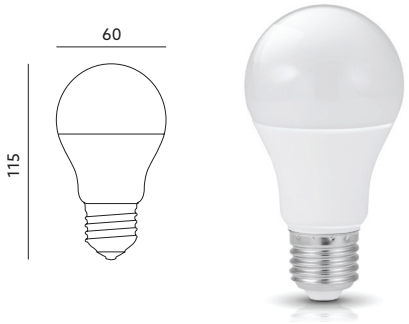
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 13W E27 CB	KAGSE2713CB2	13	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1050	0,04	100	5900605094501
LED GS 13W E27 NB	KAGSE2713NB2	13	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1050	0,04	100	5900605094518
LED GS 13W E27 ZB	KAGSE2713ZB2	13	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1050	0,04	100	5900605094525



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 15W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

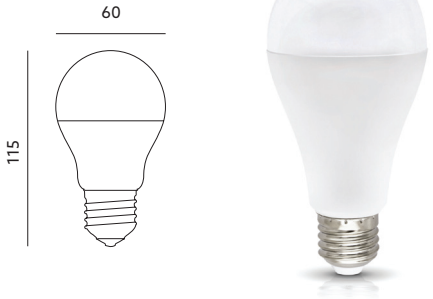
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 15W E27 CB	KAGSE2715CB	15	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1200	0,05	100	5900605095317
LED GS 15W E27 NB	KAGSE2715NB	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1200	0,05	100	5900605095324
LED GS 15W E27 ZB	KAGSE2715ZB	15	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1200	0,05	100	5900605095331



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 18W E27



- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni.

- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 240 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 18W E27 CB	KAGSE2718CB	18	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1650	0,07	100	5900605099346
LED GS 18W E27 NB	KAGSE2718NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1650	0,07	100	5902846011453
LED GS 18W E27 ZB	KAGSE2718ZB	18	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1650	0,07	100	5902846013686



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27 RGB+W BLUETOOTH



- ledowa żarówka z możliwością sterowania pilotem lub telefonem,
- sterowanie telefonem za pomocą darmowej aplikacji: KOBI BLUETOOTH BULBS dostępnej na Android i iOS,
- kąt rozsyłu światła: 180 stopni,
- możliwość: wyboru kolorów, regulacji barwy światła oraz ściemniania i rozjaśniania.

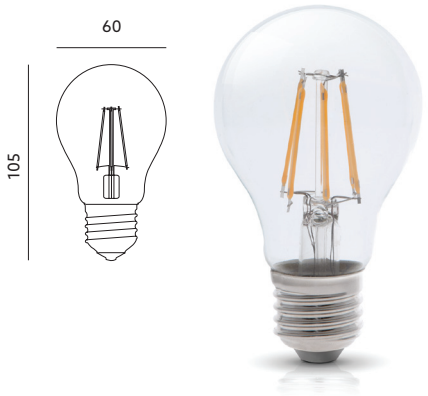
- led lamp with a possibility of remote or phone control,
- phone control by free app: KOBI BLUETOOTH BULBS available on Android and iOS,
- beam angle: 180 degrees,
- a possiblity of: color selection, color temperature adjusting as well as dimming and brightening.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 7W E27 RGB+W BLUETOOTH	KAGSE277RGBL	7	3000 - 6500K	450	0,10	80	5902846010548



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 7W E27 | 360 LINE



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

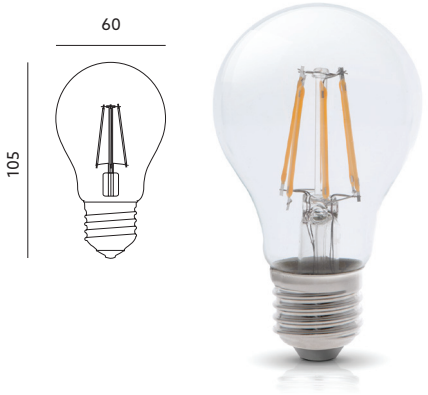
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FGS 7W E27 CB	KAFGSE277WCB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	806	0,03	100	5902846016472

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 15 000[h] A++E cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 8W E27 | 360 LINE



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

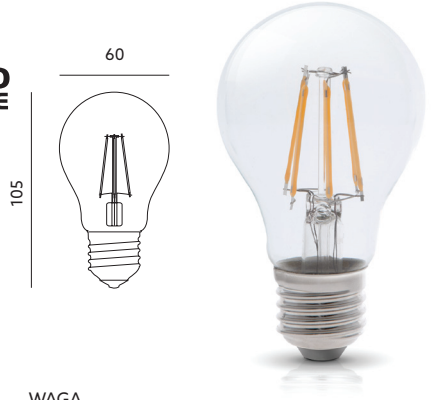
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FGS 8W E27 CB	KAFGSE278CB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1055	0,03	100	5902846016489

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 15 000[h] A++E cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FGS 11,5W E27 | 360 LINE



- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

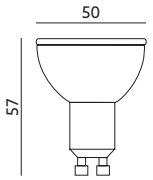
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FGS 11,5W E27 CB	KAFGSE27115C	11,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1521	0,04	100	5902846016656
LED FGS 11,5W E27 NB	KAFGSE27115N	11,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1521	0,04	100	5902846016663

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 15 000[h] A++E cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90° CE



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 1W





- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

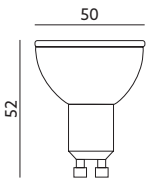
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 1W CB	KAGU1,0CB	1	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	90	25	0,04	160	5900605092767
LED GU10 1W NB	KAGU1,0NB	1	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	90	25	0,04	160	5900605098264
LED GU10 1W ZB	KAGU1,0ZB	1	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	90	25	0,04	160	5900605093115



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 3W PREMIUM |





- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

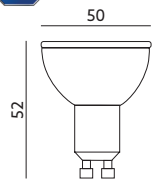
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 3W CB	KAGU3,0CB	3	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	240	76	0,04	160	5900605095935
LED GU10 3W NB	KAGU3,0NB	3	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	240	76	0,04	160	5902846014454
LED GU10 3W ZB	KAGU3,0ZB	3	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	240	76	0,04	160	5900605095942



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 4W PREMIUM |





- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

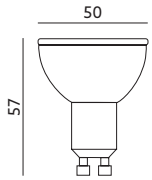
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 4W CB	KAGU4,0CB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	300	95	0,04	160	5900605094686
LED GU10 4W NB	KAGU4,0NB	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	300	95	0,04	160	5900605097748
LED GU10 4W ZB	KAGU4,0ZB	4	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	300	95	0,04	160	5900605094693

230V~ 50Hz GU10 LED 3000K 4000K 6000K 30 000[h] A+ Ei cosφ PF≥0,80 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 15000h 0s 20 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 5W





- obudowa: aluminium i tworzywo sztuczne,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

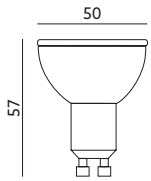
- housing: aluminium and plastic,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 5W CB	KAGU5,0CB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	370	117	0,02	160	5900605098295
LED GU10 5W NB	KAGU5,0NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	370	117	0,02	160	5900605098301
LED GU10 5W ZB	KAGU5,0ZB	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	370	117	0,02	160	5900605098318

230V~ 50Hz GU10 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] A+ Ei cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W





- obudowa: aluminium i tworzywo sztuczne,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

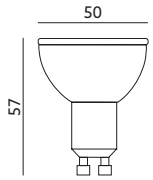
- housing: aluminium and plastic,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 7W CB	KAGU7,0CBPOM	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	540	178	0,03	160	5900605093467
LED GU10 7W NB	KAGU7,0NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	540	178	0,03	160	5900605097717
LED GU10 7W ZB	KAGU7,0ZBPOM	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	540	178	0,03	160	5900605093474

230V~ 50Hz GU10 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] A+ Ei cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W PREMIUM |





- obudowa: aluminium i tworzywo sztuczne,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

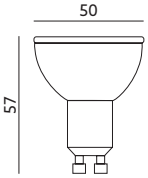
- housing: aluminium and plastic,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 7W CB	KAGU7WCBTUV	7	CIEPŁOBIAŁA WARM 6WHITE	520	165	0,03	160	5900605098776
LED GU10 7W NB	KAGU7WNBTUV	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	520	165	0,03	160	5900605098769
LED GU10 7W ZB	KAGU7WZBTUV	7	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	520	165	0,03	160	5900605098783



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 10W PREMIUM





- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

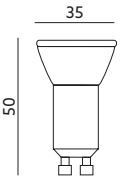
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 10W CB	KAGU10CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	286	0,05	100	5902846011170
LED GU10 10W NB	KAGU10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	286	0,05	100	5902846011187
LED GU10 10W ZB	KAGU10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	286	0,05	100	5902846011194



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MR11 4W GU10





- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- beam angle: 38 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

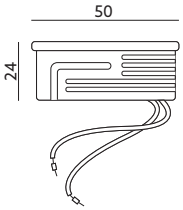
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MR11 4W GU10 CB	KAM1GU4WCB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	320	1495	0,04	100	5902846015895
LED MR11 4W GU10 NB	KAM1GU4WNB	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	320	1495	0,04	100	5902846015901
LED MR11 4W GU10 ZB	KAM1GU4WZB	4	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	320	1495	0,04	100	5902846015918





LAMPY LED / LED LAMPS

LED INSERT 5W MILKY





- materiał: ceramika i tworzywo sztuczne,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

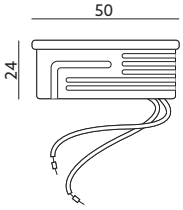
- made of ceramics and plastic,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED INSERT 5W MILKY CB	KAIS5WCBML	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	450	143	0,06	100	5902846010685
LED INSERT 5W MILKY NB	KAIS5WNBML	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	450	143	0,06	100	5902846015802
LED INSERT 5W MILKY ZB	KAIS5WZBML	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	450	143	0,06	100	5902846015819



LAMPY LED / LED LAMPS

LED INSERT 6,5W MILKY

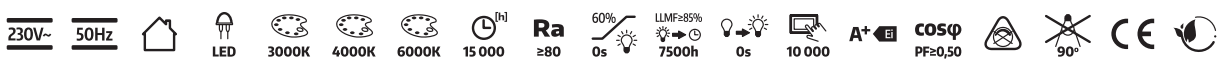




- materiał: ceramika i tworzywo sztuczne,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

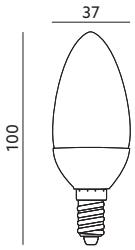
- made of ceramics and plastic,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED INSERT 6,5W MILKY CB	KAIS7WCBML	6,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	600	191	0,06	100	5902846016724
LED INSERT 6,5W MILKY NB	KAIS7WNBML	6,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	600	191	0,06	100	5902846016731
LED INSERT 6,5W MILKY ZB	KAIS7WZBML	6,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	600	191	0,06	100	5902846016748



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 3W E14





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

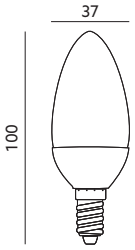
-led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 3W E14 CB	KASWE143WCB2	3	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	250	0,04	100	5900605093801

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E14





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

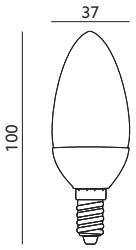
-led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 4,5W E14 CB	KASWE1445CB2	4,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605091319
LED SW 4,5W E14 NB	KASWE1445NB	4,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,02	100	5900605098066
LED SW 4,5W E14 ZB	KASWE1445ZB	4,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	420	0,02	100	5900605097113

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 6W E14





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

-led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

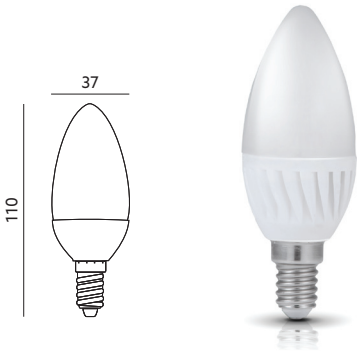
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 6W E14 CB	KASWE146WCB2	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	500	0,02	100	5900605094112
LED SW 6W E14 NB	KASWE146WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,02	100	5900605097526
LED SW 6W E14 ZB	KASWE146WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500	0,02	100	5900605095539

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 9W E14 PREMIUM



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

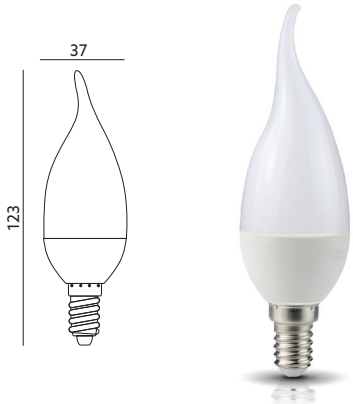
- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 9W E14 CB	KASWE149WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,05	100	5902846011200
LED SW 9W E14 NB	KASWE149WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,05	100	5902846011217
LED SW 9W E14 ZB	KASWE149WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846012979



LAMPY LED / LED LAMPS

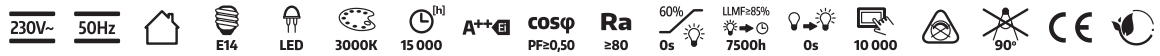
LED DE 5W E14



- ledowy zamiennik żarówki dekoracyjnej,
- kąt rozsyłu światła: 150 stopni.

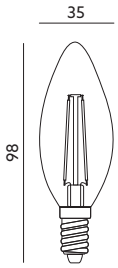
- led substitute of a decorative lamp,
- beam angle: 150 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DE 5W E14 CB	KADEE145CB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,03	100	5900605096345



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FSW 4W E14 | 360 LINE

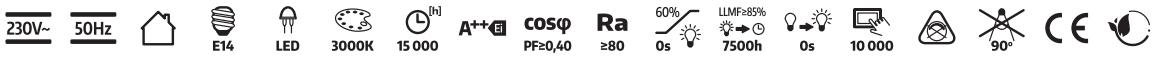




- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

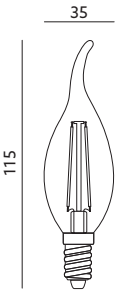
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FSW 4W E14 CB	KAFDEE144WCB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5900605095751



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FDE 4W E14 | 360 LINE





- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

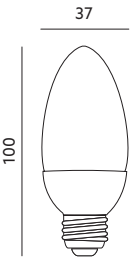
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FDE 4W E14 CB	KAFDEE144WCB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5900605095768



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 4,5W E27





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

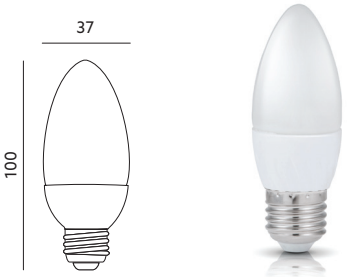
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 4,5W E27 CB	KASWE2745WCB	4,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,03	100	5900605093856



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 6W E27



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

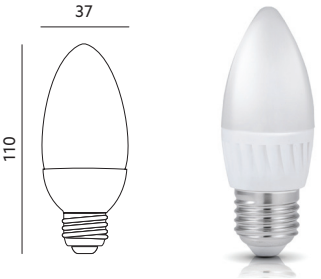
- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 6W E27 CB	KASWE276WCB2	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	500	0,03	100	5900605094129
LED SW 6W E27 NB	KASWE276WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,03	100	5900605097533
LED SW 6W E27 ZB	KASWE276WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500	0,03	100	5900605095546



LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 9W E27 PREMIUM



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

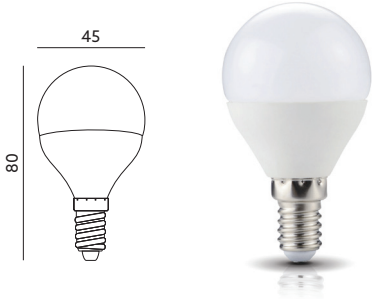
- led substitute of traditional candle lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 9W E27 CB	KASWE279WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,06	100	5902846012085
LED SW 9W E27 NB	KASWE279WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,06	100	5906340213740
LED SW 9W E27 ZB	KASWE279WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,06	100	5902846012986



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E14



- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

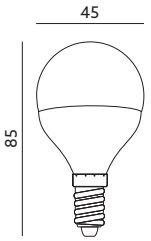
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 4,5W E14 CB	KAMBE1445WCB	4,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605091333
LED MB 4,5W E14 NB	KAMBE1445WNB	4,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,02	100	5902846013839
LED MB 4,5W E14 ZB	KAMBE1445WZB	4,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	420	0,02	100	5900605097090





LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E14





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

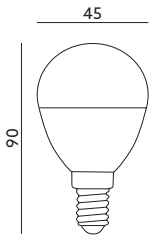
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 6W E14 CB	KAMBE146WCB	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	500	0,02	100	5900605094136
LED MB 6W E14 NB	KAMBE146WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,02	100	5900605097519
LED MB 6W E14 ZB	KAMBE146WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500	0,02	100	5900605095553



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E14 PREMIUM





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

- led substitute of traditional ball lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

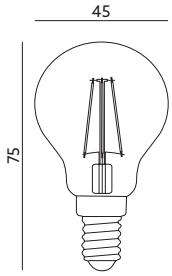
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 9W E14 CB	KAMBE149WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,05	100	5902846011224
LED MB 9W E14 NB	KAMBE149WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,05	100	5902846011231
LED MB 9W E14 ZB	KAMBE149WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846012993





LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E14 | 360 LINE

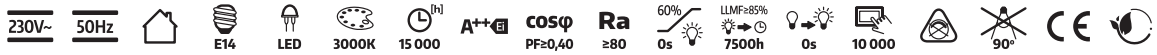




- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

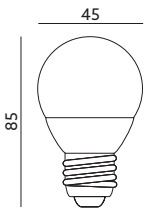
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FMB 4W E14 CB	KAFMBE144WCB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,01	100	5902846010579



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 4,5W E27





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

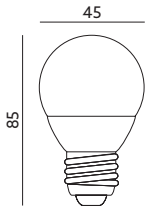
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 4,5W E27 CB	KAMBE2745WCB	4,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,02	100	5900605091340
LED MB 4,5W E27 NB	KAMBE2745WNB	4,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,02	100	5902846015277
LED MB 4,5W E27 ZB	KAMBE2745WZB	4,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	420	0,02	100	5900605097106



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 6W E27





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

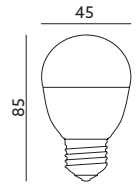
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 6W E27 CB	KAMBE276WCB2	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	500	0,02	100	5900605094143
LED MB 6W E27 NB	KAMBE276WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,02	100	5900605097540
LED MB 6W E27 ZB	KAMBE276WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	500	0,02	100	5900605095560



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 9W E27 PREMIUM





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- ceramiczny korpus gwarantujący właściwe odprowadzenie ciepła,
- kąt rozsyłu światła: 200 stopni.

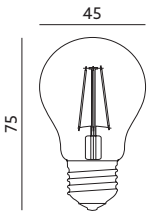
- led substitute of traditional ball lamp,
- ceramic body that guarantees proper heat rejection,
- beam angle: 200 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 9W E27 CB	KAMBE279WCB	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	900	0,05	100	5902846011248
LED MB 9W E27 NB	KAMBE279WNB	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,05	100	5902846011255
LED MB 9W E27 ZB	KAMBE279WZB	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	900	0,05	100	5902846013006



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FMB 4W E27 | 360 LINE





- wygląd i kształt wzorowany jest na tradycyjnych żarówkach wolframowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

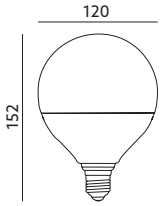
- appearance and shape is modeled on traditional tungsten lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FMB 4W E27 CB	KAFMBE274WCB	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902846010586



LAMPY LED / LED LAMPS

LED G120 24W E27





- ledowy zamiennik tradycyjnej domowej żarówki,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

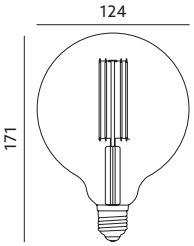
- led substitute of traditional lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G120 24W E27 CB	KAG120E2724C	24	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,19	24	5902846016816
LED G120 24W E27 NB	KAG120E2724N	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,19	24	5902846016823

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FG125 7W E27 | 360 LINE





- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

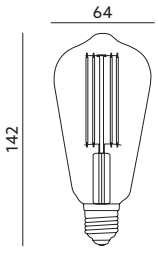
- decorative led lamp,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FG125 7W E27 CB	KAFG125E277C	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,10	50	5902846011958

230V~ 50Hz E27 LED 2700K 15 000[h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED FST64 7W E27 | 360 LINE





- ledowa ozdobna żarówka dekoracyjna,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- decorative led lamp,
- beam angle: 360 degrees.

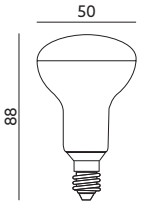
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FST64 7W E27 CB	KAFST64E277C	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,05	100	5902846011965

230V~ 50Hz E27 LED 2700K 15 000[h] A++ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°



LAMPY LED / LED LAMPS

LED R50 5W E14





- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

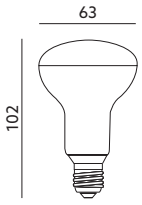
- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED R50 5W E14 CB	KAR50E145WCB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	360	143	0,03	100	5900605095126
LED R50 5W E14 NB	KAR50E145WNB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	360	143	0,03	100	5900605097601
LED R50 5W E14 ZB	KAR50E145WZB	5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	360	143	0,03	100	5900605097120



LAMPY LED / LED LAMPS

LED R63 8W E27



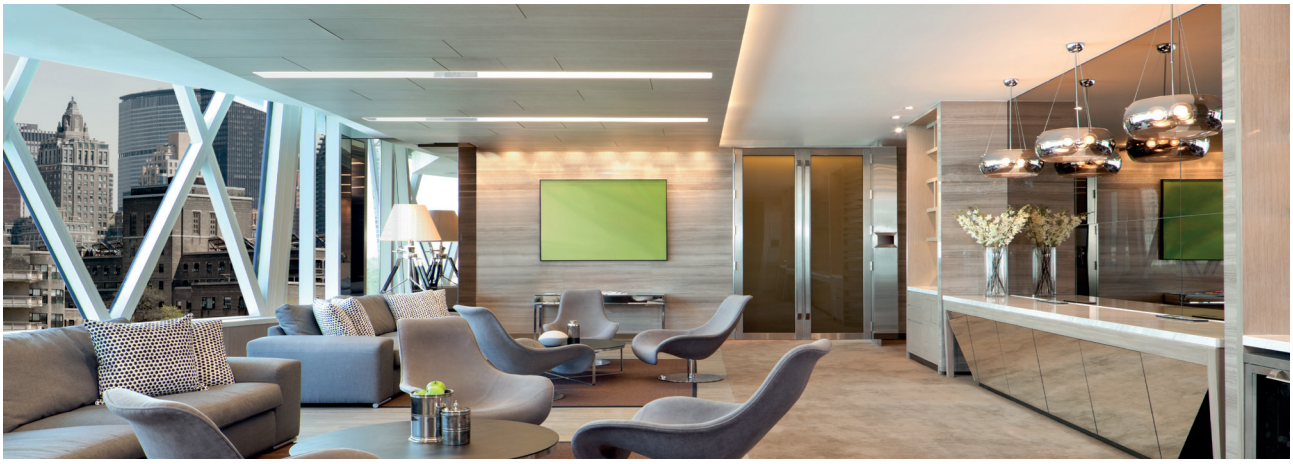


- ledowy zamiennik kierunkowej żarówki reflektorowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- led substitute of traditional directional reflector lamp,
- beam angle: 120 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

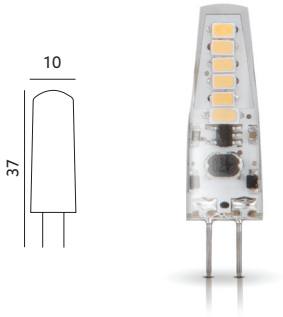
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED R63 8W E27 CB	KAR63E278WCB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	540	207	0,06	50	5900605095133
LED R63 8W E27 NB	KAR63E278WNB	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	540	207	0,06	50	5900605098127
LED R63 8W E27 ZB	KAR63E278WZB	8	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	540	207	0,06	50	5902846010432





LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 1,8W



- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 330 stopni,
- małe gabaryty.

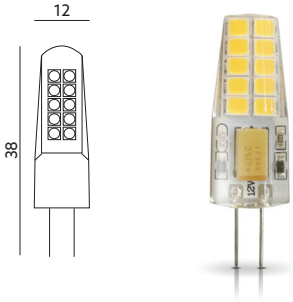
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 330 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G4 1,8W CB	KAG41,8WCB	1,8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	180	0,01	100	5902846016496

12V DC · G4 · LED · 3000K · 15 000 h · A++ E · cosφ PF=1 · Ra ≥80 · 60% 0s · LLMF≥85% 7500h · 0s · 10 000 · 90° · CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G4 2,5W



- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

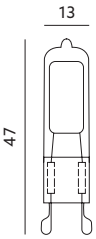
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G4 2,5W CB	KAG42,5WCB	2,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	220	0,01	200	5902846010500

12V DC · G4 · LED · 3000K · 15 000 h · A++ E · cosφ PF≥0,40 · Ra ≥80 · 60% 0s · LLMF≥85% 7500h · 0s · 10 000 · 90° · CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 2W





- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

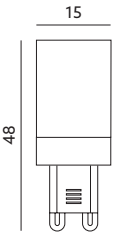
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G9 2W CB	KAG92WCB	2	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	200	0,01	100	5902846010517

230V~ 50Hz G9 LED 3000K 15 000[h] A++E cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 4W





- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

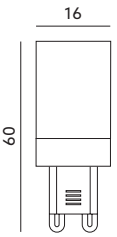
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G9 4W CB	KAG94WCB360	4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	340	0,01	100	5900605095720
LED G9 4W NB	KAG94WNB360	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	340	0,01	100	5900605097137
LED G9 4W ZB	KAG94WZB360	4	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	340	0,01	100	5900605097144

230V~ 50Hz G9 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] A++E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 6W





- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

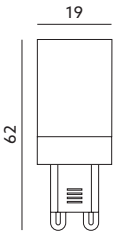
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G9 6W CB	KAG96WCB	6	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	600	0,02	200	5902846016755
LED G9 6W NB	KAG96WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	600	0,02	200	5902846016762
LED G9 6W ZB	KAG96WZB	6	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	600	0,02	200	5902846016779

230V~ 50Hz G9 LED 3000K 4000K 6000K 15 000[h] A++E cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90°

LAMPY LED / LED LAMPS

LED G9 8W





- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni,
- małe gabaryty.

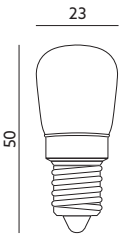
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees,
- small size.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED G9 8W CB	KAG98WCB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,02	200	5902846016786
LED G9 8W NB	KAG98WNB	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,02	200	5902846016793
LED G9 8W ZB	KAG98WZB	8	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,02	200	5902846016809



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 2W E14





- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

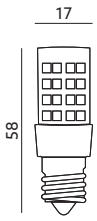
- lamp designed for above kitchen-hoods and refrigerators,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T 2W E14 NB	KATE142WNB	2	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	150	0,02	100	5900605097564



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T 4,5W E14





- żarówka przeznaczona do okapów oraz lodówek,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

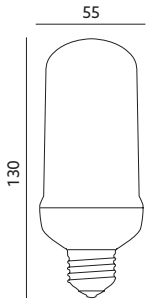
- lamp designed for above kitchen-hoods and refrigerators,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T 4,5W E14 NB	KATE1445WNB	4,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	400	0,02	100	5900605097557



LAMPY LED / LED LAMPS

LED FLAME 5W E27





- lampa dekoracyjna imitująca efekt płomienia w 3 trybach,
- kąt rozsyłu światła : 300 stopni.

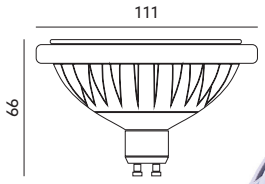
- decorative lamp imitating flame effect in 3 modes,
- beam angle: 300 degress.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOUR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLAME 5W E27	KAFEE275WCB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	75	0,09	100	5902846013167

230V~ 50Hz E27 LED 1300K 15 000[h] cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 60% 0s 10 000

LAMPY LED / LED LAMPS

LED ES111 12W GU10





- ledowy zamiennik żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 36 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

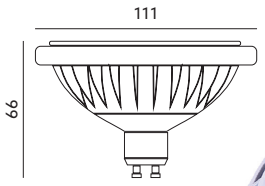
- LED substitute of halogen lamps,
- beam angle: 36 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ES111 12W GU10 NB	KAES12WNB	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	960	4485	0,14	100	5900605098707

230V~ 50Hz GU10 LED 4000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000

LAMPY LED / LED LAMPS

LED ES111 15W GU10





- ledowy zamiennik żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 36 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- LED substitute of halogen lamps,
- beam angle: 36 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

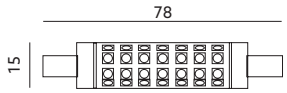
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ES111 15W GU10 NB	KAES15WNB	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1200	5607	0,14	100	5902846013709

230V~ 50Hz GU10 LED 4000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000

LAMPY LED / LED LAMPS

LED 78mm 5W R7s

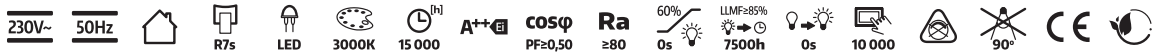




- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED 78mm 5W R7s CB	KAJ785WCB	5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,03	24	5902846010524



LAMPY LED / LED LAMPS

LED 118mm 8W R7s

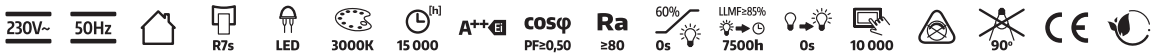




- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees.

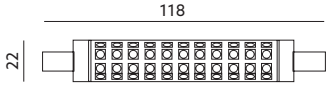
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED 118mm 8W R7s CB	KAJ1188WCB	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	780	0,04	24	5902846010531



LAMPY LED / LED LAMPS

LED 118mm 11W R7s

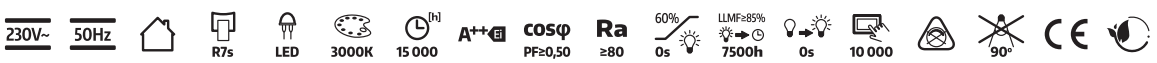




- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 360 stopni.

- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 360 degrees.

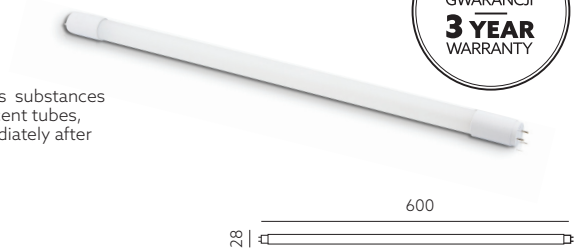
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED 118mm 11W R7s CB	KAJ11811WCB	11	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1000	0,04	100	5902846011163



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 9W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 9W NB	KAT89WNBP	9	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	0,12	25	5902846016199
LED T8 9W ZB	KAT89WZBP	9	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1080	0,12	25	5902846016205



LAMPY LED / LED LAMPS

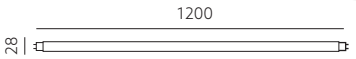
LED T8 18W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 18W NB	KAT818WNBP	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2160	0,22	25	5902846016212
LED T8 18W ZB	KAT818WZBP	18	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2160	0,22	25	5902846016229



LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 22W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY



- nie zawierają szkodliwych substancji które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



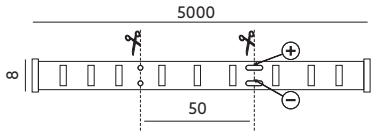
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 22W NB	KAT822WNBP	22	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2640	0,28	25	5902846016236
LED T8 22W ZB	KAT822WZBP	22	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2640	0,28	25	5902846016243





LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20





- maksymalny pobór mocy: 30W,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- maximum power consumption: 30W,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- color uniformity – 6 degrees.

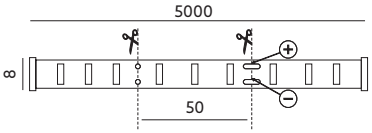
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP20 CB	KB2835CBBIA	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2600	0,07	120	5900605096963
LED TRAMO 300 [2835] IP20 NB	KB2835NBBIA	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2600	0,07	120	5900605096970
LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZB	KB2835ZBBIA	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2600	0,07	120	5900605096987



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP20 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY





- maksymalny pobór mocy: 30W,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

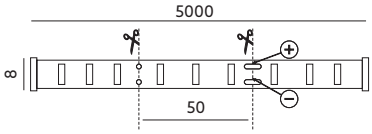
- maximum power consumption: 30W,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- color uniformity – 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP20 CB	KB2835CBPREM	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	3000	0,07	50	5902846010753
LED TRAMO 300 [2835] IP20 NB	KB2835NBPREM	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3000	0,07	50	5902846010760
LED TRAMO 300 [2835] IP20 ZB	KB2835ZBPREM	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3000	0,07	50	5902846010777



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65





- maksymalny pobór mocy: 30W,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- maximum power consumption: 30W,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- color uniformity – 6 degrees.

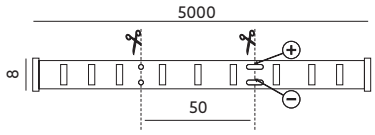
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP65 CB	KB2835HCBBIA	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2600	0,18	80	5900605096932
LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB	KB2835HNBBIA	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2600	0,18	80	5900605096949
LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZB	KB2835HZBBIA	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2600	0,18	80	5900605096956



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [2835] IP65 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY





- maksymalny pobór mocy: 30W,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- energooszczędna taśma z diodami LED o dużej jasności,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość dzielenia paska co 3 diody,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

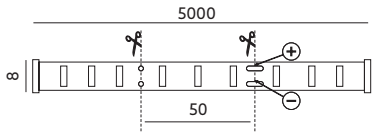
- maximum power consumption: 30W,
- beam angle: 120 degrees,
- energy-saving stripe with LED diodes of high brightness,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of partition of a stripe every 3 diodes,
- color uniformity – 6 degrees.

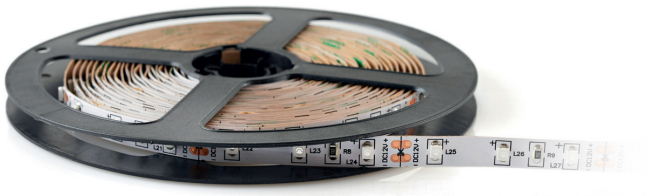
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 [2835] IP65 CB	KB2835HCBPRE	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	3000	0,18	50	5902846010784
LED TRAMO 300 [2835] IP65 NB	KB2835HNBPRE	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3000	0,18	50	5902846010791
LED TRAMO 300 [2835] IP65 ZB	KB2835HZBPRE	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3000	0,18	50	5902846010807



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP20
ŻÓŁTA / YELLOW

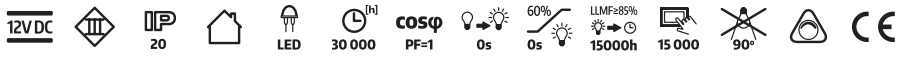




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

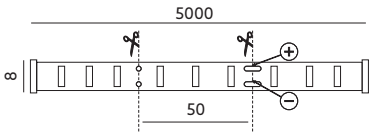
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 YELLOW IP20	KB35283NY	24	ŻÓŁTA YELLOW	0,06	100	5902846014560



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP20

ZIELONA / GREEN





- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

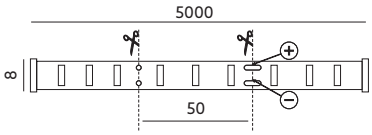
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 GREEN IP20	KB35283NG	24	ZIELONA GREEN	0,06	100	5902846014546

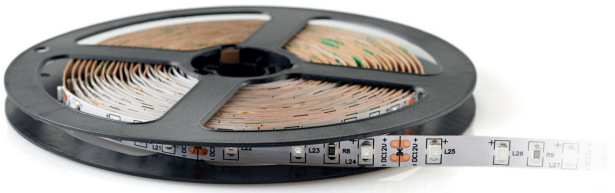
12V DC · IP 20 · LED · 30 000 [h] · cosφ PF=1 · 0s · 60% 0s · LLMF≥85% 15000h · 15 000 · 90° · CE

LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP20

CZERWONA / RED





- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

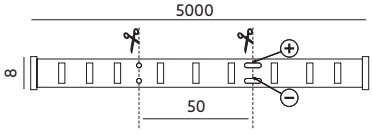
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 RED IP20	KB35283NR	24	CZERWONA RED	0,06	100	5902846014522

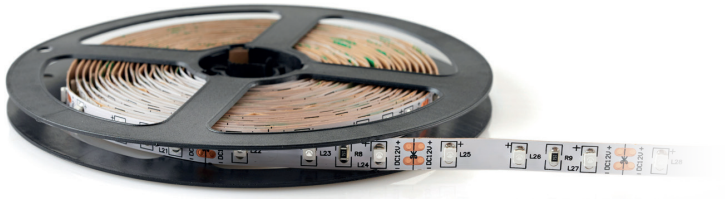
12V DC · IP 20 · LED · 30 000 [h] · cosφ PF=1 · 0s · 60% 0s · LLMF≥85% 15000h · 15 000 · 90° · CE

LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528]IP20

NIEBIESKA / BLUE

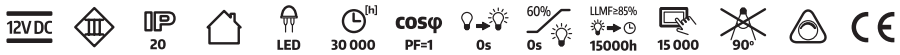




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

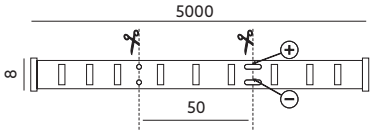
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 BLUE IP20	KB35283NB	24	NIEBIESKA BLUE	0,06	100	5902846014508

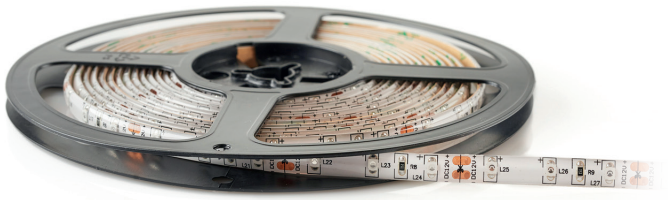


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP65

ŻÓŁTA / YELLOW

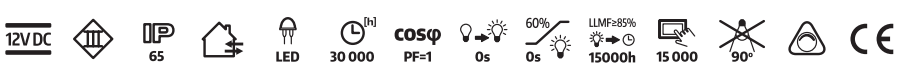




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

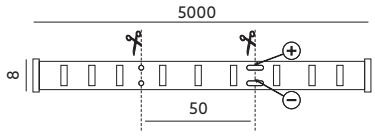
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 YELLOW IP65	KB35283HY	24	ŻÓŁTA YELLOW	0,15	75	5902846014577

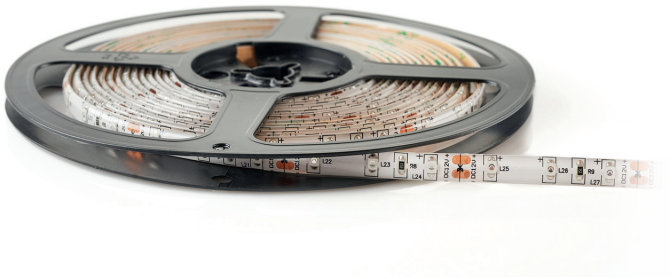


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP65

ZIELONA / GREEN

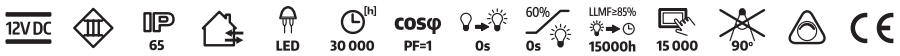




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

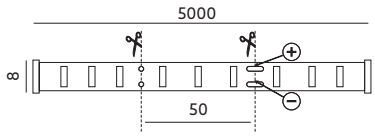
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 GREEN IP65	KB35283HG	24	ZIELONA GREEN	0,15	75	5902846014553

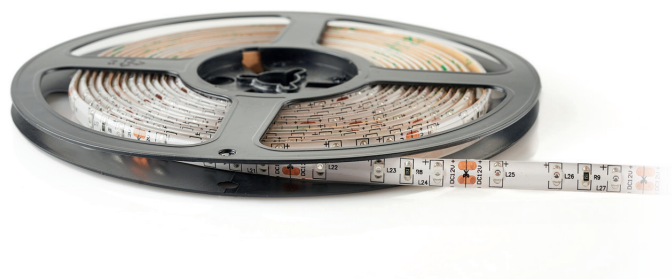


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP65

CZERWONA / RED

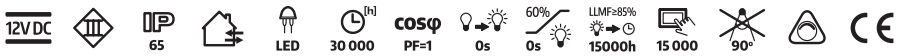




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

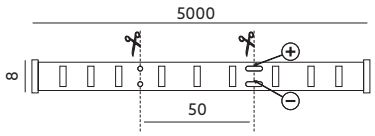
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 RED IP65	KB35283HR	24	CZERWONA RED	0,15	75	5902846014539

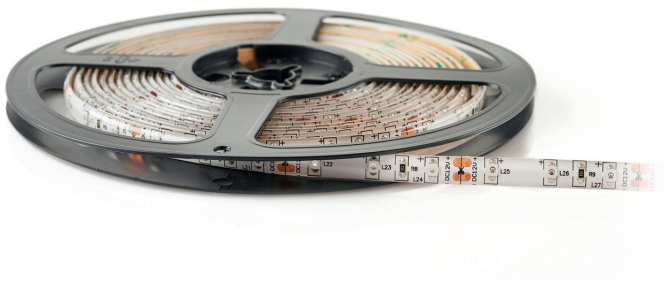


LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO 300 [3528] IP65

NIEBIESKA / BLUE

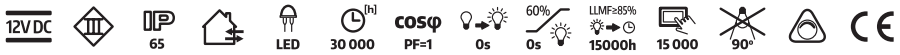




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

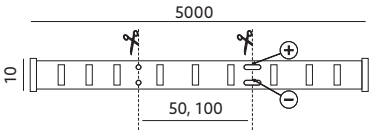
- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 300 BLUE IP65	KB35283HB	24	NIEBIESKA BLUE	0,15	75	5902846014515



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO [5050] IP20 RGB

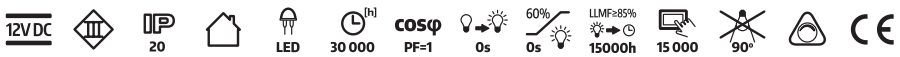




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- wymaga zastosowania sterownika RGB,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

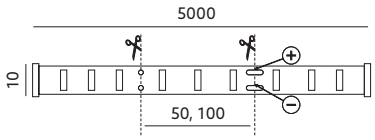
- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- requires the RGB controller,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections.

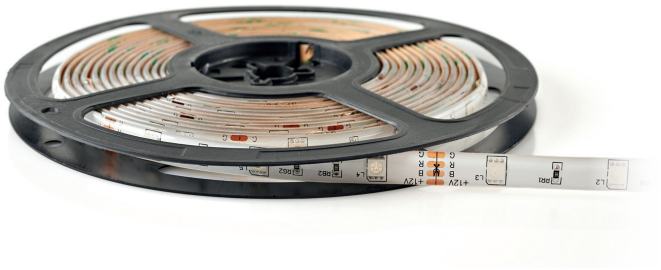
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE[szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 150 IP20 RGB	KB50501NRGB	36	RGB	0,10	100	5902846014461
LED TRAMO 300 IP20 RGB	KB50503NRGB	72	RGB	0,10	100	5902846014485



LINIOWE MODUŁY LED / LINEAR LED MODULES

LED TRAMO [5050] IP65 RGB

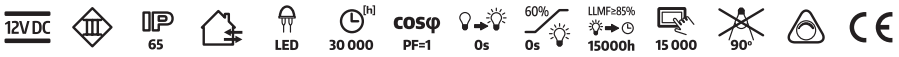




- dekoracyjna taśma LED, której zasadniczą funkcją nie jest oświetlenie,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- produkt zasilany bezpiecznym napięciem 12V,
- wymaga zastosowania zasilacza 12V,
- wymaga zastosowania sterownika RGB,
- łączenie pasków możliwe poprzez lutowanie,
- możliwość cięcia taśmy na mniejsze odcinki.

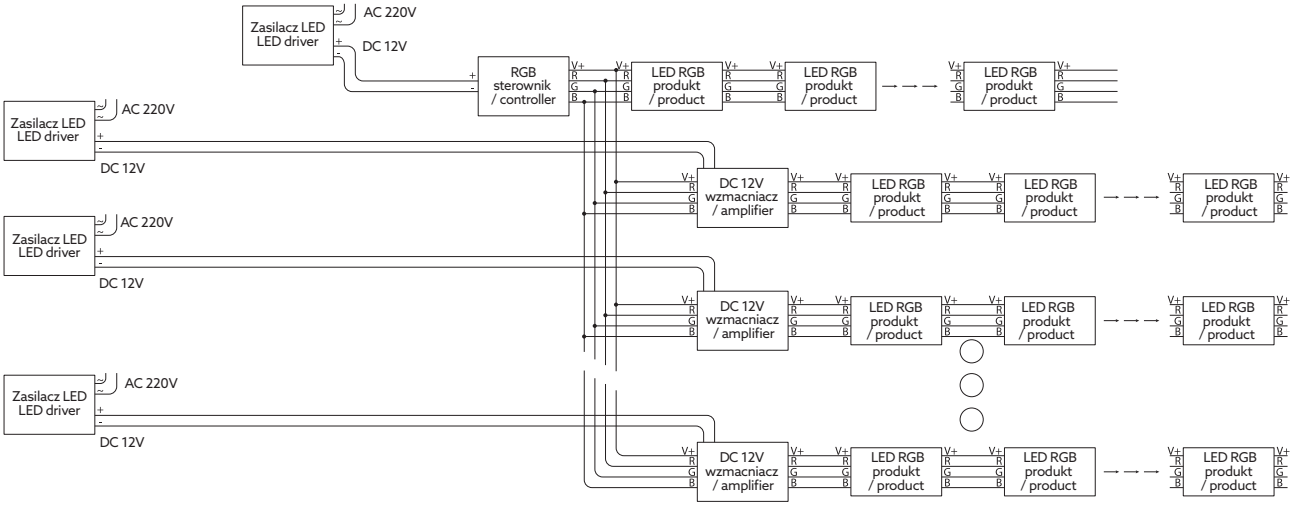
- decorative LED strip which main function is not lighting,
- beam angle: 120 degrees,
- product powered with safe voltage 12V,
- requires a power supply 12V,
- requires the RGB controller,
- connection of stripes possible through solder,
- a possibility of cutting a stripe to smaller sections..

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TRAMO 150 IP65 RGB	KB50501HRGB	36	RGB	0,20	70	5902846014478
LED TRAMO 300 IP65 RGB	KB50503HRGB	72	RGB	0,20	70	5902846014492

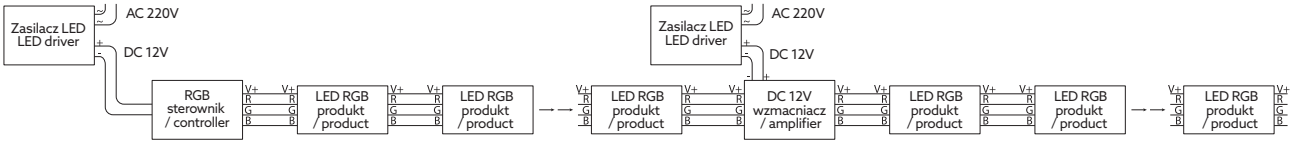


SCHEMATY POŁĄCZEŃ / CIRCUIT SCHEMES

POŁĄCZENIA RÓWNOLEGŁE / PARALLEL CIRCUIT TRAMO



POŁĄCZENIA SZEREGOWE / SERIES CIRCUIT TRAMO



oświetlenie najnowszej technologii



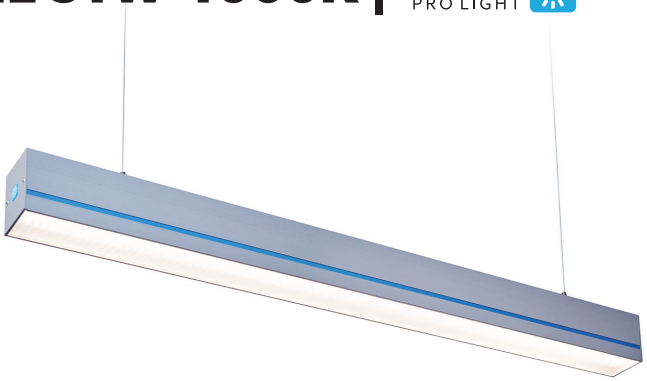


OPRAWY PRZEMYSŁOWE
INDUSTRIAL LIGHTING



OPRAWY LED / LED FIXTURES

NEXLINE 31W 4000K | nexus PRO LIGHT



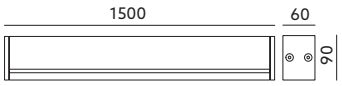
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

PRODUKT Z ATESTEM PZH – NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO

- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 31W T	02NSNE15T	31	TRANSPARENTNA TRANSPARENT	4000	4650	3,70	1	5902846010258
NEXLINE 31W P	02NSNE15P	31	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	4000	4340	3,70	1	5902846010265
NEXLINE 31W M	02NSNE15M	31	MLECZNA MILKY	4000	4030	3,70	1	5902846010272



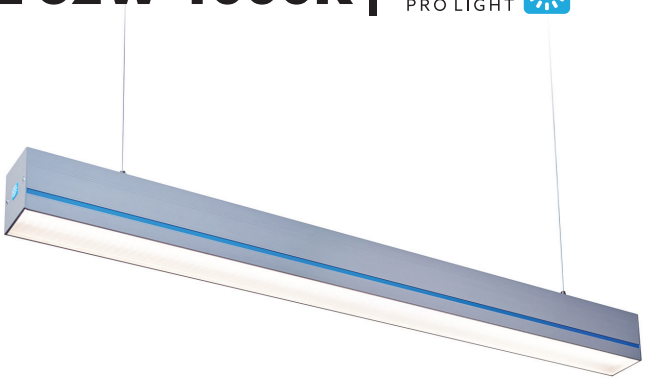
OPRAWY LED / LED FIXTURES

NEXLINE 62W 4000K | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

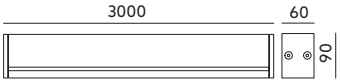
5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDLUG ZALECEŃ



- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 62W T	02NSNE30T	62	TRANSPARENTNA TRANSPARENT	4000	9300	7,00	1	5902846010470
NEXLINE 62W P	02NSNE30P	62	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	4000	8680	7,00	1	5902846010487
NEXLINE 62W M	02NSNE30M	62	MLECZNA MILKY	4000	8060	7,00	1	5902846012122

230V~ 50Hz IP 20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 CE IK 08

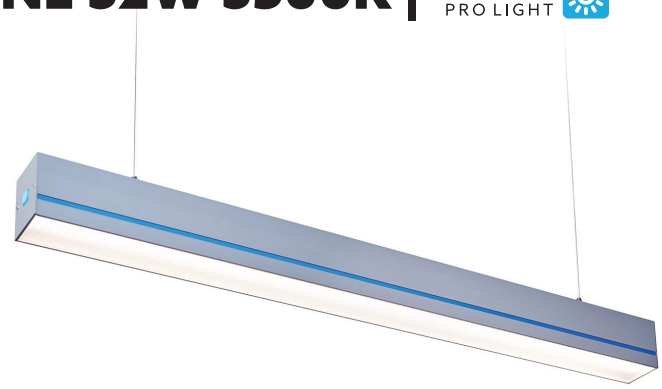
OPRAWY LED / LED FIXTURES

NEXLINE 32W 3500K | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

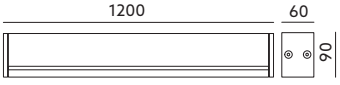
5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDLUG ZALECEŃ



- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

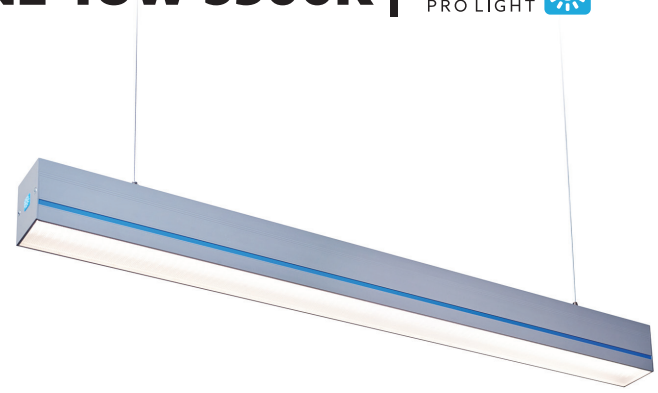


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 32W T	02NSNE32TC	32	TRANSPARENTNA TRANSPARENT	3500	4128	2,59	1	5902846012405
NEXLINE 32W P	02NSNE12PC	32	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	3500	3808	2,59	1	5902846012153
NEXLINE 32W M	02NSNE32MC	32	MLECZNA MILKY	3500	3456	2,59	1	5902846012412

230V~ 50Hz IP 20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 CE IK 08

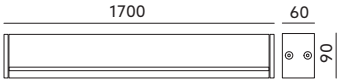
OPRAWY LED / LED FIXTURES

NEXLINE 48W 3500K | nexus PRO LIGHT



- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

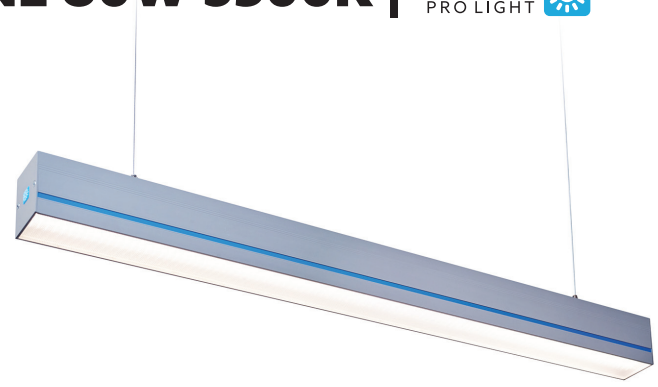


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 48W T	02NSNE48TC	48	TRANSPARENTNA TRANSPARENT	3500	6192	4,35	1	5902846012429
NEXLINE 48W P	02NSNE17PC	48	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	3500	5712	4,35	1	5902846012160
NEXLINE 48W M	02NSNE48MC	48	MLECZNA MILKY	3500	5184	4,35	1	5902846012436

230V~ 50Hz IP 20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 CE IK 08

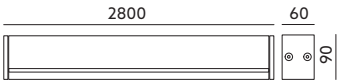
OPRAWY LED / LED FIXTURES

NEXLINE 80W 3500K | nexus PRO LIGHT



- możliwość łączenia opraw,
- możliwość dopasowania koloru paska w oprawie,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of fixtures connection,
- a possibility of adjusting the fixture's strip color,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	PRZESŁONA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COVER	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEXLINE 80W T	02NSNE28TC	80	TRANSPARENTNA TRANSPARENT	3500	10320	6,50	1	5902846012443
NEXLINE 80W P	02NSNE28PC	80	PRYZMATYCZNA PRISMATIC	3500	9520	6,50	1	5902846012177
NEXLINE 80W M	02NSNE28MC	80	MLECZNA MILKY	3500	8640	6,50	1	5902846012450

230V~ 50Hz IP 20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 CE IK 08



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXLINE SLIM 35W | nexus PRO LIGHT

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY

PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT

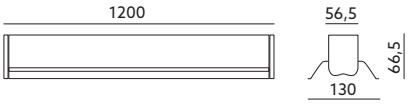
DIODA LED SEOUL SEMICONDUCTOR
LED SEOUL SEMICONDUCTOR DIODE

ZASILACZ TRIDONIC
TRIDONIC DRIVER



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED,
- możliwość łączenia opraw (maksymalnie do 20 szt.),
- możliwość zawieszenia opraw na linkach,
- możliwość zdemontowania odbłyśników,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling luminaire with LED diodes inside,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 20 pcs.),
- a possibility of hanging the fixtures on wires,
- a possibility of disassembling the reflectors,
- luminaire consists of built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps inside are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOUR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEXLINE SLIM 35W NB	02NSSM35	35	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4050	1,83	1	5902846013983



OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 90° | nexus PRO LIGHT



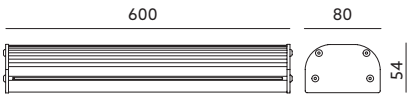
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 30W	02NSHL1309P	30	90	4000	4041	1,83	1	5902846011774
HPL 1 PRO 30W	02NSHL13095	30	90	5000	3741	1,83	1	5902846012092

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 30W / 120° | nexus PRO LIGHT



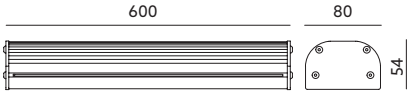
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 30W	02NSHL1301P	30	120	4000	4200	1,83	1	5900605098837
HPL 1 PRO 30W	02NSHL13015	30	120	5000	3900	1,83	1	5902846012337

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 90° | nexus PRO LIGHT



PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT BUDOWNICTWA PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 45W	02NSHL1459P	45	90	4000	6062	2,74	1	5900605098493
HPL 1 PRO 45W	02NSHL14595P	45	90	5000	5612	2,74	1	5906340211371

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 45W / 120° | nexus PRO LIGHT



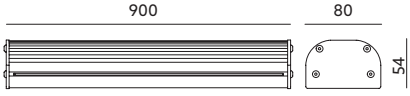
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT BUDOWNICTWA PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 45W	02NSHL1451P	45	120	4000	6300	2,74	1	5900605098486
HPL 1 PRO 45W	02NSHL14515P	45	120	5000	5850	2,74	1	5902846012344

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 90° | nexus PRO LIGHT



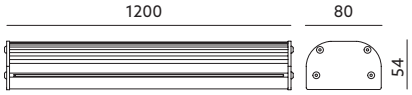
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 60W	02NSHL1609P	60	90	4000	8082	3,42	1	5900605098080
HPL 1 PRO 60W	02NSHL16095P	60	90	5000	7482	3,42	1	5900605097854

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 60W / 120° | nexus PRO LIGHT



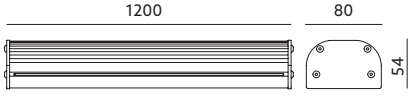
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 60W	02NSHL2601P	60	120	4000	8400	3,42	1	5900605098462
HPL 1 PRO 60W	02NSHL16015	60	120	5000	7800	3,42	1	5902846012108

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 90° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

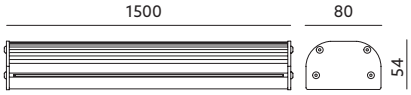
5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 75W	02NSHL1759P	75	90	4000	10103	4,19	1	5900605098097
HPL 1 PRO 75W	02NSHL17595P	75	90	5000	9353	4,19	1	5900605097861

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 1 PRO 75W / 120° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

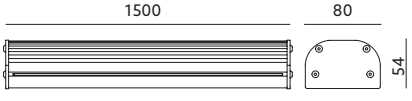
5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 1 PRO 75W	02NSHL1751P	75	120	4000	10500	4,19	1	5902846010357
HPL 1 PRO 75W	02NSHL17515P	75	120	5000	9750	4,19	1	5902846012351

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 60W / 90° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

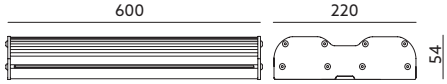
5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 60W	02NSHL2609P	60	90	4000	8082	3,66	1	5902846012238
HPL 2 PRO 60W	02NSHL26095P	60	90	5000	7482	3,66	1	5902846012245

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 60W / 120° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

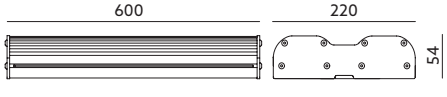
5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 60W	02NSHL2601P	60	120	4000	8400	3,66	1	5902846011699
HPL 2 PRO 60W	02NSHL26015P	60	120	5000	7800	3,66	1	5902846012269

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 90W / 90° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

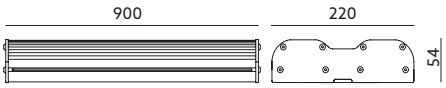
5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 90W	02NSHL2909P	90	90	4000	12123	5,47	1	5902846010388
HPL 2 PRO 90W	02NSHL29095P	90	90	5000	11223	5,47	1	5902846012276

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 90W / 120° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

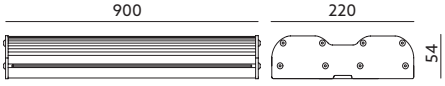
5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 90W	02NSHL2901P	90	120	4000	12600	5,47	1	5900605098479
HPL 2 PRO 90W	02NSHL29015P	90	120	5000	11700	5,47	1	5902846012283

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 120W / 90° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

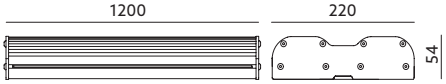
5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 120W	02NSHL2129P	120	90	4000	16164	6,85	1	5902846010371
HPL 2 PRO 120W	02NSHL21295P	120	90	5000	14964	6,85	1	5902846012290

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 120W / 120° | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

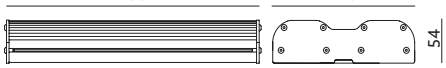
5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH



- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 120W	02NSHL2121P	120	120	4000	16800	6,85	1	5900605098011
HPL 2 PRO 120W	02NSHL21215P	120	120	5000	15600	6,85	1	5902846012306

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 90° | nexus PRO LIGHT



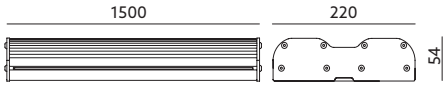
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 150W	02NSHL2159P	150	90	4000	20205	8,37	1	5900605098004
HPL 2 PRO 150W	02NSHL21595P	150	90	5000	18705	8,37	1	5902846012313

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 h cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08

OPRAWY LED / LED FIXTURES

HPL 2 PRO 150W / 120° | nexus PRO LIGHT



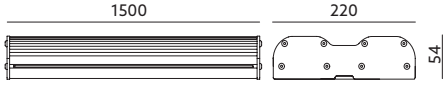
PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO – PRODUKT Z ATESTEM PZH

- typy montażu: zwieszany / górny z regulacją kąta / boczny z regulacją kąta,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: suspended / upper with angle adjustment / lateral with angle adjustment,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HPL 2 PRO 150W	02NSHL2150P	150	120	4000	21000	8,37	1	5900605099278
HPL 2 PRO 150W	02NSHL21515P	150	120	5000	19500	8,37	1	5902846012320

230V~ 50Hz IP65 LED 50 000 h cosφ PF≥0,97 Ra ≥80 IK 08



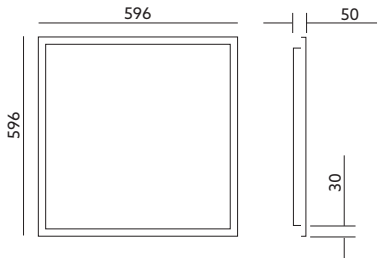
OPRAWY LED / LED LUMINAIRES

ASTRO II 40W PT / KG | nexus PRO LIGHT

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT

5 LAT GWARANCJI **5 YEAR** WARRANTY





- typy montażu: PT – podtynkowy, KG – karton-gips,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: PT-recessed, KG – drywall,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ASTRO II 40W PT	02NSAOPT40	40	4000	4850	3,96	1	5900605097304
ASTRO II 40W KG	02NSAOKG40	40	4000	4850	3,96	1	5900605096581



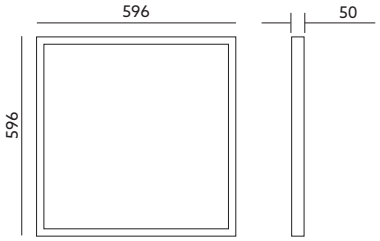
OPRAWY LED / LED LUMINAIRES

ASTRO II 40W NT | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY





- typy montażu: NT – natynkowy,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: NT – suspended,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ASTRO II 40W NT	02NSAONT40	40	4000	4850	4,39	1	5900605097007

230V~ 50Hz IP20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80

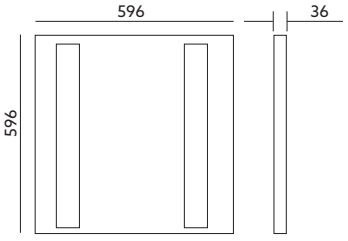
OPRAWY LED / LED LUMINAIRES

ORION II 40W PT | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY





- typy montażu: PT – podtynkowy,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- installation type: PT – embedded,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ORION II 40W PT	02NSON2PT	40	4000	4080	2,79	1	5900605097779

230V~ 50Hz IP20 LED 50 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥80



OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

NEXUS STREET S 34W | nexus PRO LIGHT

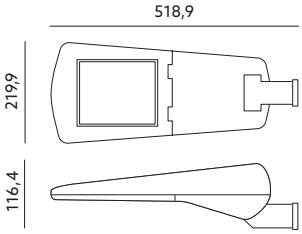
PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT

5 LAT GWARANCJI **5 YEAR** WARRANTY



- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
STREET S 34W P	02NSSTS33P	34	PARKINGOWY	4000	6000	2,50	1	5902846011071
STREET S 34W ME	02NSSTS33	34	DROGOWY ME	4000	5780	2,55	1	5902846010678

230V~ 50Hz IP 65 LED 80 000 [h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 IK 08

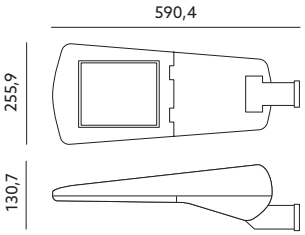
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

NEXUS STREET M 54W | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY





- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
STREET M 54W P	02NSSTM54P	54	PARKINGOWY	4000	8262	3,37	1	5902846012375
STREET M 54W ME	02NSSTM54	54	DROGOWY ME	4000	7614	3,42	1	5902846012382

230V~ 50Hz IP 65 LED [h] 80 000 cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 IK 08

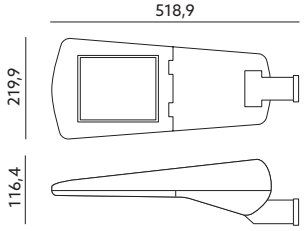
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

NEXUS STREET S PH 42W | nexus PRO LIGHT

PRODUKT POLSKI POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI 5 YEAR WARRANTY





- do produkcji oprawy zostały użyte komponenty marki PHILIPS,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- PHILIPS branded components were used for fixture's production
- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
STREET S PH 42W P	02NSSTSPH42P	42	PARKINGOWY	4000	5450	2,50	1	5902846011736
STREET S PH 42W ME	02NSSTSPH42M	42	DROGOWY ME	4000	5150	2,55	1	5902846011729

230V~ 50Hz IP 65 LED [h] 80 000 cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 IK 08

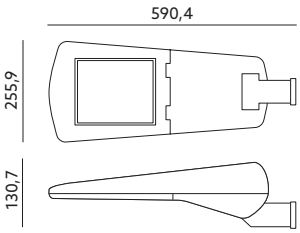
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

NEXUS STREET M PH 60W |

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY





- do produkcji oprawy zostały użyte komponenty marki PHILIPS,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- PHILIPS branded components were used for fixture's production
- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
STREET M PH 60W P	02NSSTMPH60P	62	PARKINGOWY	4000	7440	3,37	1	5902846011996
STREET M PH 60W ME	02NSSTMPH60M	62	DROGOWY ME	4000	7000	3,42	1	5902846011989

230V~ 50Hz IP65 LED 80 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 CE IK 08

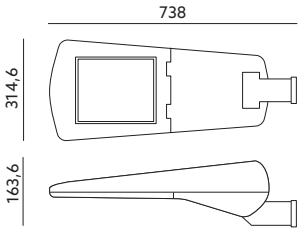
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

NEXUS STREET L PH 94W |

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY





- do produkcji oprawy zostały użyte komponenty marki PHILIPS,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- PHILIPS branded components were used for fixture's production
- a possibility of verical/horizontal fixture's installation,
- a possibility of adjusting the fixture of 15 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	ROZSYŁ ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
STREET L PH 94W P	02NSSTLPH80P	94	PARKINGOWY	4000	11868	6,85	1	5902846011972
STREET L PH 94W ME	02NSSTLPH80ME	94	DROGOWY ME	4000	11111	6,90	1	5902846012399

230V~ 50Hz IP65 LED 80 000[h] cosφ PF≥0,97 Ra ≥70 CE IK 08

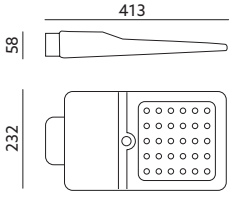


OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 15W







- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 3-8m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: X-140 stopni; Y-70 stopni,
- zawiera wymienialny akumulator litowo-jonowy 7,4V/5400 mAh,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED lamp with motion and light intensity sensors,
- solar powered,
- angle / range of detection: 120 degree / 3-8m,
- beam angle: X-140 degree ; Y-70 degree,
- contains replaceable li-ion battery: 7,4V/5400 mAh,
- the lamp includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED STREET 15W	KFNSU15NB	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	2,46	5	5902846015697

IP 65 · LED · 4000K · 35 000 [h] · Ra ≥80 · 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

VIVO LIGHT 150W / 90° | nexus PRO LIGHT

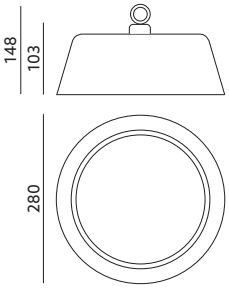
DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

5 LAT GWARANCJI / **5 YEAR** WARRANTY

ZASILACZ **MEANWELL** / **MEANWELL** DRIVER

ŚCIEMNIANIE 1 – 10V / **DIMMABLE** 1 – 10V





- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIVO LIGHT 150W	02NSVO15904	150	90	4000	21000	3,72	1	5902846013457

230V~ | 50Hz | IP65 | LED | 4000K | 50 000 h | cosφ PF≥0,90 | Ra ≥80 | 60% 0s | LLMF≥85% 25000h | 0s | 30 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

VIVO LIGHT 150W / 120° | nexus PRO LIGHT

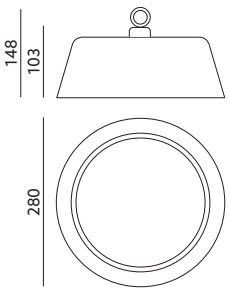
DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

5 LAT GWARANCJI / **5 YEAR** WARRANTY

ZASILACZ **MEANWELL** / **MEANWELL** DRIVER

ŚCIEMNIANIE 1 – 10V / **DIMMABLE** 1 – 10V





- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIVO LIGHT 150W	02NSVO15124	150	120	4000	21000	3,72	1	5902846013464

230V~ | 50Hz | IP65 | LED | 4000K | 50 000 h | cosφ PF≥0,90 | Ra ≥80 | 60% 0s | LLMF≥85% 25000h | 0s | 30 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

VIVO LIGHT 200W / 90° | nexus PRO LIGHT

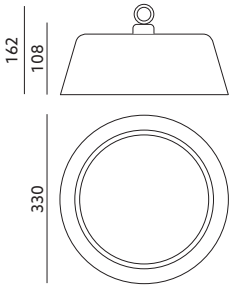
DIODA LED PHILIPS / PHILIPS LED DIODE

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

ZASILACZ MEANWELL / MEANWELL DRIVER

ŚCIEMNIANIE 1 – 10V / DIMMABLE 1 – 10V





- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIVO LIGHT 200W	02NSVO20904	200	90	4000	28000	5,32	1	5900605099551

230V~ 50Hz IP65 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 30 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

VIVO LIGHT 200W / 120° | nexus PRO LIGHT

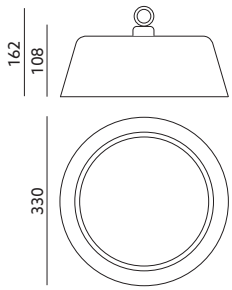
DIODA LED PHILIPS / PHILIPS LED DIODE

5 LAT GWARANCJI / 5 YEAR WARRANTY

ZASILACZ MEANWELL / MEANWELL DRIVER

ŚCIEMNIANIE 1 – 10V / DIMMABLE 1 – 10V





- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE	COLOR TEMPERATURE [K]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIVO LIGHT 200W	02NSVO20124	200	120	4000	28000	5,32	1	5902846013471

230V~ 50Hz IP65 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 30 000



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK

NT3 | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE

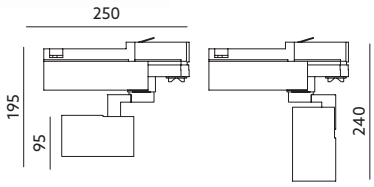


DIODA LED **CITIZEN**

CITIZEN LED DIODE

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 15°, 25°, 35°, 45°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 15°, 25°, 35°, 45°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT3	35	3000	RA≥90	3900	2800	CITIZEN CLU038	1,07	8
LED NEXTRACK NT3	35	3200	RA≥95	2950	2200	CITIZEN VIVID	1,07	8
LED NEXTRACK NT3	35	3400	RA≥95	2950	2200	CITIZEN VIVID	1,07	8
LED NEXTRACK NT3	35	4000	RA≥90	3900	2800	CITIZEN CLU038	1,07	8

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK NT3 | nexus PRO LIGHT

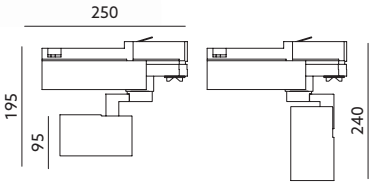
CZARNY / BLACK



DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 15°, 25°, 35°, 45°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 15°, 25°, 35°, 45°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT3	35	3000	RA≥90	3900	2800	CITIZEN CLU038	1,07	8
LED NEXTRACK NT3	35	3200	RA≥95	2950	2200	CITIZEN VIVID	1,07	8
LED NEXTRACK NT3	35	3400	RA≥95	2950	2200	CITIZEN VIVID	1,07	8
LED NEXTRACK NT3	35	4000	RA≥90	3900	2800	CITIZEN CLU038	1,07	8

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NEXTRACK NT4 | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE

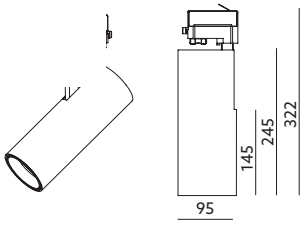


DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE

ZASILACZ **OSRAM** / **OSRAM** DRIVER

- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 12°, 24°, 36°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 12°, 24°, 36°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT4	38	3000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	3200	RA≥95	3100	2400	CITIZEN VIVID	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	3400	RA≥95	3100	2400	CITIZEN VIVID	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	4000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE



OPRAWY LED / LED FIXTURES

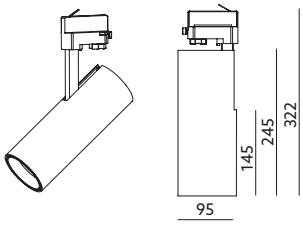
LED NEXTRACK NT4 | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK



DIODA LED
CITIZEN
CITIZEN
LED DIODE

ZASILACZ
OSRAM
OSRAM
DRIVER



- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 12°, 24°, 36°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 12°, 24°, 36°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT4	38	3000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	3200	RA≥95	3100	2400	CITIZEN VIVID	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	3400	RA≥95	3100	2400	CITIZEN VIVID	1,25	12
LED NEXTRACK NT4	38	4000	RA≥90	4300	3300	CITIZEN CLU038	1,25	12



OPRAWY LED / LED FIXTURES

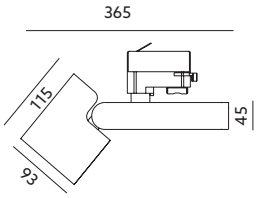
LED NEXTRACK NT5 | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE



DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE

ZASILACZ **OSRAM** / **OSRAM** DRIVER



- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 15°, 24°, 45°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 15°, 24°, 45°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT5	28	3000	RA≥90	3000	2100	CITIZEN CLU038	1,38	12
LED NEXTRACK NT5	28	3200	RA≥95	2200	1600	CITIZEN VIVID	1,38	12
LED NEXTRACK NT5	28	3400	RA≥95	2200	1600	CITIZEN VIVID	1,38	12
LED NEXTRACK NT5	28	4000	RA≥90	3000	2100	CITIZEN CLU038	1,38	12

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

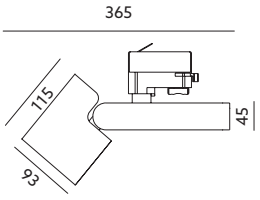
LED NEXTRACK NT5 | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK



DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE

ZASILACZ **OSRAM** / **OSRAM** DRIVER



- zasilanie: 230V AC (poprzez adapter na szynę 3-fazową),
- kompatybilność z szynoprzewodami Global Trac, Unipro, itp.
- dostępne kąty rozsyłu światła: 15°, 24°, 45°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (through the adaptor for 3-phase track),
- compatible with Global Trac, Unipro, etc.
- beam angles in our offer: 15°, 24°, 45°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXTRACK NT5	28	3000	RA≥90	3000	2100	CITIZEN CLU038	1,38	12
LED NEXTRACK NT5	28	3200	RA≥95	2200	1600	CITIZEN VIVID	1,38	12
LED NEXTRACK NT5	28	3400	RA≥95	2200	1600	CITIZEN VIVID	1,38	12
LED NEXTRACK NT5	28	4000	RA≥90	3000	2100	CITIZEN CLU038	1,38	12

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

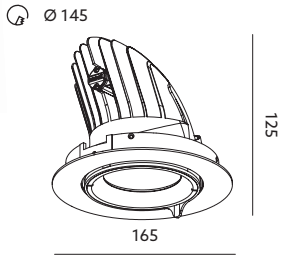
LED NEXPULLOUT

NP1 | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE

DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE





- zasilanie: 230V AC (podpięte do dołączonego zewnętrznego zasilacza),
- dostępne kąty rozsyłu światła: 15°, 25°, 35°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (connected to an attached external power supply),
- beam angles in our offer: 15°, 25°, 35°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXPULLOUT NP1	35	3000	RA≥90	4600	3350	CITIZEN CLU038	1,00	8
LED NEXPULLOUT NP1	35	3200	RA≥95	3500	2600	CITIZEN VIVID	1,00	8
LED NEXPULLOUT NP1	35	3400	RA≥95	3500	2600	CITIZEN VIVID	1,00	8
LED NEXPULLOUT NP1	35	4000	RA≥90	4600	3350	CITIZEN CLU038	1,00	8

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

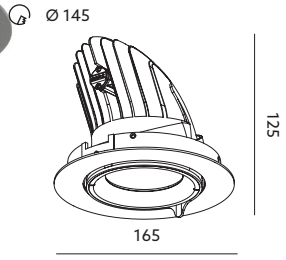
LED NEXPULLOUT

NP1 | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK

DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE





- zasilanie: 230V AC (podpięte do dołączonego zewnętrznego zasilacza),
- dostępne kąty rozsyłu światła: 15°, 25°, 35°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (connected to an attached external power supply),
- beam angles in our offer: 15°, 25°, 35°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXPULLOUT NP1	35	3000	RA≥90	4600	3350	CITIZEN CLU038	1,00	8
LED NEXPULLOUT NP1	35	3200	RA≥95	3500	2600	CITIZEN VIVID	1,00	8
LED NEXPULLOUT NP1	35	3400	RA≥95	3500	2600	CITIZEN VIVID	1,00	8
LED NEXPULLOUT NP1	35	4000	RA≥90	4600	3350	CITIZEN CLU038	1,00	8

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

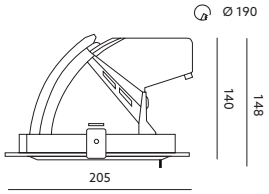
LED NEXPULLOUT NP2 | nexus PRO LIGHT

BIAŁY / WHITE



DIODA LED **CITIZEN**
CITIZEN LED DIODE

ZASILACZ **OSRAM**
OSRAM DRIVER



- zasilanie: 230V AC (podpięte do dołączonego zewnętrznego zasilacza),
- dostępne kąty rozsyłu światła: 12°, 24°, 36°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (connected to an attached external power supply),
- beam angles in our offer: 12°, 24°, 36°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXPULLOUT NP2	40	3000	RA≥90	4700	3500	CITIZEN CLU038	1,79	12
LED NEXPULLOUT NP2	40	3200	RA≥95	3700	2800	CITIZEN VIVID	1,79	12
LED NEXPULLOUT NP2	40	3400	RA≥95	3700	2800	CITIZEN VIVID	1,79	12
LED NEXPULLOUT NP2	40	4000	RA≥90	4700	3500	CITIZEN CLU038	1,79	12

230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

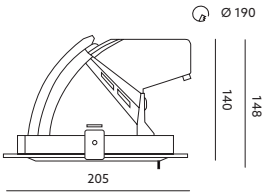
LED NEXPULLOUT NP2 | nexus PRO LIGHT

CZARNY / BLACK



DIODA LED **CITIZEN**
CITIZEN LED DIODE

ZASILACZ **OSRAM**
OSRAM DRIVER



- zasilanie: 230V AC (podpięte do dołączonego zewnętrznego zasilacza),
- dostępne kąty rozsyłu światła: 12°, 24°, 36°, 60°,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- power: 230V AC (connected to an attached external power supply),
- beam angles in our offer: 12°, 24°, 36°, 60°,
- fixture includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	STRUMIEŃ ŚWIETLNY LED [lm]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY OPRAWY [lm]	ZASTOSOWANA DIODA LED	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	COLOR RENDERING INDEX	LUMINOUS FLUX OF LED [lm]	LUMINOUS FLUX OF THE FIXTURE [lm]	APPLIED LIGHT SOURCE	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED NEXPULLOUT NP2	40	3000	RA≥90	4700	3500	CITIZEN CLU038	1,79	12
LED NEXPULLOUT NP2	40	3200	RA≥95	3700	2800	CITIZEN VIVID	1,79	12
LED NEXPULLOUT NP2	40	3400	RA≥95	3700	2800	CITIZEN VIVID	1,79	12
LED NEXPULLOUT NP2	40	4000	RA≥90	4700	3500	CITIZEN CLU038	1,79	12

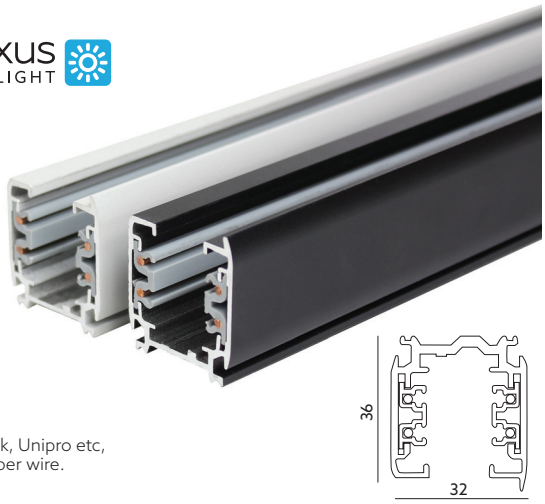
230V~ 50Hz IP20 LED 40 000 [h] cosφ PF≥0,95 CE



AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

SZYNOPRZEWODY / TRACKS

nexus PRO LIGHT



- 3-fazowe szynoprzewody typu GLOBAL track, Unipro itp,
- wykonane z aluminium z miedzianym przewodem.

- 3 phase track of GLOBAL track, Unipro etc,
- made of aluminium with copper wire.

MODEL	DŁUGOŚĆ [m]	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	LENGTH [m]	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
SZYNOPRZEWÓD BIAŁY 1m	1	BIAŁY WHITE	0,77	1
SZYNOPRZEWÓD BIAŁY 2m	2	BIAŁY WHITE	1,54	1
SZYNOPRZEWÓD BIAŁY 3m	3	BIAŁY WHITE	2,31	10
SZYNOPRZEWÓD CZARNY 1m	1	CZARNY BLACK	0,77	1
SZYNOPRZEWÓD CZARNY 2m	2	CZARNY BLACK	1,54	1
SZYNOPRZEWÓD CZARNY 3m	3	CZARNY BLACK	2,31	10

AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

AKCESORIA MONTAŻOWE | nexus PRO LIGHT

/ INSTALLATION ACCESSORIES



ŁĄCZNIK „L" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „L" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „T" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „T" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „X" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „X" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „I" ZEWNĘTRZNY
EXTERNAL „I" CONNECTOR



ŁĄCZNIK „I" WEWNĘTRZNY
INNER „I" CONNECTOR



ZASILANIE PRAWE
RIGHT POWER SUPPLY



ZASILANIE LEWE
LEFT POWER SUPPLY



ZAŚLEPKA
BLACK END CAP

MODEL	INDEKS [biały]	INDEKS [czarny]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN [biały]	KOD EAN [czarny]
MODEL	INDEX [white]	INDEX [BLACK]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE [white]	BARCODE [BLACK]
ŁĄCZNIK 'I' ZEWNĘTRZNY	NTTLIZB	NTTLIZC	0,04	50	5902846012719	5902846012726
ŁĄCZNIK 'I' WEWNĘTRZNY	NTTLIWB	NTTLIWC	0,01	100	5902846012696	5902846012702
ŁĄCZNIK 'L' ZEWNĘTRZNY	NTTLZB	NTTLZC	0,03	25	5902846012771	5902846012788
ŁĄCZNIK 'T' ZEWNĘTRZNY	NTTLTZB	NTTLTZC	0,06	25	5902846012757	5902846012764
ŁĄCZNIK 'X' ZEWNĘTRZNY	NTTLXZB	NTTLXZC	0,07	10	5902846012733	5902846012740
ZASILANIE PRAWE	NTTZPB	NTTZPC	0,03	50	5902846012658	5902846012665
ZASILANIE LEWE	NTTZLB	NTTZLC	0,03	50	5902846012634	5902846012641
ZAŚLEPKA	NTTZB	NTTZC	0,01	200	5902846012672	5902846012689

AKCESORIA DO LED NEXTRACK / ACCESSORIES FOR LED NEXTRACK

ZESTAW DO ZAWIESZENIA | nexus PRO LIGHT

/ A SET FOR HANGING



- zestaw do zawieszenia szynoprzewodów na linkach,
- długość: max 2m.

- a set for hanging the tracks on wires,
- length: max 2m.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZESTAW DO ZAWIESZENIA	NTTZS2B	BIAŁY WHITE	0,03	100	5902846012795
ZESTAW DO ZAWIESZENIA	NTTZS2C	CZARNY BLACK	0,03	100	5902846012801



NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED KOLOSUM NC 50W | nexus PRO LIGHT

ZASILACZ **MEANWELL** / **MEANWELL** DRIVER

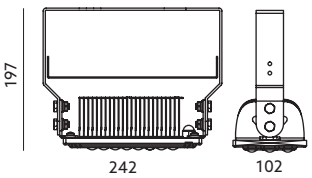
DIODA **PHILIPS LUMILEDS** / **PHILIPS LUMILEDS** DIODE

SOCZEWKA **JAPAN'S MITSUBISHI** / **JAPAN'S MITSUBISHI** LENS



- korpus wykonany z aluminium, uchwyt ze stali,
- moduły i uchwyt z regulacją kąta w zakresie 180 stopni.

- corpus made of aluminium, handle made of steel,
- modules and handle with 180 degrees angle adjustment.



MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED KOLOSUM NC 50W	50	4000/5000/6000	30°/60°/120°	6500	2,10	10

230V~ 50Hz IP65 50 000 h 1,0 m cosφ PF≥0,95 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 25 000 IK09 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

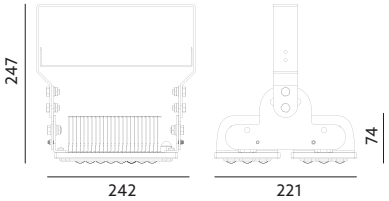
LED KOLOSUM NC 100W | nexus PRO LIGHT

ZASILACZ **MEANWELL** **MEANWELL** DRIVER

DIODA **PHILIPS LUMILEDS** **PHILIPS LUMILEDS** DIODE

SOCZEWKA **JAPAN'S MITSUBISHI** **JAPAN'S MITSUBISHI** LENS





- korpus wykonany z aluminium, uchwyt ze stali,
- moduły i uchwyt z regulacją kąta w zakresie 180 stopni.

- corpus made of aluminium, handle made of steel,
- modules and handle with 180 degrees angle adjustment.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED KOLOSUM NC 100W	100	4000/5000/6000	30°/60°/120°	13000	3,20	4

230V~ 50Hz IP65 50 000h 1,0m cosφ PF≥0,95 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 25 000 IK09 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

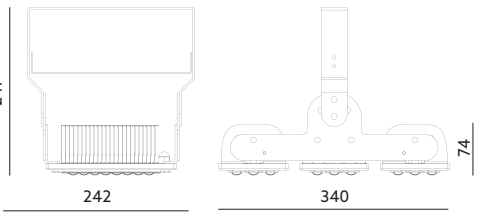
LED KOLOSUM NC 150W | nexus PRO LIGHT

ZASILACZ **MEANWELL** **MEANWELL** DRIVER

DIODA **PHILIPS LUMILEDS** **PHILIPS LUMILEDS** DIODE

SOCZEWKA **JAPAN'S MITSUBISHI** **JAPAN'S MITSUBISHI** LENS





- korpus wykonany z aluminium, uchwyt ze stali,
- moduły i uchwyt z regulacją kąta w zakresie 180 stopni.

- corpus made of aluminium, handle made of steel,
- modules and handle with 180 degrees angle adjustment.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED KOLOSUM NC 150W	150	4000/5000/6000	30°/60°/120°	19500	4,10	4

230V~ 50Hz IP65 50 000h 1,0m cosφ PF≥0,95 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 25 000 IK09 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

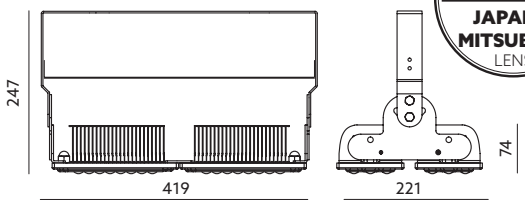
LED KOLOSUM NC 200W | nexus PRO LIGHT

ZASILACZ **MEANWELL** **MEANWELL** DRIVER

DIODA **PHILIPS LUMILEDS** **PHILIPS LUMILEDS** DIODE

SOCZEWKA **JAPAN'S MITSUBISHI** **JAPAN'S MITSUBISHI** LENS





- korpus wykonany z aluminium, uchwyt ze stali,
- moduły i uchwyt z regulacją kąta w zakresie 180 stopni.

- corpus made of aluminium, handle made of steel,
- modules and handle with 180 degrees angle adjustment.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED KOLOSUM NC 200W	200	4000/5000/6000	30°/60°/120°	26000	5,50	2

230V~ 50Hz IP65 50 000h 1,0m cosφ PF≥0,95 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 25 000 IK09 CE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

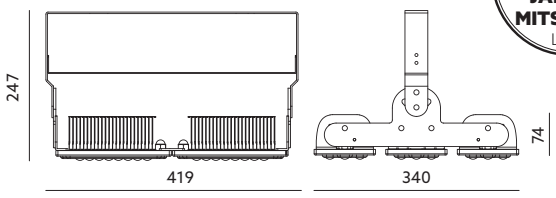
LED KOLOSUM NC 300W | nexus PRO LIGHT

ZASILACZ **MEANWELL** **MEANWELL** DRIVER

DIODA **PHILIPS LUMILEDS** **PHILIPS LUMILEDS** DIODE

SOCZEWKA **JAPAN'S MITSUBISHI** **JAPAN'S MITSUBISHI** LENS





- korpus wykonany z aluminium, uchwyt ze stali,
- moduły i uchwyt z regulacją kąta w zakresie 180 stopni.

- corpus made of aluminium, handle made of steel,
- modules and handle with 180 degrees angle adjustment.

MODEL	POBÓR MOCY [W]	TEMPERATURA BARWOWA [K]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]
MODEL	POWER [W]	COLOR TEMPERATURE [K]	BEAM ANGLE	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]
LED KOLOSUM NC 300W	300	4000/5000/6000	30°/60°/120°	39000	8,40	2

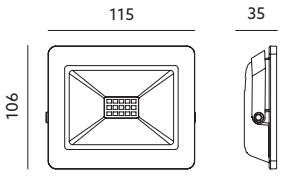
230V~ 50Hz IP65 50 000h 1,0m cosφ PF≥0,95 60% 0s LLMF≥85% 25000h 0s 25 000 IK09 CE



NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 10W





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 10W CB	KFNLN10CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	850	0,27	24	5900605098608
LED MHN 10W NB	KFNLN10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	850	0,27	24	5902846013228
LED MHN 10W ZB	KFNLN10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	850	0,27	24	5900605098615



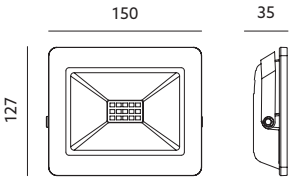
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 20W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 20W CB	KFNLN20CB	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1700	0,40	24	5900605098622
LED MHN 20W NB	KFNLN20NB	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1700	0,40	24	5902846013235
LED MHN 20W ZB	KFNLN20ZB	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1700	0,40	24	5900605098639

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

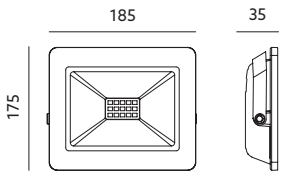
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 30W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 30W CB	KFNLN30CB	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2500	0,67	12	5900605098646
LED MHN 30W NB	KFNLN30NB	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2500	0,67	12	5902846013242
LED MHN 30W ZB	KFNLN30ZB	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2500	0,67	12	5900605098653

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

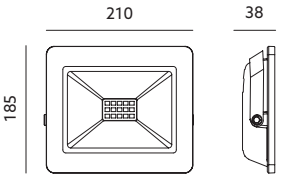
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 50W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 50W CB	KFNLN50CB	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	3600	1,24	12	5900605098660
LED MHN 50W NB	KFNLN50NB	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3600	1,24	12	5902846013259
LED MHN 50W ZB	KFNLN50ZB	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3600	1,24	12	5900605098677



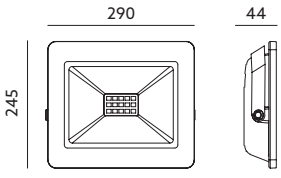
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 70W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



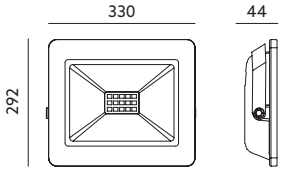
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 70W NB	KFNLN70NB	70	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5700	1,92	4	5902846013891
LED MHN 70W ZB	KFNLN70ZB	70	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	5700	1,92	4	5902846013907



NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHN 100W





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

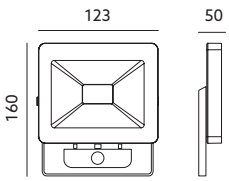
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHN 100W NB	KFNLN100NB	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8300	2,73	4	5902846013914
LED MHN 100W ZB	KFNLN100ZB	100	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	8300	2,73	4	5902846013921

230V~ 50Hz IP65 LED 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 10W





- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 10W CB	KFNLNC10CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	750	0,38	24	5902846010418
LED MHNC 10W NB	KFNLNC10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	750	0,38	24	5902846013266
LED MHNC 10W ZB	KFNLNC10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	750	0,38	24	5902846010425

230V~ 50Hz IP54 LED 3000K 4000K 6000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥70 20 000

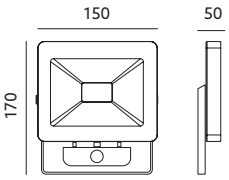
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 20W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 20W CB	KFNLNC20CB	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1700	0,48	24	5900605099605
LED MHNC 20W NB	KFNLNC20NB	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1700	0,48	24	5902846013273
LED MHNC 20W ZB	KFNLNC20ZB	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1700	0,48	24	5900605099612



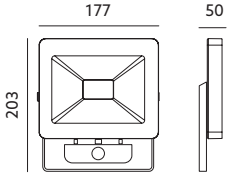
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 30W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 30W CB	KFNLNC30CB	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2500	0,72	12	5900605099629
LED MHNC 30W NB	KFNLNC30NB	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2500	0,72	12	5902846013280
LED MHNC 30W ZB	KFNLNC30ZB	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2500	0,72	12	5900605099636



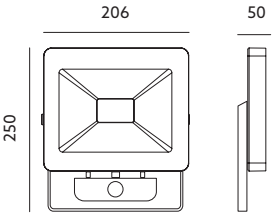
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHNC 50W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 4–8 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 4–8 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 10s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHNC 50W CB	KFNLNC50CB	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	3800	1,30	12	5900605099643
LED MHNC 50W NB	KFNLNC50NB	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3800	1,30	12	5902846013730
LED MHNC 50W ZB	KFNLNC50ZB	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3800	1,30	12	5900605099650



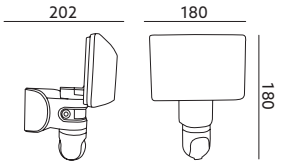
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED KAMI 10W

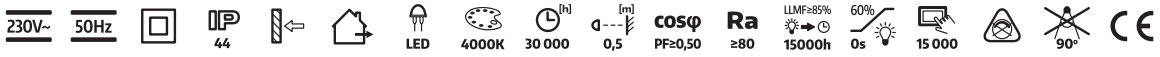


- ledowy naświetlacz z czujnikiem ruchu i kamerą,
- sterowanie kamerą za pomocą darmowej aplikacji KALAY,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max 12m,
- czas pracy: 3s – 7min,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led floodlight with motion sensor and camera,
- camera control through the free app KALAY,
- angle / range of detection: 180 degrees / max 12m,
- working time: 3s – 7min,
- beam angle: 120 degrees,
- the floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED KAMI 10W NB	KFKI10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	600	0,92	4	5902846016373



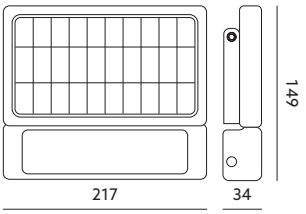
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHC 5W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- każdy z 2 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował o świcie,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienialny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 3000mAh,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED floodlight with motion and light intensity sensors,
- solar powered,
- each of operation modes is programmed so that the floodlight activates after dusk and deactivates during the dawn,
- angle / range of detection: 120 degrees / 6m,
- 90 degree light distribution angle,
- cordless – easy to install,
- contains replaceable li-ion battery: 3,7V / 3000mAh,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED MHC 5W NB	KFNSC5NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,63	18	5902846013815

IP 65 · LED · 4000K · 35 000 h · Ra ≥80 · 20 000

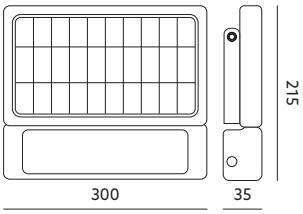
OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHC 10W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował o świcie,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / 8m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienialny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 8000mAh,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED floodligl intensity sensors,
- solar powered,
- each of operation modes is programmed so that the floodlight activates after dusk and deactivates during the dawn,
- angle / range of detection: 180 degrees / 8m,
- 90 degree light distribution angle,
- cordless – easy to install,
- contains replaceable li-ion battery: 3,7V / 8000mAh,
- floodlight includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED MHC 10W NB	KFNSC10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	1,41	8	5902846013822

IP 65 · LED · 4000K · 35 000 h · Ra ≥80 · 20 000

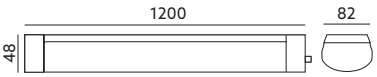
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED CORTEZ 2 60W



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture with LED diodes inside – hermetic,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEX	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CORTEZ 2 60W NB	KFCZ260WNB	60	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5400	0,54	10	5902846011804



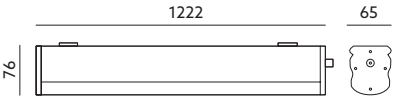
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED GTI 47W | nexus PRO LIGHT



- oprawa nasufitowa z wbudowanymi diodami LED – hermetyczna,
- obudowa oraz klosz wykonane z poliwęglanu,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling luminaire with LED diodes inside – hermetic,
- body and cover made of PC,
- luminaire consists of built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps inside are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOUR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GTI 47W NB	02NSGI42	47	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	6000	1,23	1	5902846013990



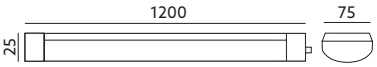
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DELGADO 36W



- ledowa oprawa nasufitowa,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED batten lamp,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEX	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DELGADO 36W NB	KFDO36WNB	36	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3240	0,32	25	5902846013792



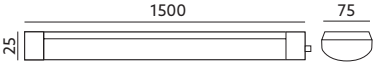
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED DELGADO 45W



- ledowa oprawa nasufitowa,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED batten lamp,
- luminaire includes built-in class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEX	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DELGADO 45W NB	KFDO45WNB	45	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4050	0,38	25	5902846013808



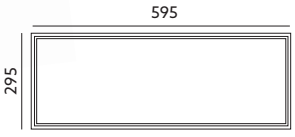


PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 30x60

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 30X60 NB	KFNOP3060NB	28	NEUTRALNA BIAŁA	2240	1,29	10	5902846015352

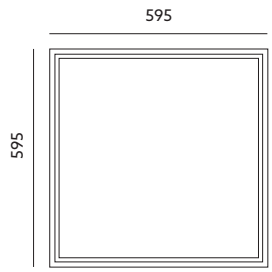


PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 60x60

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 60X60 CB	KFNO2PT40CB	40	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	3400	2,10	5	5902846012870
LED NELIO 60X60 NB	KFNO2PT40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3400	2,10	5	5900605098028
LED NELIO 60X60 ZB	KFNO2PT40ZB	40	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	3400	2,10	5	5902846011767

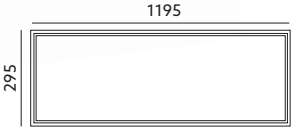
230V~ 50Hz IP20 LED 3000K 4000K 6000K 35 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 30x120

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 30X120 NB	KFNO2PT312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3400	2,10	5	5900605099414

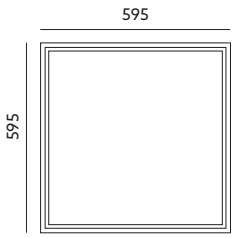
230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 35 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 60x60 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 60X60 NB	KFNO3PT606NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,44	5	5902846011743

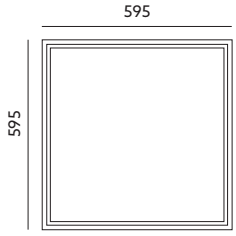
230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 60x60 PREMIUM 48W |

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 60X60 48W NB	KFNOP66N48	48	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5100	2,58	5	5902846016014

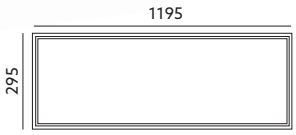
230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED NELIO 30x120 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NELIO 30X120 NB	KFNO3PT312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,47	5	5902846011750

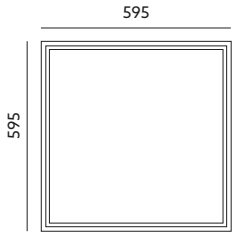
230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED NEPTUN 60x60 PREMIUM

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY





- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej – hermetyczny,
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting – hermetic,
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED NEPTUN 60X60 NB	KFNP40W6060N	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4000	2,75	5	5902846013969

230V~ 50Hz IP 65 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80



PANELE LED /LED PANELS

LED UNIVERSE 60x60 PREMIUM |

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY

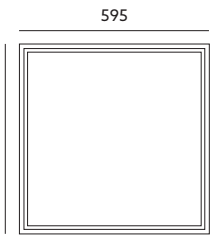
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PRODUKT Z ATESTEM PZH

UGR <19



- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ogranicza zjawisko olśnienia (UGR<19),
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- reduces the glare (UGR<19),
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED UNIVERSE 60X60	KFGP40W6060N	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,67	5	5902846012528

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 50 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED UNIVERSE 60x60 DALI PREMIUM |

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY

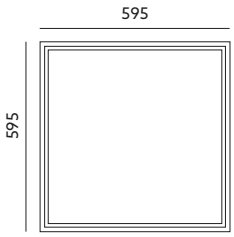
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDLUG ZALECEŃ

UGR <19



- ledowy zamiennik oprawy rastrowej z zasilaczem obsługującym protokół DALI,
- możliwość podłączenia oprawy do systemu DALI,
- system DALI pozwala sterować pojedynczymi oprawami, jak również konkretną grupą opraw, za pomocą urządzeń peryferyjnych lub urządzeń peryferyjnych i komputera PC,
- ogranicza zjawisko olśnienia (UGR<19),
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led substitute of louver fitting with driver supporting DALI protocol
- a possibility of connecting the panel to DALI system,
- DALI system enables a digital control of lighting of single fixtures as well as a particular group throught external equipment of personal computer (PC),
- reduces the glare (UGR<19),
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED UNIVERSE 60X60 DALI	KFGP40W606ND	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,51	5	5902846013693

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 50 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

PANELE LED /LED PANELS

LED UNIVERSE 30x120 PREMIUM |

5 LAT GWARANCJI
5 YEAR WARRANTY

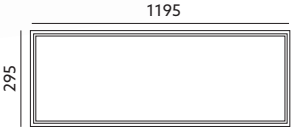
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDLUG ZALECEŃ

UGR <19



- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- ogranicza zjawisko olśnienia (UGR<19),
- ultrapłaski: 10 mm,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- posiada atest PZH,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- modern substitute of louver fitting,
- reduces the glare (UGR<19),
- ultra-thin: 10 mm,
- beam angle: 120 degrees,
- with PZH attestation,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED UNIVERSE 30X120	KFGP40W312NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4400	2,67	5	5902846012498

230V~ 50Hz IP20 LED 4000K 30 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80



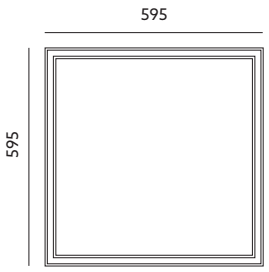
PANELE LED /LED PANELS

LED MIA 60x60 |



- ramka oświetleniowa do wbudowania w sufit podwieszany
- nowoczesny zamiennik oprawy rastrowej,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED frame panel to be mounted in a suspended ceiling grid,
- modern substitute of louver fitting,
- beam angle: 120 degrees,
- luminaire includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MIA 60X60	KFMA40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	3600	0,56	5	5902846012863

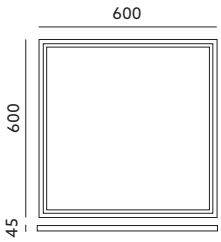
230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80

AKCESORIA DO NELIO / ACCESSORIES FOR LED NELIO

RAMKA DO LED NELIO 60x60 KLIK

/ FRAME FOR NELIO 60x60 CLICK





- wykonana z aluminium,
- malowana proszkowo na biało,
- przeznaczona do montażu natynkowego opraw LED NELIO.

- made of aluminium,
- powder painted – white,
- intended for surface-installation of LED NELIO panels.

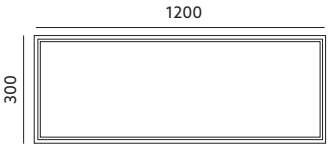
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO LED NELIO 60X60 KLIK	KFNORK6060	BIAŁY WHITE	0,55	20	5900605096628

AKCESORIA DO NELIO / ACCESSORIES FOR LED NELIO

RAMKA DO LED NELIO 30x120 KLIK

/ FRAME FOR NELIO 30x120 CLICK





- wykonana z aluminium,
- malowana proszkowo na biało,
- przeznaczona do montażu natynkowego opraw LED NELIO.

- made of aluminium,
- powder painted – white,
- intended for surface-installation of LED NELIO panels.

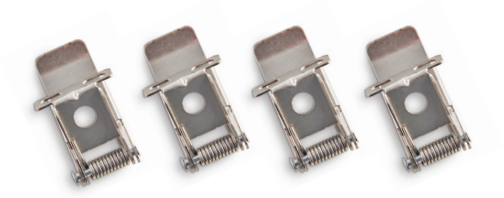
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RAMKA DO LED NELIO 30X120 KLIK	KFNORK30120	BIAŁY WHITE	0,70	20	5902846013761



AKCESORIA DO NELIO / ACCESSORIES FOR LED NELIO

UCHWYT DO KARTON – GIPS 60x60

/ CLASP FOR A DRYWALL 60x60



- przeznaczone do montażu opraw LED NELIO w płytach kartonowo-gipsowych.

- intended for drywall-installation of LED NELIO panels.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
UCHWYT DO KARTON GIPS 60X60 (4 SZT.)	KFNOUKG	CHROM CHROME	0,06	250	5902846011361

AKCESORIA DO NELIO / ACCESSORIES FOR LED NELIO

UCHWYT DO KARTON – GIPS 30x120

/ CLASP FOR A DRYWALL 30x120



- przeznaczone do montażu opraw LED NELIO w płytach kartonowo-gipsowych.

- intended for drywall-installation of LED NELIO panels.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
UCHWYT DO KARTON GIPS 30X120 (6 SZT.)	KFNOUKG30	CHROM CHROME	0,09	250	5902846012221

AKCESORIA DO NELIO / ACCESSORIES FOR LED NELIO

LINKA DO LED NELIO

/ SUSPENSION WIRE



- przeznaczone do zawieszenia opraw LED NELIO,
- długość linek: 1 metr.

- intended for hanging LED NELIO panels,
- wire's length: 1 metre.

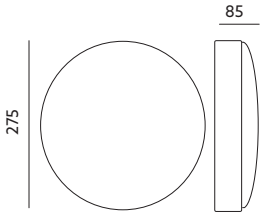
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINKA DO NELIO (4 SZT.)	KFNOLA	CHROM CHROME	0,08	200	5902846011378



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED FLAVIA 12W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z ABS,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of ABS,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.

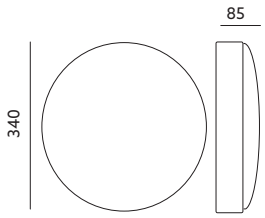
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLAVIA 12W NB	KSFA12NBS	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	900	0,47	20	5902846015659



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED FLAVIA 18W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z ABS,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of ABS,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.

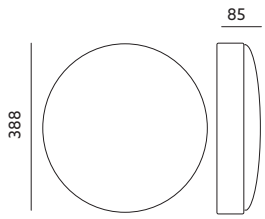
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLAVIA 18W NB	KSFA18NBS	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1350	0,58	10	5902846015666

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 25 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED FLAVIA 24W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z ABS,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of ABS,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED FLAVIA 24W NB	KSFA24NBS	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1800	0,66	5	5902846015673

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 25 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

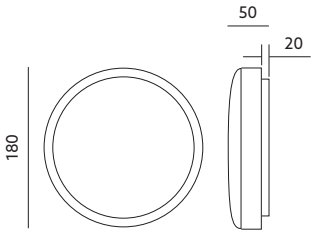
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TORO 12W



- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TORO 12W NB	KFTO12W	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	935	0,37	20	5902846014423



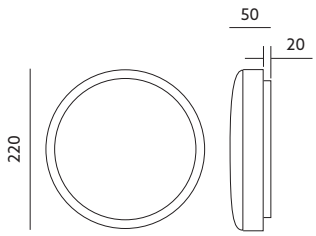
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TORO 18W



- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



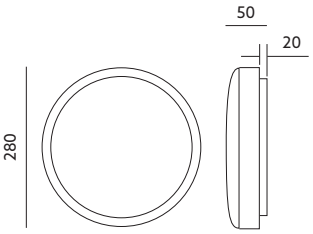
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TORO 18W NB	KFTO18W	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1405	0,52	10	5902846014430



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TORO 24W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

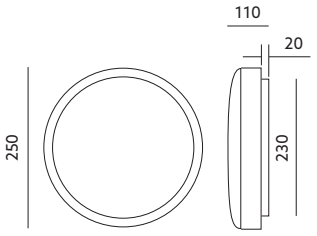
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TORO 24W NB	KFTO24W	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1875	0,76	5	5902846014447

230V~ 50Hz IP 65 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 15W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

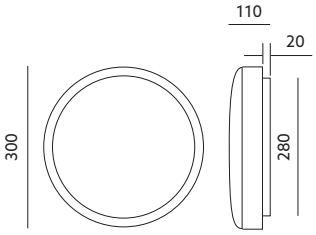
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAURUS 15W NB	KFTS15W	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	920	0,61	5	5900605096833

230V~ 50Hz IP 44 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,70 Ra ≥80 20 000 CE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 21W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

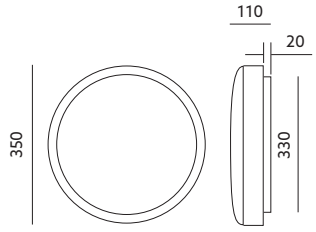
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAURUS 21W NB	KFTS21W	21	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1350	0,81	5	5900605095379

230V~ 50Hz IP44 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,70 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 27W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAURUS 27W NB	KFTS27W	27	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1750	1,01	5	5900605095386

230V~ 50Hz IP44 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

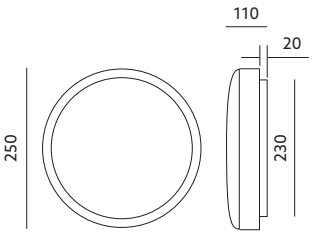
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 15W LX



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 2–10 m,
- czas pracy: 10 s , ~30 min,
- wysokość montażu: 2,5–3,5 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixtures with built-in microwave motion sensor,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, range of detection, light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / 2–10 m,
- working time: 10 s, ~30 min,
- installation height: 2,5–3,5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAURUS LX 15W NB	KFTSLX15W	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	920	0,64	5	5900605096840

230V~ 50Hz IP 44 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,70 Ra ≥80 20 000

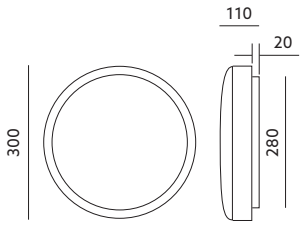
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 21W LX



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 2–10 m,
- czas pracy: 10 s , ~30 min,
- wysokość montażu: 2,5–3,5 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixtures with built-in microwave motion sensor,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, range of detection, light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / 2–10 m,
- working time: 10 s, ~30 min,
- installation height: 2,5–3,5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAURUS LX 21W NB	KFTSLX21W	21	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1350	0,85	5	5900605095355

230V~ 50Hz IP 44 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,70 Ra ≥80 20 000

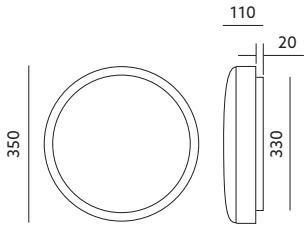
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED TAURUS 27W LX



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz matowy z poliwęglanu,
- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 2–10 m,
- czas pracy: 10 s , ~30 min,
- wysokość montażu: 2,5–3,5 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting fixtures with built-in microwave motion sensor,
- base made of plastic, matt cover made of PC,
- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, range of detection, light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / 2–10 m,
- working time: 10 s, ~30 min,
- installation height: 2,5–3,5 m,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAURUS LX 27W NB	KFTSLX27W	27	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1750	1,06	5	5900605095362



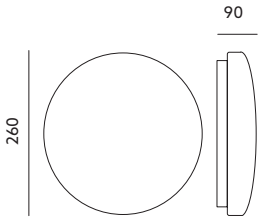
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED LUNA 12W LX



- oprawa oświetleniowa z mikrofalowym czujnikiem ruchu,
- podstawa wykonana z blachy stalowej, klosz matowy z akrylu,
- detektor mikrofalowy z zaprogramowanym czasem świecenia na 35 sekund,
- zasięg detekcji: do 8m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led fixture with microwave motion sensor,
- base made of steel sheet, acrylic housing,
- microwave detector with progammed lighting time – 35 seconds,
- detection range up to 8m,
- fixture includes built-in, class A++ – A led lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LUNA LX 12W	KFLALX12W	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	840	0,34	10	5902846011347

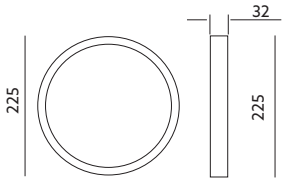


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 18W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 18W NB	KFSCP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1620	0,45	20	5902846015260

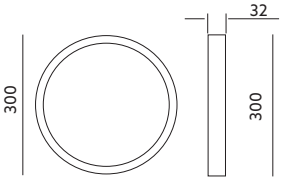


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 24W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 24W NB	KFSCP24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2160	0,69	10	5902846015253

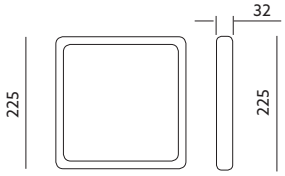


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO SQUARE 18W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO SQUARE 18W NB	KFSSP18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1620	0,64	20	5902846015291

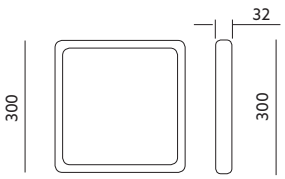


OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO SQUARE 24W PREMIUM

3 LATA GWARANCJI
3 YEAR WARRANTY





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes of built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

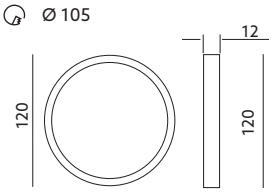
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO SQUARE 24W NB	KFSSP24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2160	0,84	10	5902846015307



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 6W PT





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

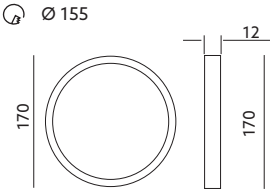
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 6W PT NB	KFSOCEPT6WNB	6	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	350	0,15	40	5902846010906

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 30 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 12W PT





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

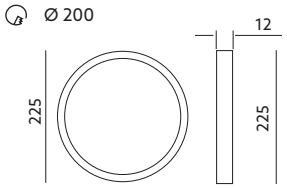
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 12W PT NB	KFSOCEPT12WN	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,23	30	5902846010883

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 30 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 18W PT





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

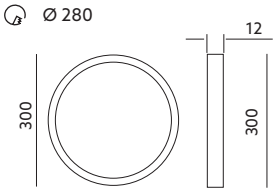
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 18W PT NB	KFSOCEPT18WN	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1300	0,36	20	5902846010920



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SIGARO CIRCLE 24W PT





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z aluminium, klosz matowy z PMMA,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of aluminium, matt cover made of PMMA,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

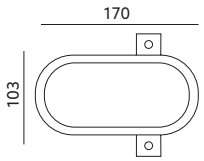
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SIGARO CIRCLE 24W PT NB	KFSOCEPT24WN	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1700	0,64	5	5902846010937



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOMA 5,5W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

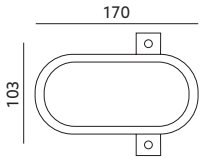
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOMA 5,5W CB	KFSA5,5W	5,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	450	0,17	12	5900605095232

230V~ 50Hz IP 44 LED 3000K 25 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥65 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED SOMA 10W





- ścienno-sufitowa plafoniera ledowa,
- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz matowy z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall-ceiling led fixture,
- base made of plastic,
- matt cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

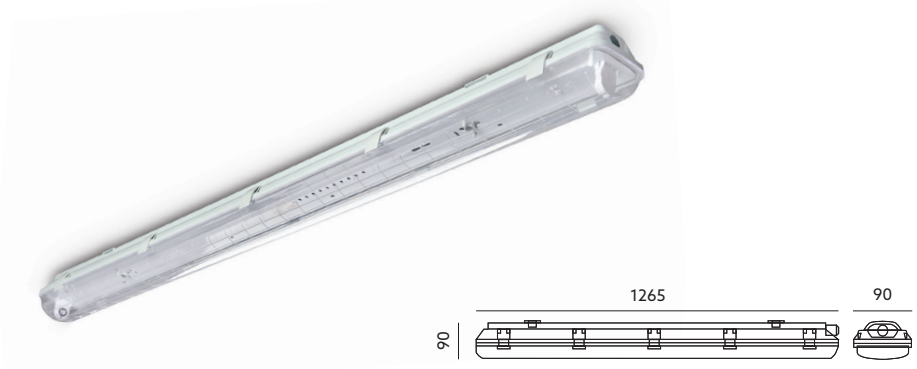
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SOMA 10W CB	KFSA10W	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,17	24	5902846010340

230V~ 50Hz IP 44 LED 3000K 25 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥65 20 000



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMIC 1x120



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przeźroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMIC 1X120	KFHCL1120	0,95	8	5900605096116

230V~ 50Hz IP 65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMIC 2x120



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przeźroczysty wykonany z polistyrenu,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

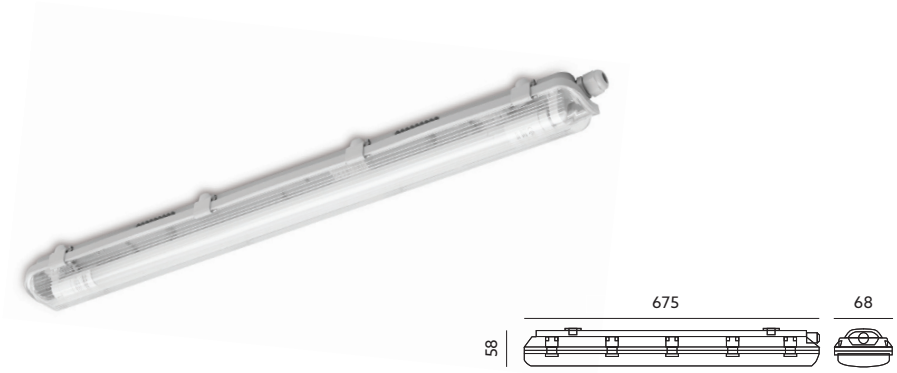
- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMIC 2X120	KFHCL2120	1,21	6	5900605096123

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 1x60



- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

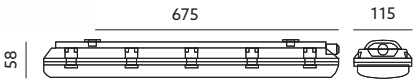
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 1X60	KFHCE160	0,35	18	5900605099384

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 2x60





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

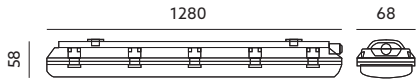
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 2X60	KFHCE260	0,51	10	5900605099353



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 1x120





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

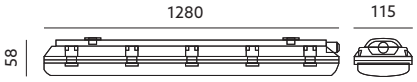
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 1X120	KFHCE1120	0,63	12	5900605099391



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 2x120





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

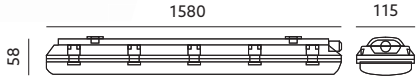
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 2X120	KFHCE2120	0,77	10	5900605099360

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 1x150





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

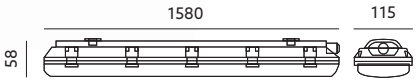
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 1X150	KFHCE1150	0,73	12	5900605099407

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED HERMETIC 2x150





- oprawa hermetyczna na świetlówki T8 LED z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z ABS, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- hermetic fixture for T8 LED tubes with one-sided power,
- housing made of ABS, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMETIC 2X150	KFHCE2150	1,03	8	5900605099377

230V~ 50Hz IP65 G13 T8 CE

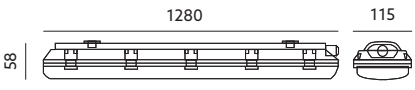
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + 2xLED T8 16W
/ LED HERMETIC 2x120 SET + 2xLED T8 16W



- oprawa hermetyczna z dwoma świetlówkami LED T8 16W,
- świetlówki zamontowane w oprawie,
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz przeźroczysty z polistyrenu (PS),
- w skład oprawy wchodzą lampy LED klasy A++ - A.

- hermetic fixture with two LED T8 16W tubes,
- T8 tubes installed inside the fixture,
- housing made of plastic, transparent cover made of polystyrene (PS),
- fixture includes built-in A++-A LED lamps.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX OF A LIGHT SOURCE [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + T8 16W NB	KFHC216NB	2x16	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2x1600	1,15	8	5902846015888
ZESTAW LED HERMETIC 2x120 + T8 16W ZB	KFHC216ZB	2x16	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2x1600	1,15	8	5902846016847

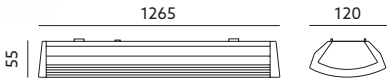
230V~ 50Hz IP65 G13 T8 4000K 6500K 25 000 [h] Ra ≥80 15 000 CE



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED DELFIA 2x120





- ścienno-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego PS,
- oprawa nie zawiera źródła światła.
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic PS,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DELFIA 2X120	KFDA2120	1,01	4	5902846010289



OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED ZEBRA 1x120



- ścienno-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego ABS,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic ABS,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.

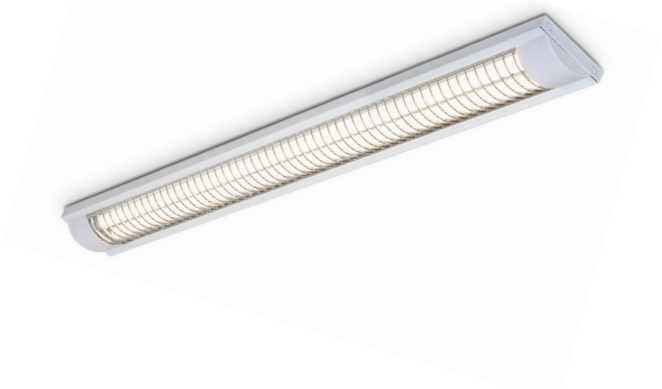


MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZEBRA 1X120	KFZA1120	0,67	12	5902846010555

230V~ 50Hz IP20 G13 T8 CE

OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED ZEBRA 2x120



- ścienno-sufitowa oprawa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i tworzywa sztucznego ABS,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling fixture for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white and plastic ABS,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ZEBRA 2X120	KFZA2120	0,78	6	5902846010562

230V~ 50Hz IP20 G13 T8 CE

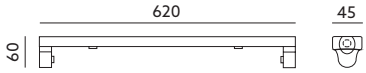
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED QJM 1x60



- ścienno-sufitowa belka montażowa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling batten lamp for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED QJM 1X60	KFQJM160	0,27	20	5902846010296

230V~ 50Hz G13 T8 CE

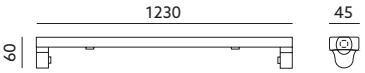
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED QJM 1x120



- ścienno-sufitowa belka montażowa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling batten lamp for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED QJM 1X120	KFQJM1120	0,51	20	5902846010319

230V~ 50Hz G13 T8 CE

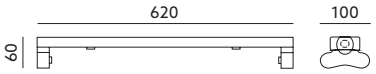
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED QJM 2x60



- ścienno-sufitowa belka montażowa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling batten lamp for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED QJM 2X60	KFQJM260	0,29	20	5902846010326

230V~ 50Hz G13 T8 CE

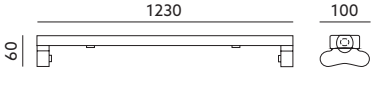
OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE / LED FIXTURES

LED QJM 2x120



- ścienno-sufitowa belka montażowa na świetlówki LED T8 z zasilaniem jednostronnym,
- obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej na biało,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do świetlówek w klasach energetycznych A – A++.

- wall-ceiling batten lamp for LED T8 tubes with one-sided power,
- housing made of steel sheet, painted white,
- fixture without a light source,
- fixture is adjusted to A – A++ LED tubes.



MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED QJM 2X120	KFQJM2120	0,54	20	5902846010333

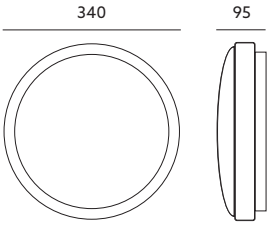
230V~ 50Hz G13 T8 CE



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

ROMERO





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

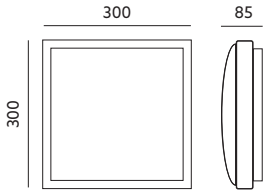
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ROMERO	KKRO	CHROM CHROME	0,70	10	5900605098813

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA S





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

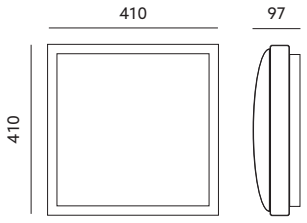
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA S	KKSAS	CHROM CHROME	0,77	10	5900605098790

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SAMIRA B





- podstawa wykonana z aluminium, klosz matowy z akrylu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of aluminium, matt cover made of acryl,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SAMIRA B	KKSAB	CHROM CHROME	1,30	5	5900605098806

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x60W E27 CE

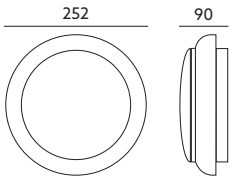


OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

HELIOS

PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT





- podstawa wykonana z plastiku,
- klosz wykonany z poliwęglanu PC,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic,
- cover made of polycarbonate PC.
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
HELIOS	HELIOS	BIAŁY WHITE	0,48	5	5902846016601



OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

MAŁY KWADRAT
/ SQUARE SMALL

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1MK	KRMKP1/MK	200 x 200	0,83	1	5906340217359

230V~ 50Hz IP 20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

DUŻY KWADRAT
/ SQUARE BIG

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1DK	KRDKP1/DK	240 x 240	1,17	1	5906340217878

230V~ 50Hz IP 20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

MAŁA OKRĄGŁA
/ ROUND SMALL

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1MO	KRMOP1/MO	Ø 200	0,79	1	5906340219872

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

DUŻA OKRĄGŁA
/ ROUND BIG

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WYMIAR OPRAWY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	FIXTURE'S SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1DO	KRDOP1/DO	Ø 240	0,86	1	5906340219971

230V~ 50Hz IP20 MAX 60W E27 CE

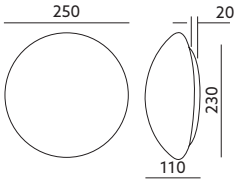
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

MAŁY JOWISZ

/ JOWISZ SMALL

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1 MJ	KRMJP1/M.JOW	0,80	1	5900605091357

230V~ 50Hz IP 20 MAX 60W E27 CE

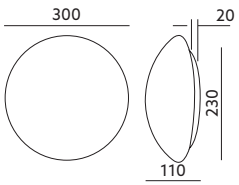
OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

DUŻY JOWISZ

/ JOWISZ BIG

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
P1/1 DJ	KRDJP1/D.JOW	1,15	1	5900605091364

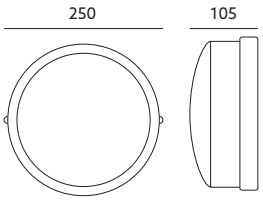
230V~ 50Hz IP 20 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

RUTO

PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT





- podstawa z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic,
- cover made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RUTO 100W	KKROB	BIAŁY WHITE	1,26	5	5906340215225

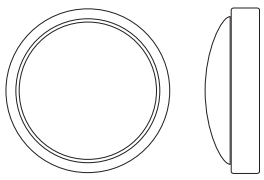
230V~ 50Hz IP44 MAX 100W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

WEGA PC

PRODUKT POLSKI
POLISH PRODUCT





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany z poliwęglanu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic,
- cover made of PC,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
WEGA PC	KKWA75WPC	BIAŁY WHITE	0,32	5	5900605092569

230V~ 50Hz IP44 MAX 75W E27 CE

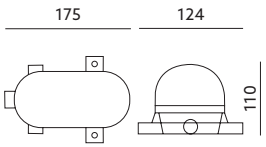


OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA METAL 60

PRODUKT **POLSKI** **POLISH** PRODUCT





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, osłona wykonana z metalu,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic, housing made of metal,
- cover made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOMA METAL 60	KKSA60WME	BIAŁY WHITE	0,44	12	5906340215287

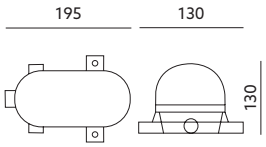
230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA METAL 100

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT





- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, osłona wykonana z metalu,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base made of plastic, housing made of metal,
- cover made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOMA METAL 100	KKSA100WME	BIAŁY WHITE	0,56	10	5900605092125

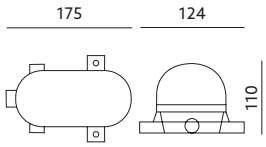
230V~ 50Hz IP44 MAX 100W E27 CE

OPRAWY TECHNICZNE / TECHNICAL LIGHTING

SOMA PLASTIK

PRODUKT POLSKI / POLISH PRODUCT





- podstawa i osłona wykonana z tworzywa sztucznego,
- klosz wykonany ze szkła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- base and cover made of plastic,
- shade made of glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOMA PLASTIK	KKSA60WPL	BIAŁY WHITE	0,40	12	5906340218943

230V~ 50Hz IP44 E27 CE

oświetl swój dom

illuminate your home



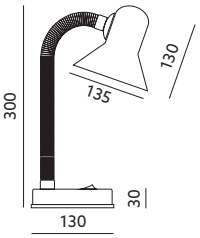


OPRAWY DOMOWE
DOMESTIC LIGHTING

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

BIAŁY / WHITE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

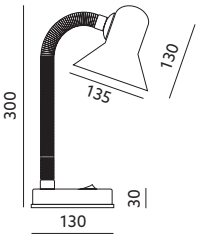
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIBIA	BIAŁY WHITE	0,85	12	5900605097892

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 m ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

CZARNY / BLACK





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

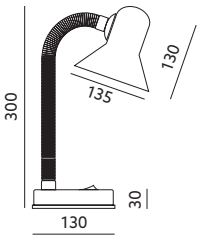
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMICZA	CZARNY BLACK	0,85	12	5906340216987

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 m ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

CZERWONY / RED





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

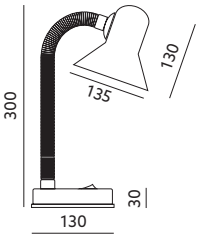
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMICZE	CZERWONY RED	0,85	12	5906340218882

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 m ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

NIEBIESKI / BLUE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

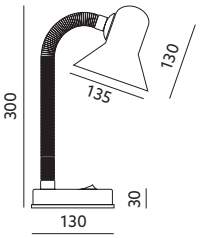
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMINIE	NIEBIESKI BLUE	0,85	12	5906340219599

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ZIELONY / GREEN





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

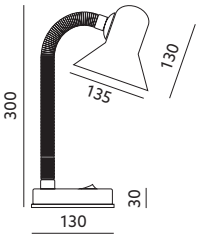
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIZIE	ZIELONY GREEN	0,85	12	5906340219131

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

ŚMIESZEK

ŻÓŁTY / YELLOW





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

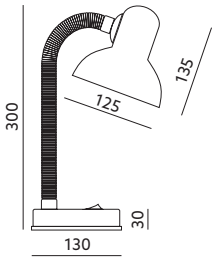
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ŚMIESZEK KX3087	KLKXSMIZOL	ŻÓŁTY YELLOW	0,85	12	5906340218875

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

BIAŁY / WHITE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

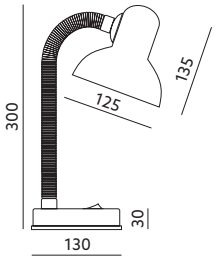
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALBIA	BIAŁY WHITE	0,74	12	5900605097915

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

CZARNY / BLACK





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

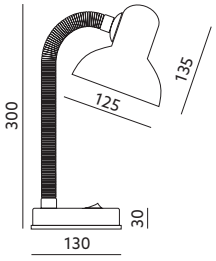
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALCZA	CZARNY BLACK	0,74	12	5906340219926

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

CZERWONY / RED





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

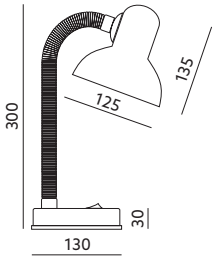
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALCZE	CZERWONY RED	0,74	12	5906340219513

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

NIEBIESKI / BLUE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

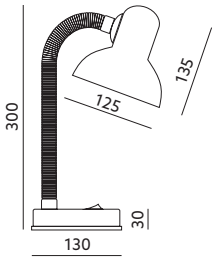
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALNIE	NIEBIESKI BLUE	0,74	12	5906340219537

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

ZIELONY / GREEN





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

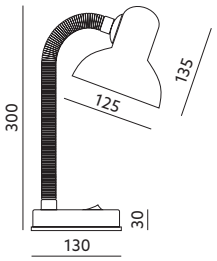
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALZIE	ZIELONY GREEN	0,74	12	5906340219377

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MALUCH

ŻÓŁTY / YELLOW





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

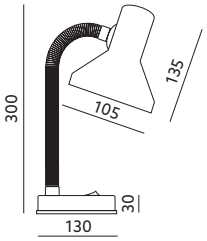
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MALUCH KX3022	KLKXMALZOL	ŻÓŁTY YELLOW	0,74	12	5906340219520

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

BIAŁY / WHITE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

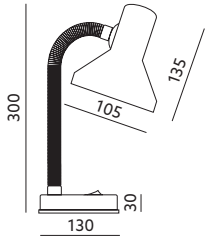
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADBIA	BIAŁY WHITE	0,74	12	5900605097908

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

CZARNY / BLACK





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

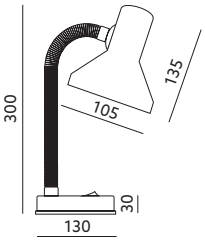
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADCZA	CZARNY BLACK	0,74	12	5906340219278

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

CZERWONY / RED





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

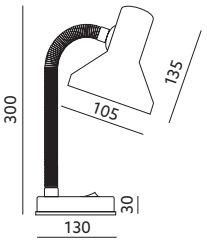
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADCZE	CZERWONY RED	0,74	12	5906340218929

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

NIEBIESKI / BLUE





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

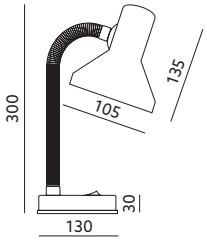
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADNIE	NIEBIESKI BLUE	0,74	12	5906340218264

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

ZIELONY / GREEN





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

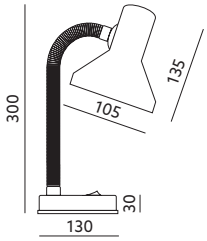
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADZIE	ZIELONY GREEN	0,74	12	5906340219124

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE

LAMPKI BIURKOWE / DESK LAMPS

MĄDRALA

ŻÓŁTY / YELLOW





- lampka biurkowa z możliwością dowolnego ukierunkowania klosza,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- desk lamp with a possibility of lampshade adjustment,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MĄDRALA 3023	KLKXMADZOL	ŻÓŁTY YELLOW	0,74	12	5906340218912

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 0,1 [m] ON/OFF CE



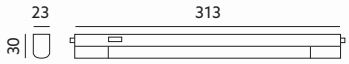
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 4W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba dołączone do zestawu),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WL 4W NB	KOWL4W	4	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	320	0,15	30	5902846016045



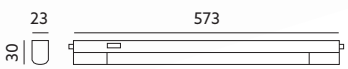
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 8W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba dołączone do zestawu),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	BARWA ŚWIATŁA	POBÓR MOCY [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	LIGHT COLOR	POWER [W]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WL 8W NB	KOWL8W	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8	640	0,19	30	5900605096314



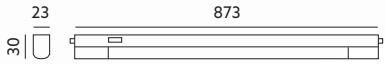
OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED WL 10W



- podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz mleczny z poliwęglanu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie do 120W) bezpośrednio oprawa do oprawy lub za pomocą 20-centymetrowego łącznika dołączonego do zestawu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (oba dołączone do zestawu),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- base made of plastic, milky cover made of PC,
- beam angle: 120 degrees,
- a possibility of connecting the fixtures (max. up to 120W) directly fixture to fixture or by 20cm connector included in a set,
- a possibility of attaching a fixture on screws or by two sided adhesive tape (both included in a set),
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	BARWA ŚWIATŁA	POBÓR MOCY [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	LIGHT COLOR	POWER [W]	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WL 10W NB	KOWL10W	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	10	800	0,23	30	5900605096321

230V~ | 50Hz | IP 20 | LED | 4000K | 30 000 [h] | cosφ PF≥0,50 | Ra ≥80 | 20 000 | ON/OFF | CE

OPRAWY MEBLOWE LED / CABINET FIXTURES

LED CORREA 2,4W



- zasilana na baterie 4xAAA (LR03) - nie dołączone do zestawu,
- 2 tryby pracy: świecenia ciągłego i automatycznego czujnika ruchu,
- czas świecenia automatycznego zaprogramowany na 30 sekund,
- kąt / zasięg detekcji: 100 stopni / 5m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w zestawie.

- powered by 4xAAA batteries (LR03) - not included in the set,
- 2 operating modes: continuous lighting and automatic motion sensor,
- 30 seconds of automatic lighting time,
- angle / range of detection: 100 degrees / 5 m,
- 120 degree light distribution angle,
- luminaire includes built-in class A++ - A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED CORREA 2,4W CB	KOCA	2,4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	200	0,08	12	5902846013723

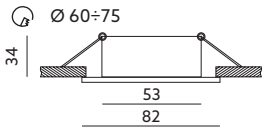
5V DC | IP 20 | LED | 3000K | 15 000 [h] | cosφ PF≥0,40 | Ra ≥80 | 7500 | CE



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

ANTYK / ANTIQUE





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

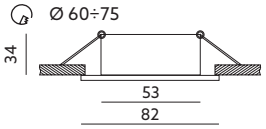
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14AN	ANTYK ANTIQUE	0,04	50	5906340210817

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

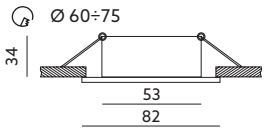
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14CH	CHROM CHROME	0,04	50	5906340210824

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

ZŁOTY / GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

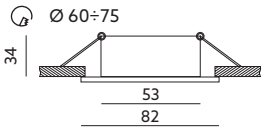
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14ZL	ZŁOTY GOLD	0,04	50	5906340210831

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

GRAFIT / GRAPHITE





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

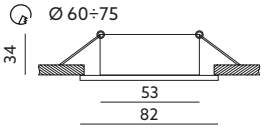
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14GR	GRAFIT GRAPHITE	0,04	50	5906340210848

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

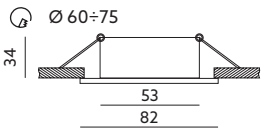
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14MZL	MATOWE ZŁOTO MATT GOLD	0,04	50	5906340210855

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14MCH	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,04	50	5906340210862

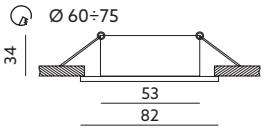
IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

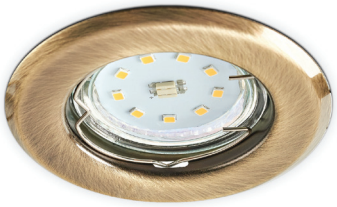


PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

PATYNA / VERDGRAS





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

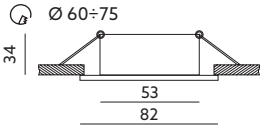
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14PA	PATYNA VERDGRAS	0,04	50	5906340216185

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH14

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

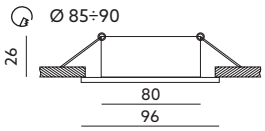
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH14	KPOH14BI	BIAŁY WHITE	0,04	50	5906340210879

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

ANTYK / ANTIQUE





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

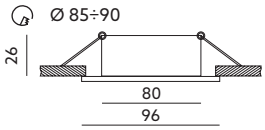
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15AN	ANTYK ANTIQUE	0,08	50	5906340210886

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

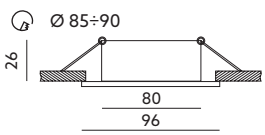
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15CH	CHROM CHROME	0,08	50	5906340210893

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

ZŁOTY / GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15ZL	ZŁOTY GOLD	0,08	50	5906340210909

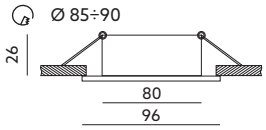
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

GRAFIT / GRAPHITE





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

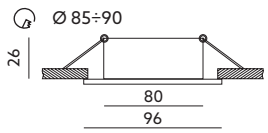
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15GR	GRAFIT GRAPHITE	0,08	50	5906340210916



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

MATOWE ZŁOTO / MATT GOLD

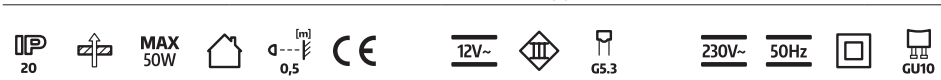




- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

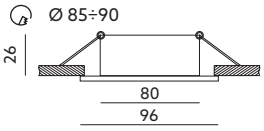
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15MZL	MATOWE ZŁOTO MATT GOLD	0,08	50	5906340210923



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

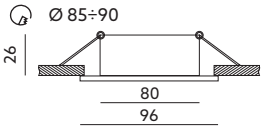
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15MCH	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,08	50	5906340210930

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

PATYNA / VERDGRAS





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

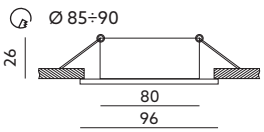
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15PA	PATYNA VERDGRAS	0,08	50	5906340217977

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH15

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

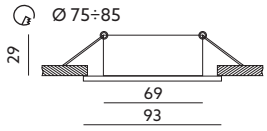
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH15	KPOH15BI	BIAŁY WHITE	0,08	50	5906340210947

IP 20 | MAX 50W | 0,5 m | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

GRAFIT / CHROM
GRAPHITE / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

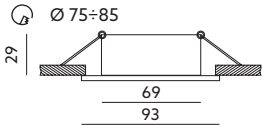
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115GR/CH	GRAFIT / CHROM GRAPHITE / CHROME	0,06	50	5906340214334

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

SZARY / CHROM
GREY / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

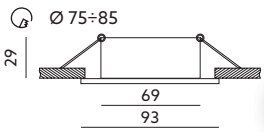
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115SZ/CH	SZARY / CHROM GREY / CHROME	0,06	50	5906340214341

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

MATOWE ZŁOTO / CHROM
MATT GOLD / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

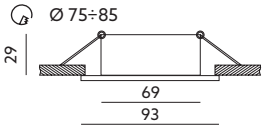
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115MO/CH	MATOWE ZŁOTO / CHROM MATT GOLD / CHROME	0,06	50	5906340214358

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

MATOWY CHROM / CHROM
MATT CHROME / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

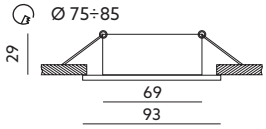
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115MC/CH	MATOWY CHROM / CHROM MATT CHROME / CHROME	0,06	50	5906340214365

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

MATOWY CHROM / ZŁOTO
MATT CHROME / GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

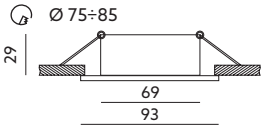
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115MC/ZL	MATOWY CHROM / ZŁOTO MATT CHROME / GOLD	0,06	50	5906340214372

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH115

PERŁA / ZŁOTY
PEARL / GOLD





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH115	KPOH115PE/ZL	PERŁA / ZŁOTY PEARL / GOLD	0,06	50	5906340214389

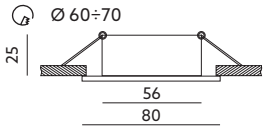
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH20

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

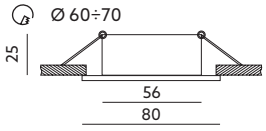
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH20	KPOH20CH	CHROM CHROME	0,08	100	5900605092958

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH20

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

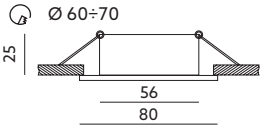
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH20	KPOH20CZ	CZARNY BLACK	0,08	100	5900605093634

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH21

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

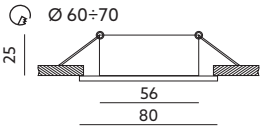
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH21	KPOH21CH	CHROM CHROME	0,06	100	5900605092965

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH21

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

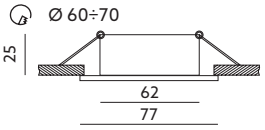
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH21	KPOH21CZ	CZARNY BLACK	0,06	100	5900605093641

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH22

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

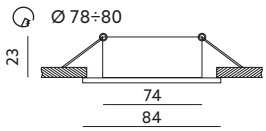
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH22	KPOH22MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,03	50	5900605093375

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH24

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

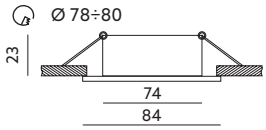
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH24	KPOH24CH	CHROM CHROME	0,06	50	5900605099216

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH24

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

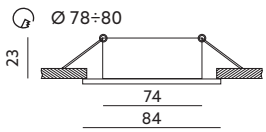
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH24	KPOH24MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,06	50	5900605093382

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH24

PATYNA / VERDGRAS





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

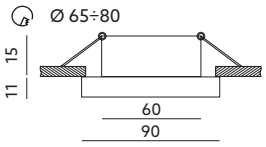
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH24	KPOH24PA	PATYNA VERDGRAS	0,06	50	5900605099223

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH26N

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

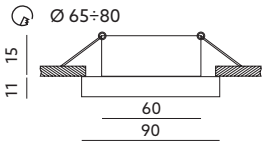
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH26N	KPOH26NCL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,13	50	5902846011262

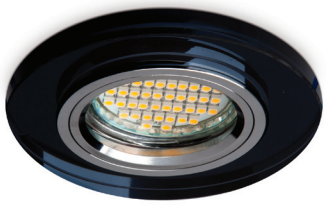
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH26N

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

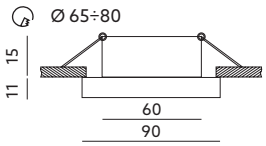
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH26N	KPOH26NCZ	CZARNY BLACK	0,13	50	5902846011279

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

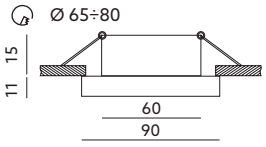
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH27N	KPOH27NCL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,18	50	5902846011286

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH27N

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH27N	KPOH27NCZ	CZARNY BLACK	0,18	50	5902846011293

IP 20 · MAX 50W · 0,5 · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

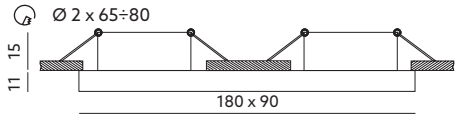
OH227

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT



- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH227	KPOH227CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,29	25	5900605096710

IP 20 · MAX 50W · 0,5 · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

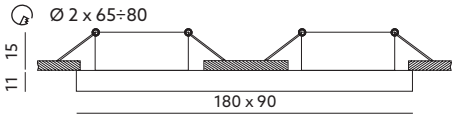
OH227

CZARNY / BLACK



- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.



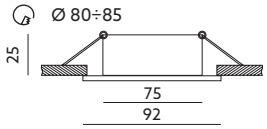
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH227	KPOH227CZ	CZARNY BLACK	0,29	25	5900605096727

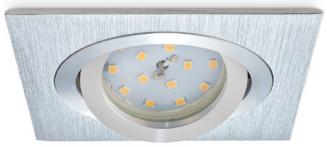
IP 20 · MAX 50W · 0,5 · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

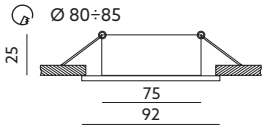
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28CH	CHROM CHROME	0,09	100	5900605093573

IP 20 | MAX 50W | 0,5 | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

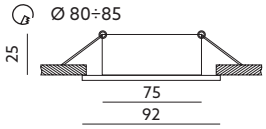
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28CZ	CZARNY BLACK	0,09	100	5900605093580

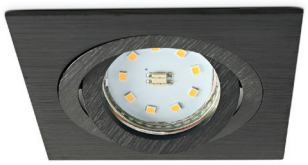
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH28

MATOWY CZARNY / MATT BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH28	KPOH28MCZ	MATOWY CZARNY MATT BLACK	0,09	100	5900605097809

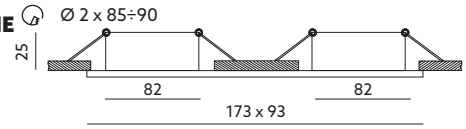
IP 20 | MAX 50W | 0,5 | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH228

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

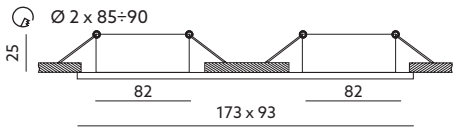
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH228	KPOH228CH	CHROM CHROME	0,18	30	5900605094778

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH228

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

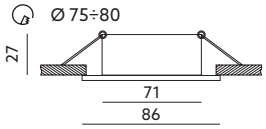
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH228	KPOH228CZ	CZARNY BLACK	0,18	30	5900605094785

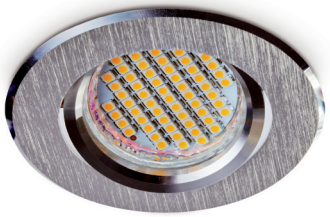
IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

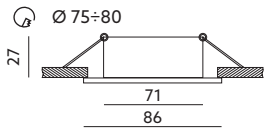
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29CH	CHROM CHROME	0,06	100	5900605093597

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH29

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- materiał: aluminium szczotkowane,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- material: brushed aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

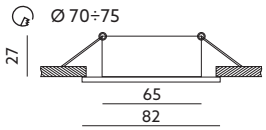
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH29	KPOH29CZ	CZARNY BLACK	0,06	100	5900605093603

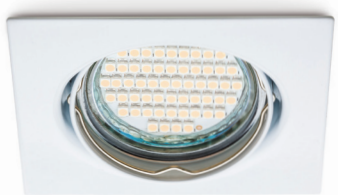
IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH30

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stali,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

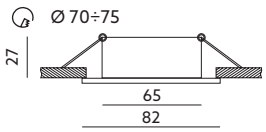
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH30	KPOH30W	BIAŁY WHITE	0,10	50	5900605095270

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH30

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stali,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

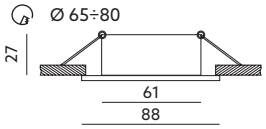
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH30	KPOH30MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,10	50	5900605094723

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH31

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

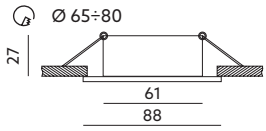
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH31	KPOH31CH	CHROM CHROME	0,04	100	5900605094730

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH31

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z wytłaczanej blachy stalowej,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - movable,
- made of embossed steel plate,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

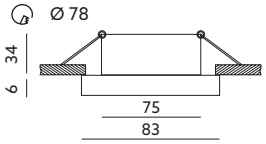
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH31	KPOH31MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,04	100	5900605094754

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

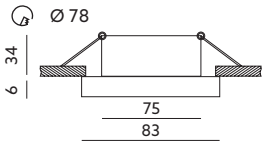
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34BI	BIAŁY WHITE	0,12	50	5900605097786

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

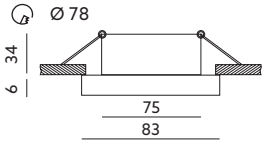
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34CH	CHROM CHROME	0,12	50	5900605097830

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH34

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

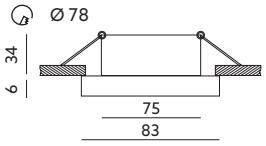
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH34	KPOH34MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,12	50	5900605096734

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH35

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

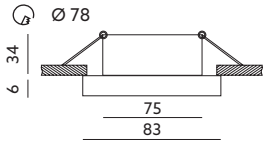
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH35	KPOH35BI	BIAŁY WHITE	0,16	50	5900605097793

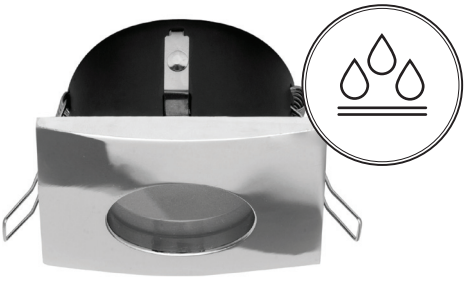
IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH35

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

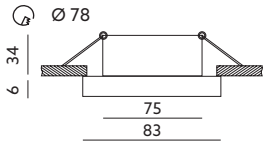
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH35	KPOH35CH	CHROM CHROME	0,16	50	5900605097847

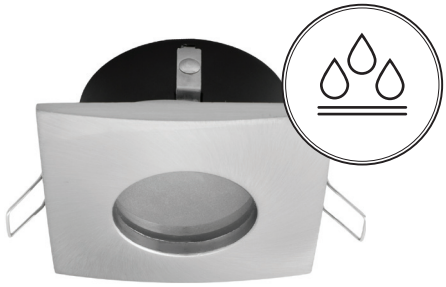
IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH35

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- pierścień ozdobny do opraw o podwyższonej hermetyczności – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings, hermetic - fixed,
- made of aluminium alloy,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH35	KPOH35MC	MATOWY CHROM MATT CHROME	0,16	50	5900605096741

IP 44 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10



OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH38



- sufitowa oprawa punktowa z ledami wokół krawędzi szkła – nieruchoma,
- wbudowane diody led w barwie ciepłobiałej,
- wykonana ze stali i szkła,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

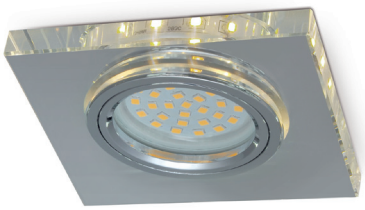
- ceiling lighting point fitting with built-in light around the glass – fixed,
- fixed LED diodes in warm white color,
- made of steel and glass,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder inclued,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY WBUDOWANYCH DIOD [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY WBUDOWANYCH DIOD [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER CONSUMPTION OF FIXED DIODES [W]	LUMINOUS FLUX OF FIXED DIODES [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH38	KPOH38CL	3	280	0,13	50	5900605097274

230V~ 50Hz IP20 MAX 50W GU10 LED 0,5 [m] CE

OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH39



- sufitowa oprawa punktowa z ledami wokół krawędzi szkła – nieruchoma,
- wbudowane diody led w barwie ciepłobiałej,
- wykonana ze stali i szkła,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fitting with built-in light around the glass – fixed,
- fixed LED diodes in warm white color,
- made of steel and glass,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder inclued,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY WBUDOWANYCH DIOD [W]	STRUMIEŃ ŚWIETLNY WBUDOWANYCH DIOD [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER CONSUMPTION OF FIXED DIODES [W]	LUMINOUS FLUX OF FIXED DIODES [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH39	KPOH39CL	3	280	0,17	50	5900605097281

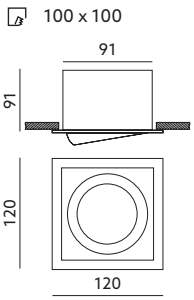
230V~ 50Hz IP20 MAX 50W GU10 LED 0,5 [m] CE



OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH41





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stopu żelaza,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

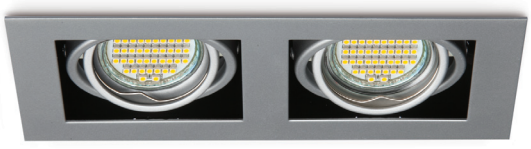
- ceiling lighting point fitting – movable,
- made of iron alloy,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder included,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

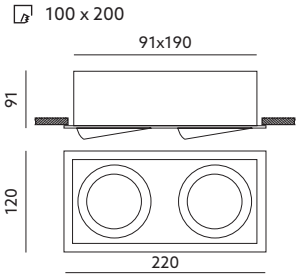
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH41	KPOH41SZ	SZARY GREY	0,38	20	5900605097328



OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH42





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stopu żelaza,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fitting – movable,
- made of iron alloy,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder included,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

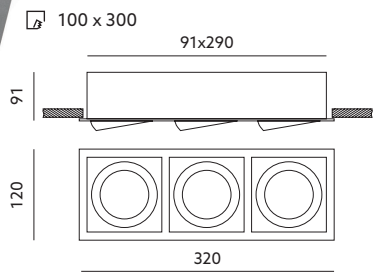
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH42	KPOH42SZ	SZARY GREY	0,65	20	5900605097335



OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH43





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stopu żelaza,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fitting – movable,
- made of iron alloy,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder included,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

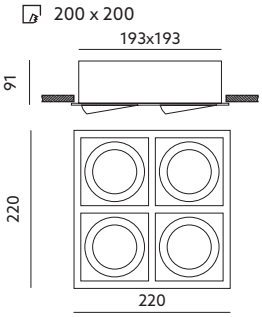
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH43	KPOH43SZ	SZARY GREY	0,91	10	5900605097342

230V~ 50Hz IP 20 MAX 50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO WBUDOWANIA / RECESSED FITTINGS

OH44





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stopu żelaza,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fitting – movable,
- made of iron alloy,
- GU10 lamps are used as a light source,
- fitting without a light source,
- holder included,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH44	KPOH44SZ	SZARY GREY	1,24	10	5900605097359

230V~ 50Hz IP 20 MAX 50W GU10 0,5 [m] CE

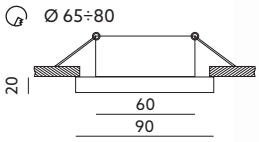




PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH48

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

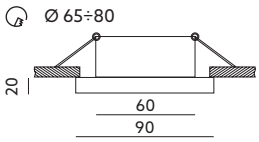
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH48	KPOH48CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,31	30	5900605099124

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH48

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

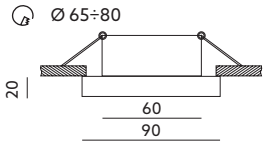
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH48	KPOH48CZ	CZARNY BLACK	0,31	30	5900605099131

IP 20 · MAX 50W · 0,5 m · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH49

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

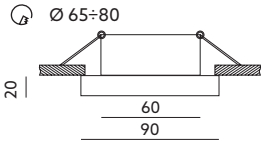
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH49	KPOH49CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,22	30	5900605099148

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH49

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

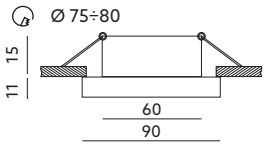
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH49	KPOH49CZ	CZARNY BLACK	0,22	30	5900605099155

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH50

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

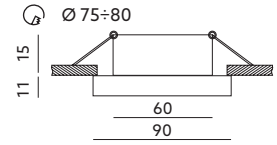
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH50	KPOH50CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,12	50	5902846012504

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH50

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

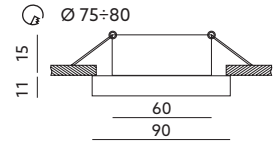
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH50	KPOH50CZ	CZARNY BLACK	0,12	50	5902846011385

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH51

PRZEŹROCZYSTY / TRANSPARENT





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

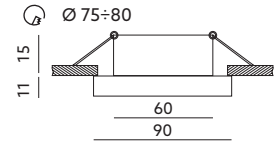
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH51	KPOH51CL	PRZEŹROCZYSTY TRANSPARENT	0,15	50	5902846011354

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

OH51

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany ze stopu aluminium i szkła,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminum alloy and glass,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH51	KPOH51CZ	CZARNY BLACK	0,15	50	5902846011392

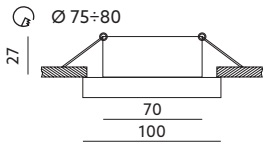
IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10



PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

BARI ROUND

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z betonu i aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of concrete and aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

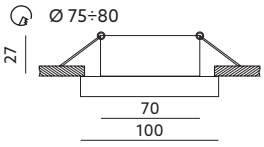
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BARI ROUND	KPBRB	CZARNY BLACK	0,12	50	5902846014683

IP 20 · MAX 50W · d [m] 0,5 · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

BARI ROUND

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z betonu i aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of concrete and aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BARI ROUND	KPBRC	CHROM CHROME	0,12	50	5902846014676

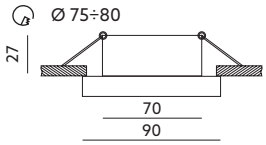
IP 20 · MAX 50W · d [m] 0,5 · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

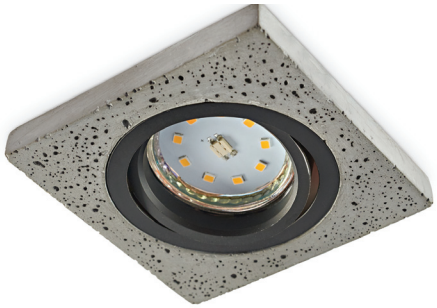


PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

BARI SQUARE

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z betonu i aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of concrete and aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

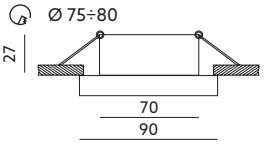
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BARI SQUARE	KPBSB	CZARNY BLACK	0,14	50	5902846014669

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

BARI SQUARE

CHROM / CHROME





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z betonu i aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of concrete and aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

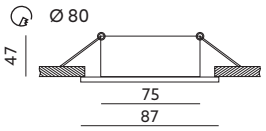
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BARI SQUARE	KPBSC	CHROM CHROME	0,14	50	5902846014652

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

SIENA

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

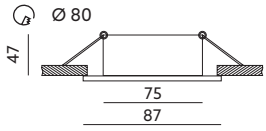
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SIENA BLACK	KPSABL	CZARNY BLACK	0,09	50	5902846014706

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

SIENA

SREBRNY / SILVER





- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

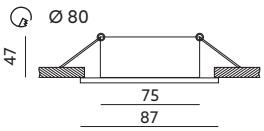
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SIENA SILVER	KPSASI	SREBRNY SILVER	0,09	50	5902846014713

IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

SIENA

ZŁOTY / GOLD



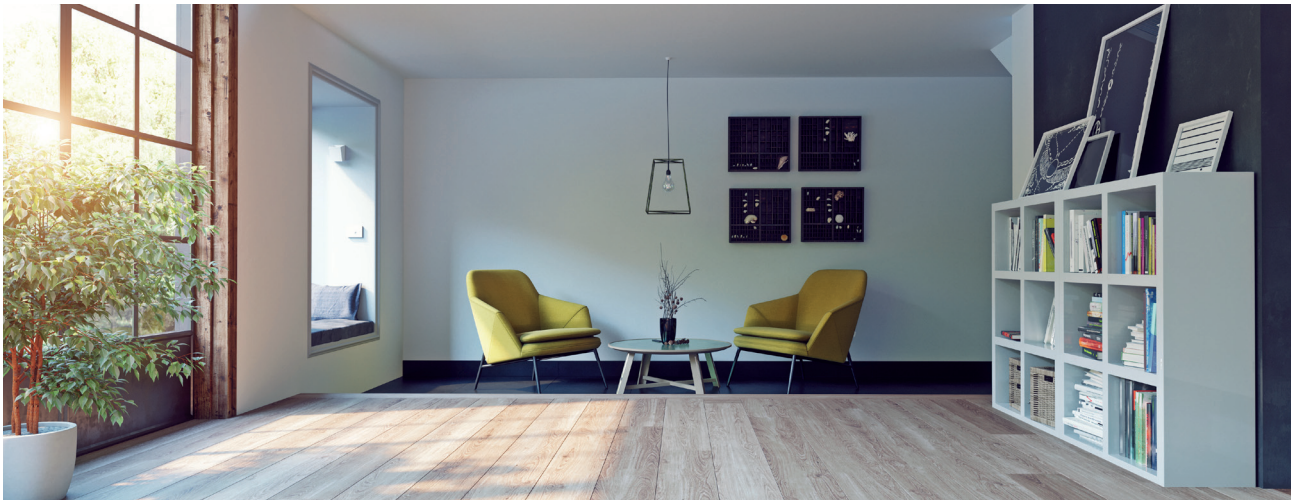


- pierścień ozdobny do opraw – nieruchomy,
- wykonany z aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings - fixed,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SIENA GOLD	KPSAGO	ZŁOTY GOLD	0,09	50	5902846014690

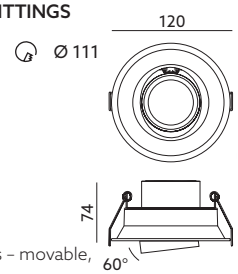
IP 20 | MAX 50W | 0,5 [m] | CE | 12V~ | G5.3 | 230V~ | 50Hz | GU10

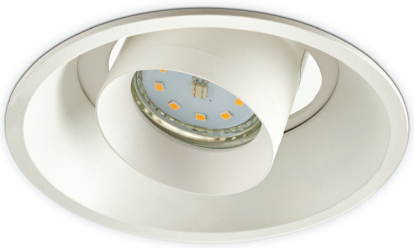


PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

KOMA

BIAŁY / WHITE





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

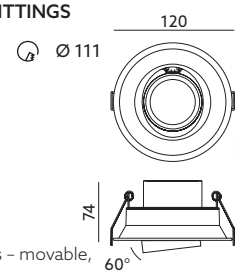
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KOMA	KPKAWH	BIAŁY WHITE	0,20	50	5902846015857

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

PIERŚCIEŃ OZDOBNY DO OPRAW / DECORATIVE RING FOR FITTINGS

KOMA

CZARNY / BLACK





- pierścień ozdobny do opraw – ruchomy,
- wykonany z aluminium,
- nie zawiera źródła światła,
- nie zawiera oprawki ceramicznej,
- pierścień jest przystosowany do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- decorative ring for fittings – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- holder excluded,
- ring is adjusted to A++-E energy class lamps.

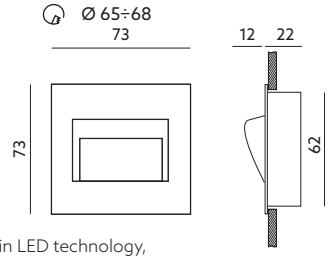
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KOMA	KPKABL	CZARNY BLACK	0,20	50	5902846015840

IP 20 · MAX 50W · 0,5 [m] · CE · 12V~ · G5.3 · 230V~ · 50Hz · GU10

OPRAWY DO WBUDOWANIA LED / LED WALL LIGHT FITTINGS

LED WALLY 2

MATOWY CHROM / MATT CHROME





- oprawa schodowa wykonana w technologii LED,
- materiał: blacha stalowa,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- stair fitting made in LED technology,
- fabric: steel plate,
- fitting includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WALLY 2	KQWY214WMC	MATOWY CHROM MATT CHROME	1,4	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	35	0,12	100	5900605094655

12V DC · IP 20 · 2700K · 30 000 h · cosφ PF≥0,80 · Ra ≥80 · 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

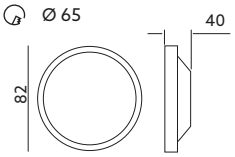
LED HALO 5,5W





- oprawa ledowa do wbudowania w sufit,
- obudowa wykonana z plastiku, klosz matowy z polistyrenu,
- 3 tryby świecenia zmieniane pojedynczym kliknięciem wyłącznika,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- recessed led fixture,
- base made of plastic, matt cover made of PS,
- 3 lighting modes operated by switch,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HALO 5,5W CB	KQHO55CB	5,5	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	420	0,08	50	5902846016137
LED HALO 5,5W NB	KQHO55NB	5,5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	420	0,08	50	5902846016151

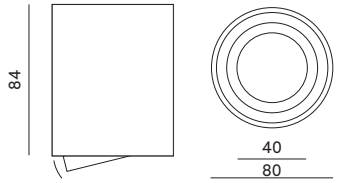
230V~ · 50Hz · IP 20 · LED · 3000K · 4000K · 30 000 h · cosφ PF≥0,50 · Ra ≥80 · 15 000



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

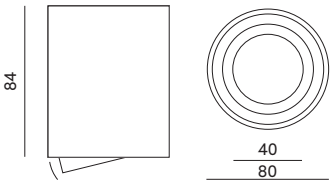
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36BI	BIAŁY WHITE	0,27	20	5900605096758

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

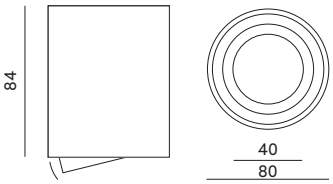
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36CZ	CZARNY BLACK	0,27	20	5900605097670

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

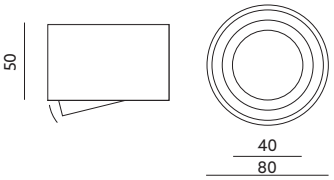
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36	KPOH36CH	CHROM CHROME	0,27	20	5900605097687

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

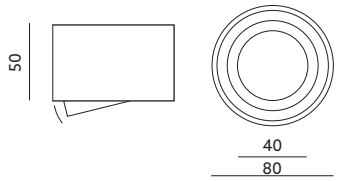
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SBI	BIAŁY WHITE	0,20	20	5902846014362

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

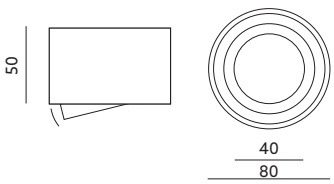
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SCZ	CZARNY BLACK	0,20	20	5902846014379

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 S

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

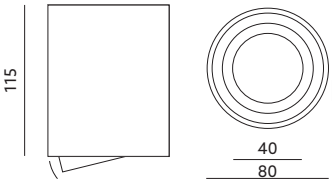
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36 S	KPOH36SCH	CHROM CHROME	0,20	20	5902846014386

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 L

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

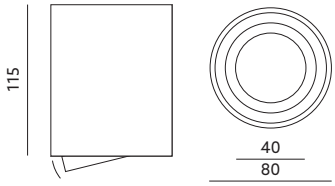
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LBI	BIAŁY WHITE	0,33	20	5900605098684

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 L

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

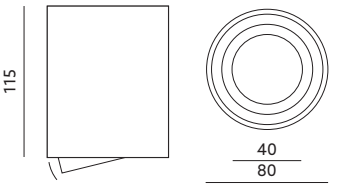
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LCZ	CZARNY BLACK	0,33	20	5900605098714

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH36 L

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

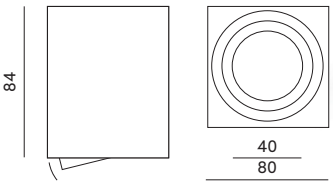
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH36L	KPOH36LCH	CHROM CHROME	0,33	20	5900605098721

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

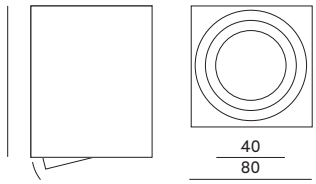
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37	KPOH37BI	BIAŁY WHITE	0,60	20	5900605096765

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

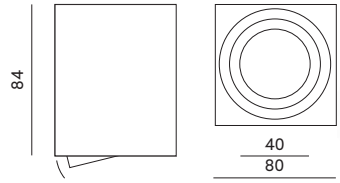
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37	KPOH37CZ	CZARNY BLACK	0,60	20	5900605097694

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

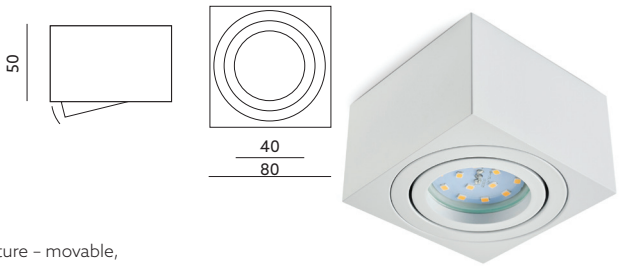
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37	KPOH37CH	CHROM CHROME	0,60	20	5900605097700

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

BIAŁY / WHITE



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

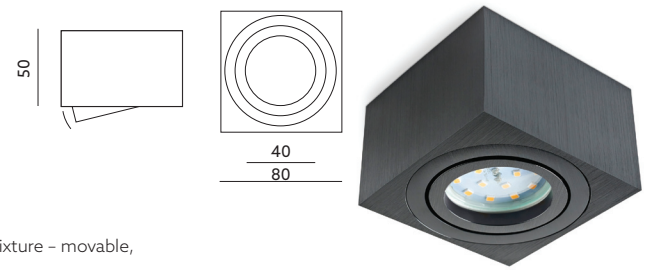
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37 S	KPOH37SBI	BIAŁY WHITE	0,40	20	5902846014393

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

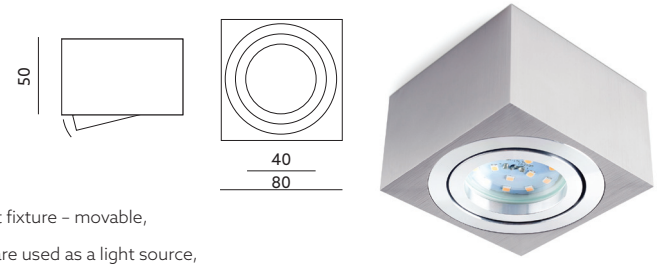
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37 S	KPOH37SCZ	CZARNY BLACK	0,40	20	5902846014409

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 S

CHROM / CHROME



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę LED INSERT,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- LED INSERT lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

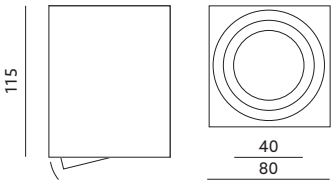
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37 S	KPOH37SCH	CHROM CHROME	0,40	20	5902846014416

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

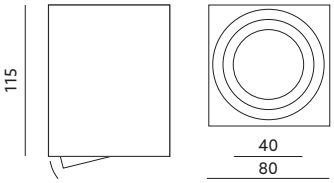
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LBI	BIAŁY WHITE	0,73	20	5900605098691

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

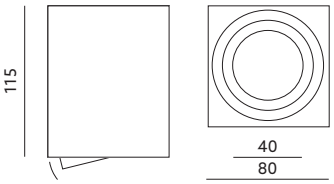
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LCZ	CZARNY BLACK	0,73	20	5900605098738

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OH37 L

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – movable,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

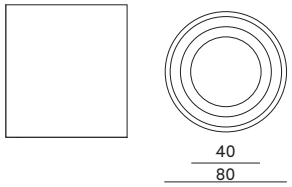
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OH37L	KPOH37LCH	CHROM CHROME	0,73	20	5900605098745

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5[m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS ROUND

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

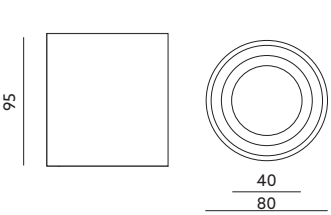
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARBI	BIAŁY WHITE	0,32	20	5902846014607

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS ROUND

CZARNA / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

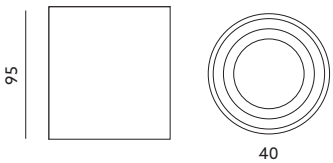
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARCZ	CZARNY BLACK	0,32	20	5902846014584

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS ROUND

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS ROUND	KPARCH	CHROM CHROME	0,32	20	5902846014591

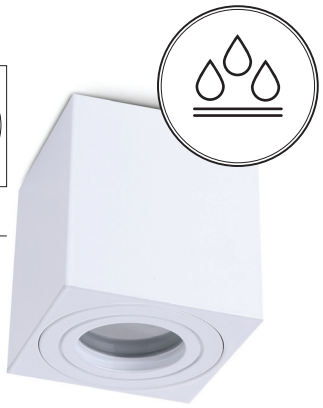
230V~ 50Hz IP44 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS SQUARE	KPASBI	BIAŁY WHITE	0,75	20	5902846014638

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

CZARNA / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

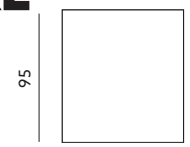
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS SQUARE	KPASCZ	CZARNY BLACK	0,75	20	5902846014614

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W d [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

AQUARIUS SQUARE

CHROM / CHROME





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówkę GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
AQUARIUS SQUARE	KPASCH	CHROM CHROME	0,75	20	5902846014621

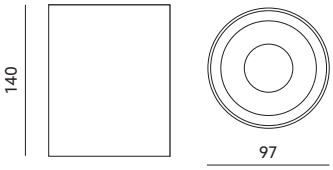
230V~ 50Hz IP44 MAX 35W d [m] 0,5 CE



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

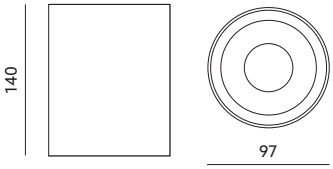
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIWH	BIAŁY	0,56	20	5902846016519



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

BIAŁO-ZŁOTY / WHITE-GOLD





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

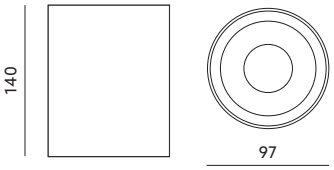
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIWHG	BIAŁO-ZŁOTY WHITE-GOLD	0,56	20	5902846016182



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

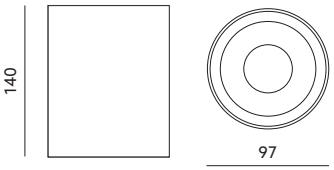
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIBL	CZARNY BLACK	0,56	20	5902846016502

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

KIVI

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

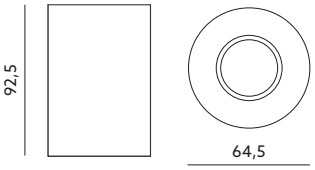
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KIVI	KPKIBLG	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,56	20	5902846016175

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO ROUND

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

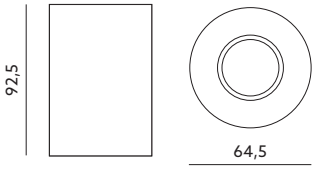
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO ROUND	KPMRW	BIAŁY WHITE	0,17	40	5902846016595

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO ROUND

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

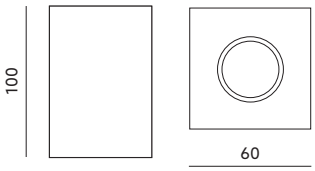
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO ROUND	KPMRB	CZARNY BLACK	0,17	40	5902846016588

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO SQUARE

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

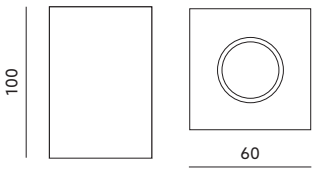
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO SQUARE	KPMSW	BIAŁY WHITE	0,41	20	5902846016571

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

MANGO SQUARE

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – nieruchoma,
- wykonana z aluminium,
- jako źródło światła stosuje się żarówki GU10,
- oprawka do źródła światła w zestawie,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling lighting point fixture – fixed,
- made of aluminum,
- GU10 lamps are used as a light source,
- holder included,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
MANGO SQUARE	KPMSB	CZARNY BLACK	0,41	20	5902846016564

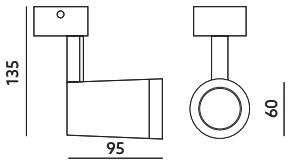
230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 0,5m CE



OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NUUK

BIAŁY / WHITE





- ścienno-sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- wall-ceiling point fixture – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

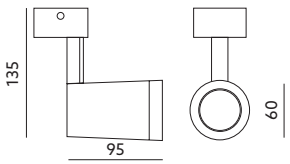
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK	KRNKBI	BIAŁY WHITE	0,27	20	5902846011408

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

NUUK

CZARNY / BLACK





- ścienno-sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana z aluminium,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- wall-ceiling point fixture – movable,
- made of aluminium,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

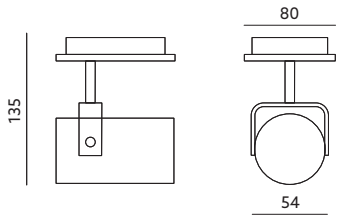
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NUUK	KRNKCZ	CZARNY BLACK	0,27	20	5902846011415

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 1

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

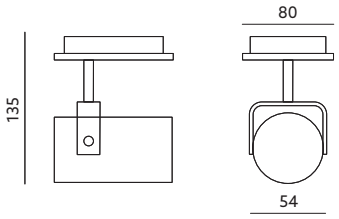
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 1	KRAS1B	BIAŁY WHITE	0,33	12	5902846013600

230V~ 50Hz IP 20 MAX 50W GU10 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 1

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

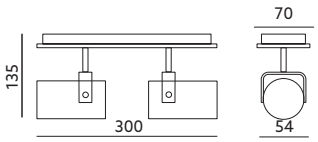
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 1	KRAS1C	CZARNY BLACK	0,33	12	5902846013488

230V~ 50Hz IP 20 MAX 50W GU10 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 2

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

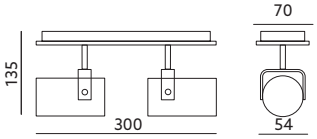
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 2	KRAS2B	BIAŁY WHITE	0,66	8	5902846013617

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x50W GU10 0,5 m CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 2

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 2	KRAS2C	CZARNY BLACK	0,66	8	5902846013495

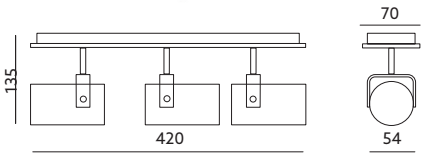
230V~ 50Hz IP20 MAX 2x50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 3

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 3	KRAS3B	BIAŁY WHITE	1,00	8	5902846013624

230V~ 50Hz IP20 MAX 3x50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

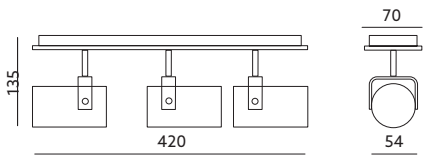
ARLES 3

CZARNY / BLACK



- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.



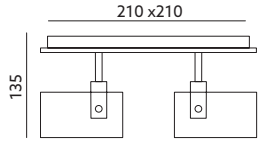
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 3	KRAS3C	CZARNY BLACK	1,00	8	5902846013501

230V~ 50Hz IP20 MAX 3x50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 4

BIAŁY / WHITE





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

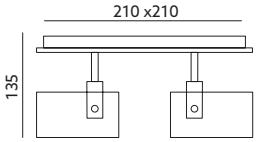
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 4	KRAS4B	BIAŁY WHITE	1,34	8	5902846013631

230V~ 50Hz IP 20 MAX 4x50W GU10 [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

ARLES 4

CZARNY / BLACK





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

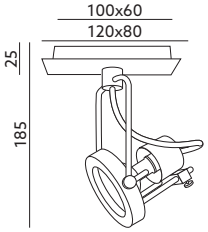
- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARLES 4	KRAS4C	CZARNY BLACK	1,34	8	5902846013518

230V~ 50Hz IP 20 MAX 4x50W GU10 [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OPTIMUS 1





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

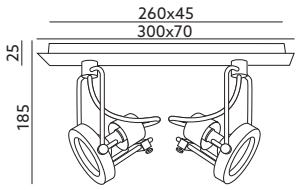
- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OPTIMUS 1	KROS1	CHROM CHROME	0,43	6	5902846012047

230V~ 50Hz IP 20 MAX 50W GU10 [m] 0,5 CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OPTIMUS 2





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

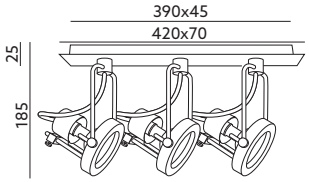
- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OPTIMUS 2	KROS2	CHROM CHROME	0,84	12	5902846012054

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OPTIMUS 3





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

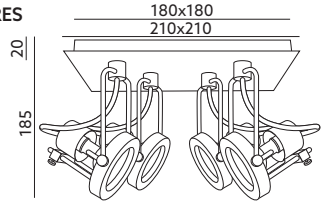
- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OPTIMUS 3	KROS3	CHROM CHROME	1,30	8	5902846012061

230V~ 50Hz IP 20 MAX 3x50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DO NABUDOWANIA / BUILD-ON FIXTURES

OPTIMUS 4





- sufitowa oprawa punktowa – ruchoma,
- wykonana ze stali,
- oprawa nie zawiera źródła światła,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling point fixture – movable,
- made of steel,
- light source excluded,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
OPTIMUS 4	KROS4	CHROM CHROME	1,68	8	5902846012078

230V~ 50Hz IP 20 MAX 4x50W GU10 0,5 [m] CE

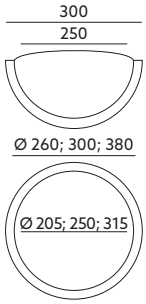
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MALOWANE / PAINTED

BIAŁY / WHITE







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC BIAŁY	KRMAK1/BIAŁY	60	0,41	1	5906340213658
PLAFON P1/1 MAŁY CLASSIC BIAŁY	KRMAP0/BIAŁY	60	0,53	1	5906340213139
PLAFON P1/1 CLASSIC BIAŁY	KRMAP1/BIAŁY	60	0,74	1	5906340213191
PLAFON P2/1 CLASSIC BIAŁY	KRMAP2/BIAŁY	2X40	1,30	1	5906340212507



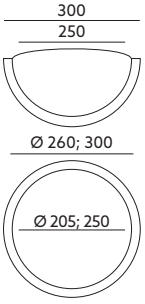
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MALOWANE / PAINTED

BRĄZOWY / BROWN







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC BRĄZOWY	KRMAK1/BRĄZ	60	0,41	1	5906340213641
PLAFON P1/1 MAŁY CLASSIC BRĄZ	KRMAP0/BRĄZ	60	0,53	1	5906340213115
PLAFON P1/1 CLASSIC BRĄZOWY	KRMAP1/BRĄZ	60	0,74	1	5906340213184



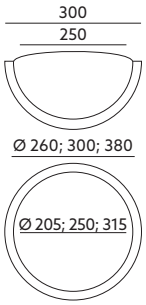
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

DĄB / OAK







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRK1/DĄB	60	0,48	1	5906340213344
PLAFON P1/2 MAŁY CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRP0/DĄB	60	0,70	1	5906340212682
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRP1/DĄB	60	0,90	1	5906340212743
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO DĄB	KRDRP2/DĄB	2X40	1,43	1	5906340212057

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

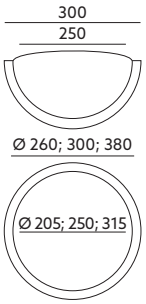
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

ORZECH / NUT







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRK1/ORZEC	60	0,48	1	5906340213276
PLAFON P1/2 MAŁY CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRP0/ORZEC	60	0,70	1	5906340212613
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRP1/ORZEC	60	0,90	1	5906340212583
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO ORZECH	KRDRP2/ORZEC	2X40	1,43	1	5906340211982

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

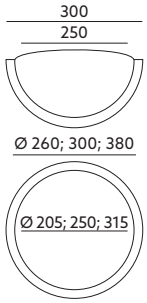
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

JASNY DĄB / LIGHT OAK







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRK1/D.JAS	60	0,48	1	5906340213337
PLAFON P1/2 MAŁY CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRP0/D.JAS	60	0,70	1	5906340212675
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRP1/D.JAS	60	0,90	1	5906340212736
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO DĄB JASNY	KRDRP2/D.JAS	2X40	1,43	1	5906340212040

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

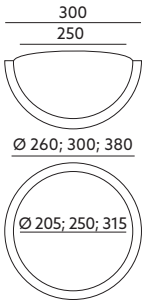
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

SOSNA / PINE







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRK1/SOSNA	60	0,48	1	5906340213269
PLAFON P1/2 MAŁY CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRP0/SOSNA	60	0,70	1	5906340212606
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRP1/SOSNA	60	0,90	1	5906340212576
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO SOSNA	KRDRP2/SOSNA	2X40	1,43	1	5906340211975

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

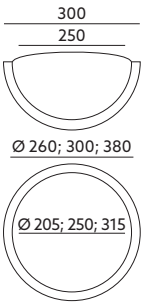
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

ORANŻ / ORANGE







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRK1/ORANŻ	60	0,48	1	5906340213283
PLAFON P1/2 MAŁY CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRP0/ORANŻ	60	0,70	1	5906340212620
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRP1/ORANŻ	60	0,90	1	5906340212590
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO ORANŻ	KRDRP2/ORANŻ	2X40	1,43	1	5906340211999

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

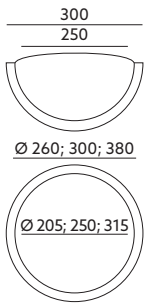
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

DREWNIANE / WOODEN

MAHOŃ / MAHOGANY







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z wysokiej jakości litego drewna,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of high quality solid wood,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/2 CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDRK1/MAHOŃ	60	0,48	1	5906340213290
PLAFON P1/2 MAŁY CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDRP0/MAHOŃ	60	0,70	1	5906340212637
PLAFON P1/2 CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDRP1/MAHOŃ	60	0,90	1	5906340212699
PLAFON P2/2 CLASSIC DREWNO MAHOŃ	KRDDRP2/MAHO	2x40	1,43	1	5906340212002

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

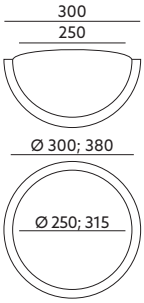
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

GALWANIZOWANE / GALVANIZED

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z galwanizowanej blachy,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of galvanized plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC CHROM	KRGAK1/CHROM	60	0,39	1	5906340213634
PLAFON P1/1 CLASSIC CHROM	KRGAP1/CHROM	60	0,76	1	5906340213177
PLAFON P2/1 CLASSIC CHROM	KRGAP2/CHROM	2X40	1,30	1	5906340212484

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

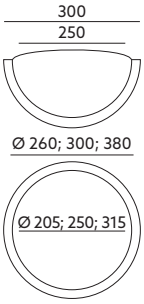
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

GALWANIZOWANE / GALVANIZED

ZŁOTY / GOLD







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- ring otaczający wykonany z galwanizowanej blachy,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- surrounding ring made of galvanized plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 CLASSIC ZŁOTY	KRGAK1/ZŁOTY	60	0,39	1	5906340213542
PLAFON P1/1 MAŁY CLASSIC ZŁOTY	KRGAP0/ZŁOTY	60	0,62	1	5906340213023
PLAFON P1/1 CLASSIC ZŁOTY	KRGAP1/ZŁOTY	60	0,76	1	5906340212958
PLAFON P2/1 CLASSIC ZŁOTY	KRGAP2/ZŁOTY	2X40	1,30	1	5906340212392

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

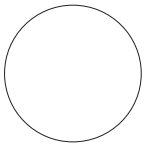
DUNA

CHROM / CHROME





Ø 300; 400



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PLAFON P1/1 DUNA CHROM	KRDAP1/CHROM	60	0,98	1	5906340212934
PLAFON P2/1 DUNA CHROM	KRDAP2/CHROM	2X40	1,89	1	5906340212378

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

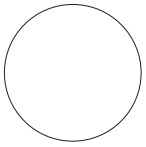
DUNA

PATYNA / VERDGRAS





Ø 300; 400



- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PLAFON P1/1 DUNA PATYNA	KRDAP1/PATYN	60	0,98	1	5906340219032
PLAFON P2/1 DUNA PATYNA	KRDAP2/PATYN	2X40	1,89	1	5906340212323

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

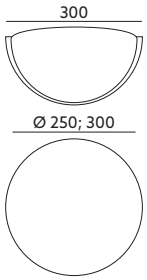
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MARS

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 MARS CHROM	KRMSK1/CHROM	60	0,46	1	5906340213498
PLAFON P1/1 MARS CHROM	KRMSP1/CHROM	60	0,58	1	5906340212903
PLAFON P2/1 MARS CHROM	KRMSP2/CHROM	2X40	0,89	1	5906340212224

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

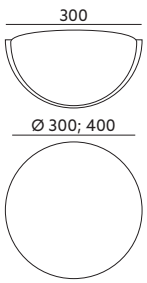
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MARS CLASSIC

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 MARS CLASSIC CHROM	KRMSCK1/CHRO	60	0,57	1	5906340213474
PLAFON P1/1 MARS CLASSIC CHROM	KRMSCP1/CHRO	60	0,86	1	5906340212880
PLAFON P2/1 MARS CLASSIC CHROM	KRMSCP2/PATY	2X40	1,59	1	5906340212194

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

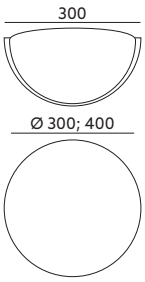
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

MARS CLASSIC

PATYNA / VERDGRAS







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 MARS CLASSIC PATYNA	KRMSCK1/PATY	60	0,57	1	5906340213467
PLAFON P1/1 MARS CLASSIC PATYNA	KRMSCP1/PATY	60	0,86	1	5906340212873
PLAFON P2/1 MARS CLASSIC PATYNA	KRMSCP2/PATY	2X40	1,59	1	5906340212194

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

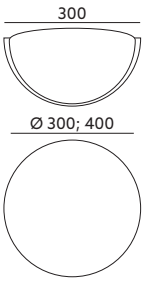
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN CHROM	KRSNK1/CHROM	60	0,48	1	5906340213405
PLAFON P1/1 SATURN CHROM	KRSNP1/CHROM	60	0,93	1	5906340212804
PLAFON P2/1 SATURN CHROM	KRSNP2/CHROM	2X40	1,63	1	5906340212125

230V~ 50Hz IP20 E27 CE

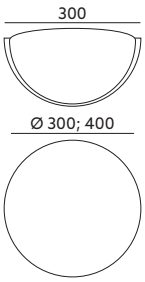
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN

PATYNA / VERDGRAS







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN PATYNA	KRSNK1/PATYN	60	0,48	1	5906340213399
PLAFON P1/1 SATURN PATYNA	KRSNP1/PATYN	60	0,93	1	5906340212798
PLAFON P2/1 SATURN PATYNA	KRSNP2/PATYN	2X40	1,63	1	5906340212118

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE

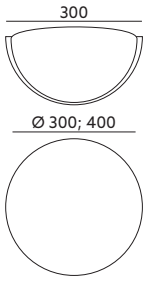
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN CLASSIC

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN CLASSIC CHROM	KRSCK1/CHROM	60	0,48	1	5906340213375
PLAFON P1/1 SATURN CLASSIC CHROM	KRSCP1/CHROM	60	0,99	1	5906340212774
PLAFON P2/1 SATURN CLASSIC CHROM	KRSCP2/CHROM	2X40	1,55	1	5906340212088

230V~ 50Hz IP 20 E27 CE



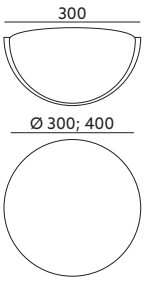
OPRAWY ŚCIENNO-SUFITOWE / WALL-CEILING FIXTURES

SATURN CLASSIC FALA

CHROM / CHROME







- klosz wykonany ze szkła,
- podstawa wykonana z blachy stalowej,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- cover made of glass,
- base made of steel plate,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

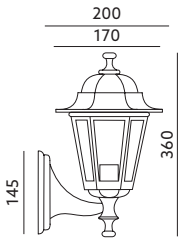
MODEL	INDEKS	MAX MOC [W]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	MAX POWER [W]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KINKIET K1/1 SATURN CLASSIC FALA	KRSCFK1/FALA	60	0,48	1	5906340216529
PLAFON P1/1 SATURN CLASSIC FALA	KRSCFP1/FALA	60	0,91	1	5906340219483
PLAFON P2/1 SATURN CLASSIC FALA	KRSCFP2/FALA	2X40	1,55	1	5906340219117



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4101

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

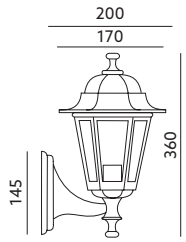
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4101	KTLO4101CZAL	CZARNY BLACK	0,77	10	5906340214914

230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4101

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

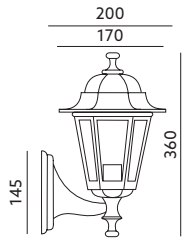
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4101	KTLO4101ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,77	10	5906340214921

230V~ IP44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4101

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

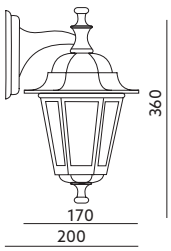
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4101	KTLO4101CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,77	10	5900605094860

230V~ 50Hz IP44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4102

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

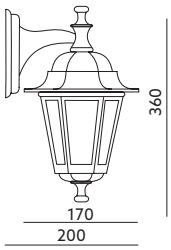
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4102	KTLO4102CZAL	CZARNY BLACK	0,77	10	5906340214853

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4102

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

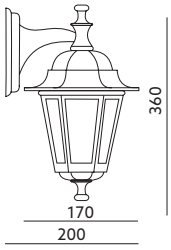
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4102	KTLO4102ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,77	10	5906340214860

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4102

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

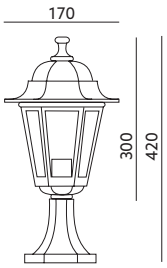
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4102	KTLO4102CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,77	10	5900605094884

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4104

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa stojąca wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden upright luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

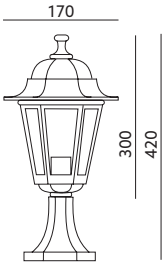
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4104	KTLO4104CZAL	CZARNY BLACK	0,73	10	5906340214976

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4104

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa stojąca wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden upright luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

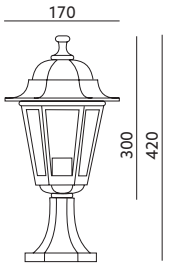
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4104	KTLO4104ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,73	10	5906340214983

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4104

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa stojąca wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden upright luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

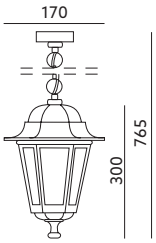
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4104	KTLO4104CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,73	10	5900605094907

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4105

CZARNY / BLACK





- stylowa lampa ogrodowa sufitowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden ceiling luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

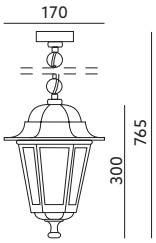
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4105	KTLO4105CZAL	CZARNY BLACK	0,81	10	5906340215034

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4105

ZŁOTY / GOLD





- stylowa lampa ogrodowa sufitowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden ceiling luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

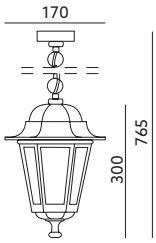
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4105	KTLO4105ZLAL	ZŁOTY GOLD	0,81	10	5906340215041

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LO 4105

CZARNO-ZŁOTY / BLACK-GOLD





- stylowa lampa ogrodowa sufitowa wykonana z aluminium, ze szklanymi szybkami,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- stylish garden ceiling luminaire made of aluminum with glass covers,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

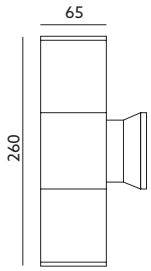
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LO 4105	KTLO4105CZZL	CZARNO-ZŁOTY BLACK-GOLD	0,81	10	5900605094921

230V~ 50Hz IP 44 MAX 60W E27 CE



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 3





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

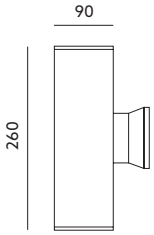
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 3	KTLOQZ3	GRAFIT GRAPHITE	0,50	10	5900605094631

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 4





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

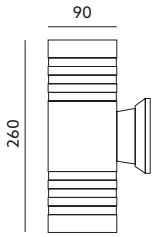
- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 4	KTLOQZ4	GRAFIT GRAPHITE	0,95	10	5900605094648

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 5





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall light,
- made of aluminium and glass,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

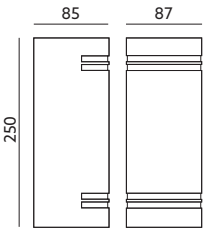
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [KG]	PAKOWANIE [SZT.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [KG]	PACKING [PCS.]	BARCODE
QUAZAR 5	KTLOQZ5	GRAFIT GRAPHITE	0,74	10	5900605095249

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

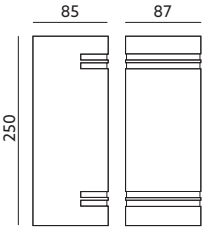
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 7	KTLOQZ7CZ	CZARNY BLACK	0,85	12	5900605097366

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 7

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

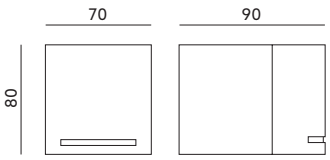
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 7	KTLOQZ7SZ	SZARY GREY	0,85	12	5900605097373

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 8

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one- sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

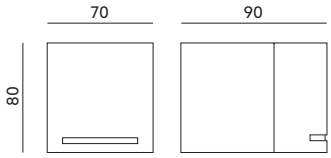
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 8	KTLOQZ8CZ	CZARNY BLACK	0,31	24	5900605097380

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 8

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one- sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

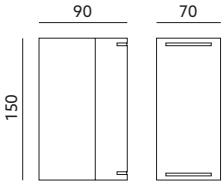
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 8	KTLOQZ8SZ	SZARY GREY	0,31	24	5900605097397

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 9

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

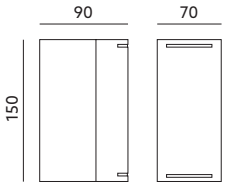
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 9	KTLOQZ9CZ	CZARNY BLACK	0,50	16	5900605097403

230V~ 50Hz IP 44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 9

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

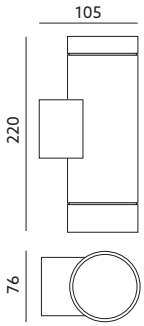
- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 9	KTLOQZ9SZ	SZARY GREY	0,50	16	5900605097410

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 10





- kinkiet ścienny dwustronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- double-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

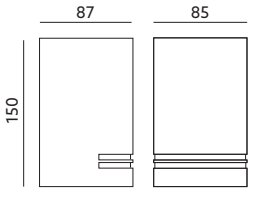
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 10	KTLOQZ10ST	CHROM CHROME	0,51	16	5900605097427

230V~ 50Hz IP44 MAX 2x35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

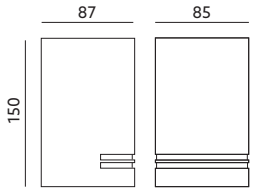
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 11	KTLOQZ11CZ	CZARNY BLACK	0,58	16	5900605098325

230V~ 50Hz IP44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 11

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

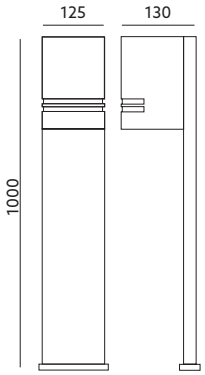
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 11	KTLOQZ11SZ	SZARY GREY	0,58	16	5900605098363

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 12

CZARNY / BLACK





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

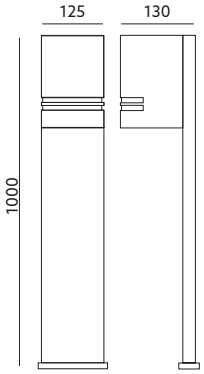
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 12	KTLOQZ12CZ	CZARNY BLACK	2,09	6	5900605098332

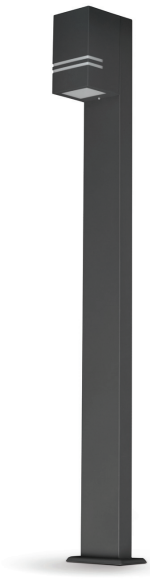
230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 12

SZARY / GREY





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

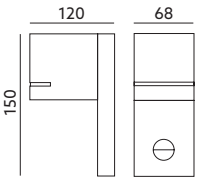
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 12	KTLOQZ12SZ	SZARY GREY	2,09	6	5900605098370

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 13

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90 stopni / max 8 m,
- czas pracy: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- wysokość montażu: 1,8 m – 2,5 m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / max 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

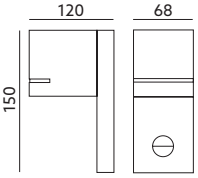
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 13	KTLOQZ13CZ	CZARNY BLACK	0,44	12	5900605098349

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 13

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90 stopni / max 8 m,
- czas pracy: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- wysokość montażu: 1,8 m – 2,5 m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / max 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

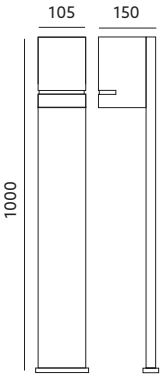
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 13	KTLOQZ13SZ	SZARY GREY	0,44	12	5900605098387

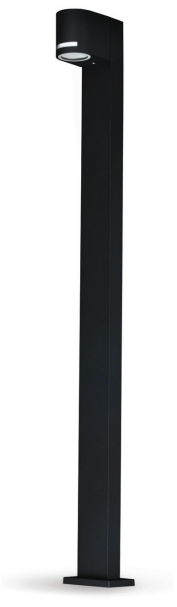
230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 14

CZARNY / BLACK





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post – modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 14	KTLOQZ14CZ	CZARNY BLACK	1,57	6	5900605098356

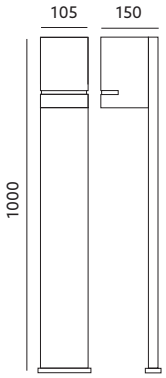
230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

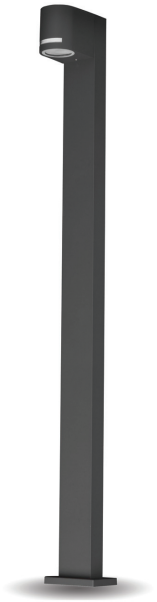


LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 14

SZARY / GREY





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post – modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

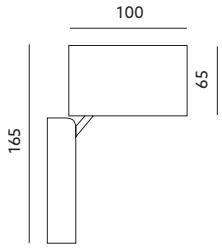
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 14	KTLOQZ14SZ	SZARY GREY	1,57	6	5900605098394

230V~ 50Hz IP 44 MAX 11W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium,
- możliwość regulacji oprawy o 90 stopni,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium,
- a possibility of adjusting the lamp of 90 degrees,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

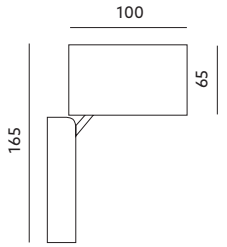
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15	KTLOQZ15CZ	CZARNY BLACK	0,46	24	5902846011149

230V~ 50Hz IP 44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium,
- możliwość regulacji oprawy o 90 stopni,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp,
- made of aluminium,
- a possibility of adjusting the lamp of 90 degrees,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

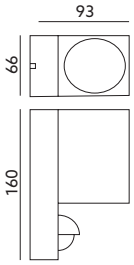
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15	KTLOQZ15SZ	SZARY GREY	0,46	24	5902846011156

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

CZARNY / BLACK





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90° / 2 - 8m,
- czas pracy: min 10s +-5s, max. 4min +-1min,
- wysokość do instalacji: 1,8 - 2,5m.
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / 2 - 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m.
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

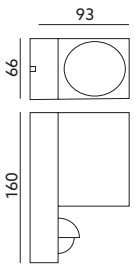
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15 LX	KTLOQZ15LXCZ	CZARNY BLACK	0,57	16	5902846013174

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15 LX

SZARY / GREY





- kinkiet ścienny jednostronny z czujnikiem ruchu,
- wykonany z aluminium, ze szklaną szybką,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, zasięg detekcji i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 90° / 2 - 8m,
- czas pracy: min 10s +-5s, max. 4min +-1min,
- wysokość do instalacji: 1,8 - 2,5m.
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- one-sided wall lamp with a motion sensor,
- made of aluminum with glass,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, range of detection and light intensity,
- angle / range of detection: 90 degrees / 2 - 8 m,
- working time: 10 s +-5 s ~ 4 min +-1 min,
- installation height: 1,8 m – 2,5 m.
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps.

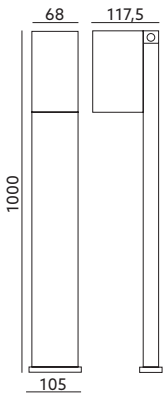
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15 LX	KTLOQZ15LXSZ	SZARY GREY	0,57	16	5902846013181

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

CZARNY / BLACK





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

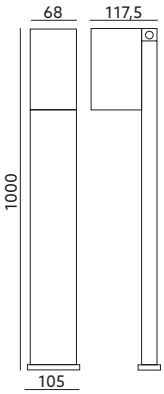
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15S	KTLOQZ15SCZ	CZARNY BLACK	1,66	6	5902846013198

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 15S

SZARY / GREY





- lampa na słupku o nowoczesnym designie,
- wykonana z aluminium, ze szklaną szybką,
- lampa przeznaczona do montażu na stabilnym podłożu,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lamp post - modern design,
- made of aluminum with glass,
- lamp designed for installation on stable base,
- luminaire is adjusted to A++ – E energy class lamps

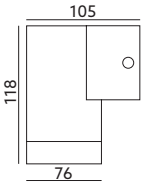
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 15S	KTLOQZ15SSZ	SZARY GREY	1,66	6	5902846013204

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

QUAZAR 16

CHROM / CHROME





- kinkiet ścienny jednostronny,
- materiał: aluminium i szkło,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

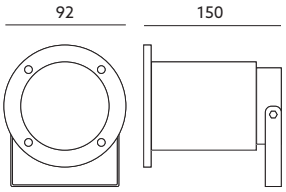
- one-sided wall lamp,
- made of aluminium and glass,
- wall lamp is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUAZAR 16	KTLOQZ16ST	CHROM CHROME	0,34	24	5902846013211

230V~ 50Hz IP44 MAX 35W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

BLAKE





- lampa ogrodowa – reflektor,
- wykonana z aluminium ze szklaną szybką,
- podwyższona szczelność: IP65,
- przystosowana do żarówek z trzonkiem GU10,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

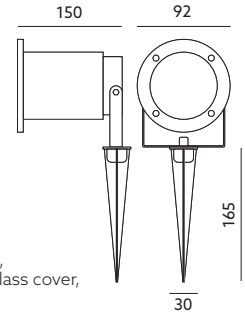
- garden lamp – a headlight,
- made of aluminum with glass cover,
- incresed tightness: IP65,
- made for GU10 lamps,
- luminaire is adjusted for A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BLAKE	KTLOBECZ	CZARNY BLACK	0,37	24	5900605098103

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

BLAKE 2





- lampa ogrodowa – reflektor,
- wykonana z aluminium ze szklaną szybką,
- podwyższona szczelność: IP65,
- przystosowana do żarówek z trzonkiem GU10,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

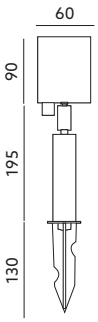
- garden lamp – a headlight,
- made of aluminum with glass cover,
- incresed tightness: IP65,
- made for GU10 lamps,
- luminaire is adjusted for A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BLAKE 2	KTLOBE2CZ	CZARNY BLACK	0,44	24	5900605098110

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SILVER





- lampa ogrodowa – reflektor,
- wykonana ze stali nierdzewnej ze szklaną szybką,
- przystosowana do żarówek z trzonkiem GU10,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- garden lamp – a headlight,
- made of stainless steel with glass cover,
- made for GU10 lamps,
- luminaire is adjusted for A++ – E energy class lamps.

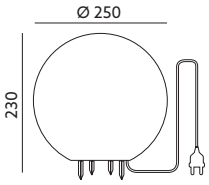
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SILVER	KTLOSR	SREBRNY SILVER	0,46	8	5902846015956

230V~ 50Hz IP44 MAX 20W GU10 CE



LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL S





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu:~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

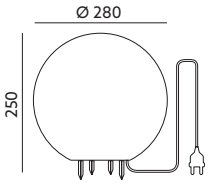
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL S	KTGBS	SZARY GREY	0,88	4	5902846011422

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL M





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

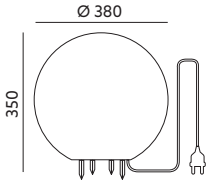
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL M	KTGBM	SZARY GREY	1,17	3	5902846011439

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL L





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

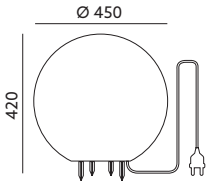
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL L	KTGBL	SZARY GREY	1,97	1	5902846011446

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL XL





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

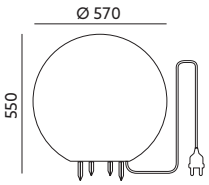
- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL XL	KTGBXL	SZARY GREY	2,48	1	5902846013648

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

GARDEN BALL XXL





- świecąca kula ogrodowa,
- wykonana z polietylenu (PE),
- odporna na temperaturę i wilgoć,
- długość przewodu: ~2m,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- lighting garden ball,
- made of polythene (PE),
- resistant to temperature and moisture,
- wire length: ~2m,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

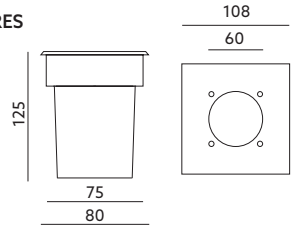
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GARDEN BALL XXL	KTGBXXL	SZARY GREY	3,54	1	5902846013655

230V~ 50Hz IP65 MAX 40W E27 CE



OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 1





- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie,
- korpus wykonany z plastiku, pierścień zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

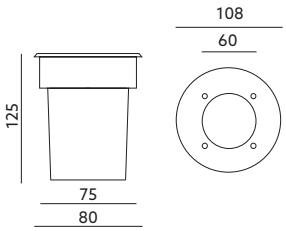
- fixture does not include a light source,
- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ENTRADA 1	KUEA1	CHROM CHROME	0,40	18	5900605095515

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 0,5 [m] CE

OPRAWY DOGRUNTOWE / IN-GROUND LIGHTING FIXTURES

ENTRADA 2





- oprawa nie zawiera źródła światła w zestawie,
- korpus wykonany z plastiku, pierścień zewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- fixture does not include a light source,
- body made of plastic, the outer ring made of stainless steel, cover made of tempered glass,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

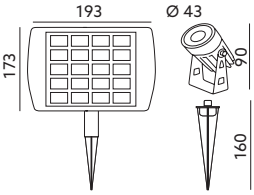
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ENTRADA 2	KUEA2	CHROM CHROME	0,40	18	5900605095522

230V~ 50Hz IP65 MAX 50W GU10 0,5 [m] CE

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

SOLAR LED SPIKE 2x1W





- ledowa oprawa solarna z dwoma reflektorkami wbijanymi w ziemię,
- zasilana energią słoneczną,
- reflektorki połączone z panelem za pomocą 3-metrowego przewodu,
- kąt rozsyłu światła: 40 stopni,
- zawiera akumulator litowo-jonowy 3,7V / 2200mAh (gwarancja 2 lata),
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

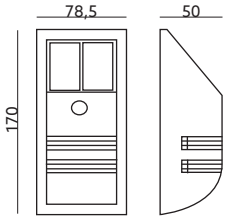
- led solar fixture with two reflectors for placing into the ground,
- powered by solar energy,
- reflectors are connected with panel through 3 meter wire,
- beam angle: 40 degrees,
- panel includes lithium-ion 3,7V / 2200mAh battery (2 year warranty),
- panel includes built-in A++-A LED lamps
- lamps inside are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLAR LED SPIKE 2X1W NB	KTSENB	2x1	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2x100	0,75	12	5902846015963

IP 65 · LED · 4000K · 30 000 · Ra ≥80 · 15 000

LAMPY OGRODOWE / GARDEN LIGHTS

LED DORSO LX





- ledowa lampa solarna z czujnikiem ruchu, zasilana energią słoneczną,
- wykonana ze stali nierdzewnej i tworzywa sztucznego,
- automatycznie włącza się o zmierzchu i ładuje podczas dnia,
- czujnik podczerwieni aktywuje światło LED w nocy,
- kąt / zasięg detekcji: 90 stopni / 5 m,
- zawiera baterię: 3,2V; 500mA,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ - A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- led solar lamp with motion sensor, powered with sun energy,
- made of stainless steel and plastic,
- automatic turn on at dusk and charging during the day,
- infrared sensor activates the light at night,
- angle/range of detection: 90 degrees / 5 m,
- includes a battery: 3,2V; 500mA,
- the lamp includes built-it A++ energy class lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED DORSO LX	KSDOLX	0,5	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	50	0,21	24	5900605099322

IP 44 · LED · 6000K · 30 000 · Ra ≥80 · 20 000



twoja wizja, twój świat

your vision, your word





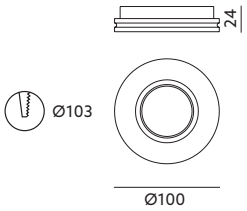
ART of LIGHT OPRAWY DEKORACYJNE
DECORATIVE LIGHTING





OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

VISTA





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

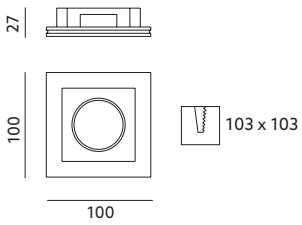
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VISTA	KPVS	0,22	24	5900605098912

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

NEVE





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

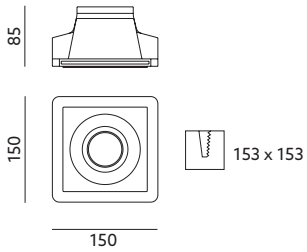
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NEVE	KPNE	0,31	24	5900605098875

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

FELICE





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

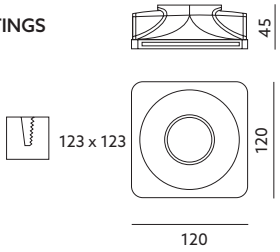
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
FELICE	KPFE	0,97	24	5900605098882

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

ODEON





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

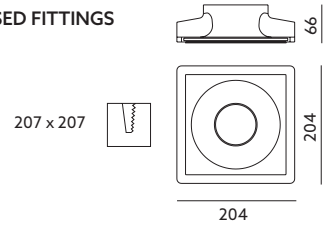
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ODEON	KPOD	0,49	24	5900605098868

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

KAMEA





- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- built-in fitting – moveable,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

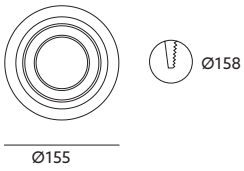
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
KAMEA	KPKA	1,48	12	5900605099230

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

TONDO







- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

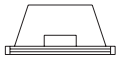
- built-in fitting – movable,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

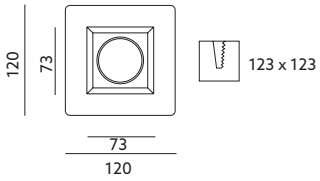
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TONDO	KPTN	0,69	12	5900605099186

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

FIORE







- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

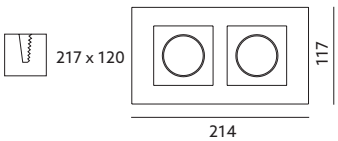
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
FIORE	KPFI	0,51	24	5900605099117

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

TORSO







- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

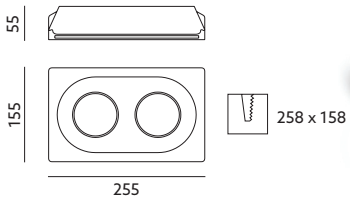
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TORSO	KPTR	1,08	12	5900605098899

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

TUTTO





- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

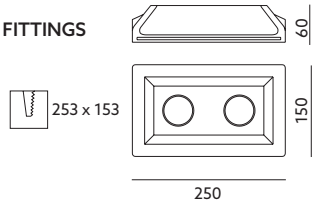
- built-in fitting – movable,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
TUTTO	KPTU	1,19	8	5900605099179

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

FRESCO





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
FRESCO	KPFR	1,36	12	5900605098905

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED VIMPERGA 9W

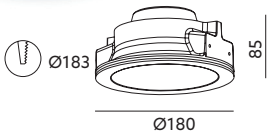


DIODA LED **EPISTAR** / **EPISTAR** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED VIMPERGA 9W	KQVM	9	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	810	1,36	12	5900605099193

230V~ 50Hz IP20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000 CE



OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO 10W

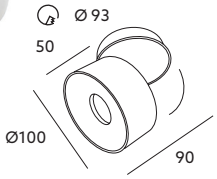


DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO 10W	KQOO10W	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,58	24	5902846011507

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO 14W

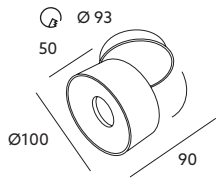


DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 38 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO 14W	KQOO14W	14	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	870	0,60	24	5902846011460

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO MINI 8W

BIAŁY / WHITE

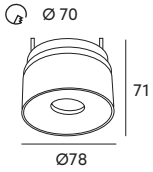


DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO MINI 8W	KQOM8W	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,35	24	5902846013013

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED OSLO MINI 8W

CZARNY / BLACK

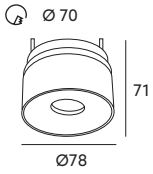


DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 stopni,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED OSLO MINI 8W	KQOM8B	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,35	24	5902846013044

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

LED KOGE 10W

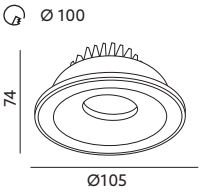


DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – fixed,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 degrees,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED KOGE 10W	KQKE	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,36	50	5902846011477

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000 CE

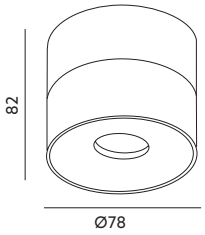
OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 8W

BIAŁY / WHITE



DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI MINI 8W	KQLM8W	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,41	24	5902846013020

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000

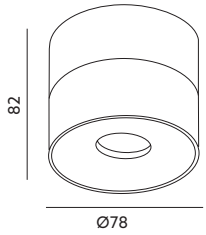
OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 8W

CZARNY / BLACK



DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

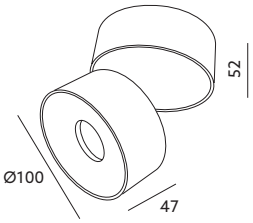
- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI MINI 8W	KQLM8B	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	547	0,41	24	5902846013051

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI 10W





DIODA LED **PHILIPS** **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** **PHILIPS** DRIVER

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

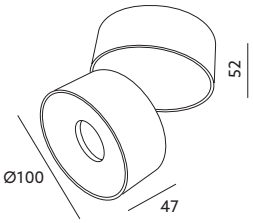
- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI 10W	KQLI10W	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	700	0,58	24	5902846011491

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI 14W





DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

ZASILACZ **PHILIPS** / **PHILIPS** DRIVER

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 38 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI 14W	KQLI14W	14	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	870	0,58	24	5902846011484

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 2x8W

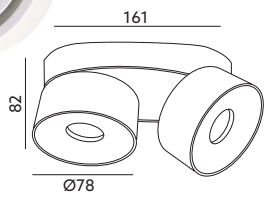
BIAŁY / WHITE



DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI MINI 2x8W	KQLM2X8W	2X8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1078	0,82	12	5902846013037

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED LAHTI MINI 2x8W

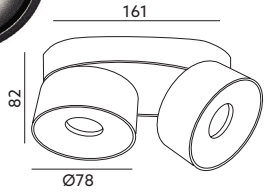
CZARNY / BLACK



DIODA LED **PHILIPS** / **PHILIPS** LED DIODE

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 60 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- beam angle: 60 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED LAHTI MINI 2x8W	KQLM2X8B	2X8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1078	0,82	12	5902846013068

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000



OPRAWY SUFITOWE / RECESSED FITTINGS

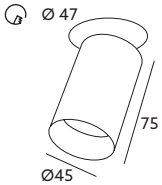
LED ALTA 11W



DIODA LED **CITIZEN**
CITIZEN LED DIODE

- oprawa do wbudowania – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 30 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- built-in fitting – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 30 degrees,
- fitting includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED ALTA 11W	KQAA	11	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	691	0,26	45	5902846011583

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

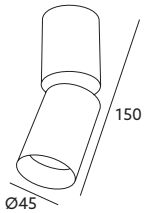
LED INARI 8W



DIODA LED **CITIZEN**
CITIZEN LED DIODE

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 30 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- angle: 30 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED INARI 8W	KSII	8	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	502	0,26	32	5902846011569

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

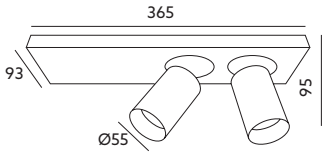
LED BERGEN 2x11W



DIODA LED **CITIZEN** / **CITIZEN** LED DIODE

- oprawa nasufitowa – ruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 30 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- ceiling fixture – movable,
- made of aluminium,
- color: white,
- angle: 30 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

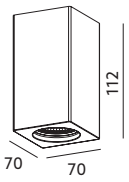


MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED BERGEN 2X11W	KSBN	2X11	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1382	1,39	12	5902846011576

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

GEMMA





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

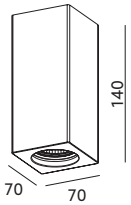
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GEMMA	KRGE	0,66	12	5900605098974

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

VENICE





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

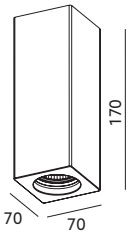
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VENICE	KRVN	0,79	12	5900605099483

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

CELLO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

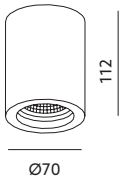
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
CELLO	KRCE	0,92	12	5900605099490

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

PUTTO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

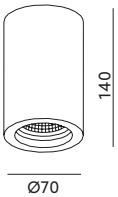
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PUTTO	KRPU	0,42	12	5900605098981

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

ARTE





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

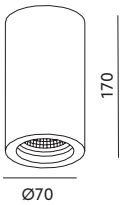
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ARTE	KRAR	0,54	12	5900605099506

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

STOA





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

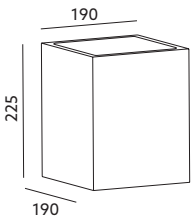
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
STOA	KRST	0,66	18	5900605098998

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

QUANDO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

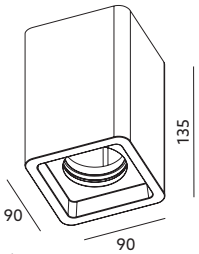
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
QUANDO	KRQU	5,24	4	5900605098950

230V~ 50Hz IP20 MAX 50W G53 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

NAOS





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

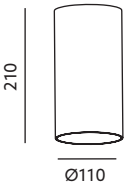
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
NAOS	KRNA	1,02	8	5900605098967

230V~ 50Hz IP20 MAX 35W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED HERMA W/S 20W





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały / chrom,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

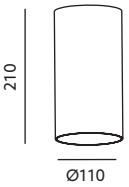
- ceiling fixture – fixed,
- made of aluminium,
- color: white / chrome,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMA W/S 20W	KSHS	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1800	1,28	10	5900605099209

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED HERMA W/G 20W





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: aluminium,
- kolor: biały / złoty,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

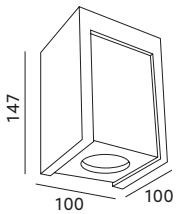
- ceiling fixture – fixed,
- made of aluminium,
- color: white / gold,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED HERMA WG 20W	KSHG	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1800	1,28	10	5900605099162

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 30 000

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LINDO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

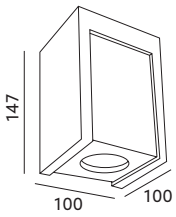
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINDO	KRLO	1,29	8	5902846011521

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W GU10

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LINDO NERO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

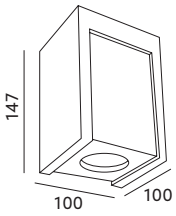
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINDO NERO	KRLN	1,29	8	5902846011613

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LINDO CHROME





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

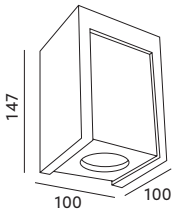
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINDO CHROME	KRLC	1,29	8	5902846011620

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LINDO MASSO N





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: cement i metal,
- kolor: szary,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

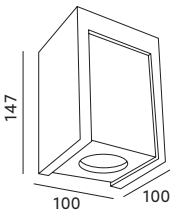
- ceiling fixture – fixed,
- made of cement and metal,
- color: GREY,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINDO MASSO N	KRLMN	1,52	8	5902846011637

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LINDO MASSO C





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: cement i metal,
- kolor: szary,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

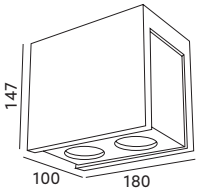
- ceiling fixture – fixed,
- made of cement and metal,
- color: GREY,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LINDO MASSO C	KRLMC	1,52	8	5902846011644

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

PURO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

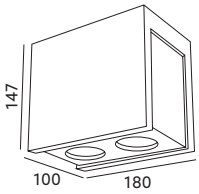
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PURO	KRPO	2,29	8	5902846011538

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

PURO NERO





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

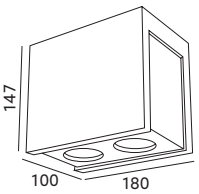
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PURO NERO	KRPN	2,29	8	5902846011651

230V~ 50Hz IP 20 MAX 2x25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

PURO CHROME





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

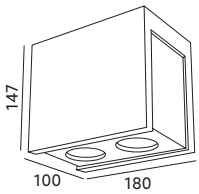
- ceiling fixture – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PURO CHROME	KRPC	2,29	8	5902846011668

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

PURO MASSO N





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: cement i metal,
- kolor: szary,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

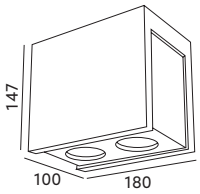
- ceiling fixture – fixed,
- made of cement and metal,
- color: GREY,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PURO MASSO N	KRPMN	2,50	8	5902846011675

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

PURO MASSO C





- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: cement i metal,
- kolor: szary,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

- ceiling fixture – fixed,
- made of cement and metal,
- color: GREY,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PURO MASSO C	KRPMC	2,50	8	5902846011682

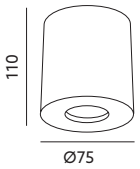
230V~ 50Hz IP20 MAX 2x25W GU10 CE

OPRAWY SUFITOWE / CEILING LAMPS

LED VALLE 4,2W



DIODA LED **BRIDGELUX** / **BRIDGELUX** LED DIODE



- oprawa nasufitowa – nieruchoma,
- materiał: cement,
- kolor: szary,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie

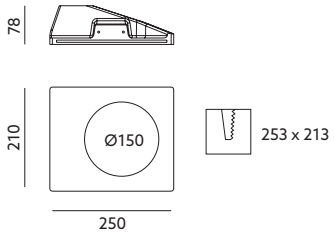
- ceiling fixture – fixed,
- made of cement,
- color: GREY,
- beam angle: 38 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED VALLE 4,2W	KSVE	4,2	CIEPŁOBIAŁA	253	0,7	18	5902846011514

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

ALTO





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

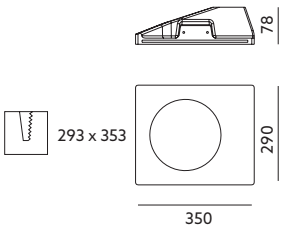
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamp

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ALTO	KPAL	2,16	4	5900605098936

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

BIANCO





- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

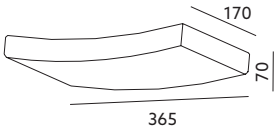
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BIANCO	KPBI	3,77	3	5900605098943

230V~ 50Hz IP 20 MAX 35W GU10

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

GRANDE





- oprawa naścienna,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

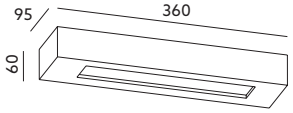
- wall fixture,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
GRANDE	KRGR	2,29	6	5900605099032

230V~ 50Hz IP20 MAX 100W R7s CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

VELOCE





- oprawa naścienna,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

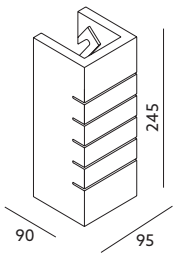
- wall fixture,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VELOCE	KRVL	1,51	12	5900605099018

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x40W E14 CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

SECCO





- oprawa naścienna,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

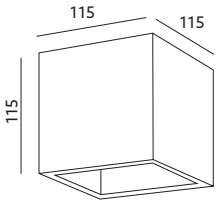
- wall fixture,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SECCO	KRSE	1,60	12	5900605099025

230V~ 50Hz IP20 MAX 40W E14 CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

BUENO





- oprawa naścienna,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

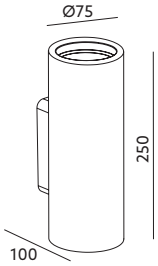
- wall fixture,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
BUENO	KRBU	0,94	18	5900605099049

230V~ 50Hz IP20 MAX 40W G9 CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

RIZZO





- oprawa naścienna - nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

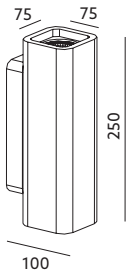
- wall fixture - fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RIZZO	KRRZ	1,16	9	5900605099445

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

RICCO





- oprawa naścienna - nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

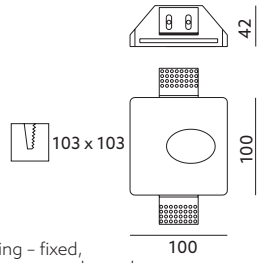
- wall fixture - fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

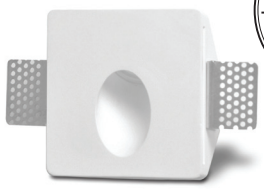
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
RICCO	KRRC	1,78	9	5900605099452

230V~ 50Hz IP20 MAX 2x35W GU10 CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

LED MARCO 1W





DIODA LED
CREE
CREE
LED DIODE

- oprawa do wbudowania – nieruchoma,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

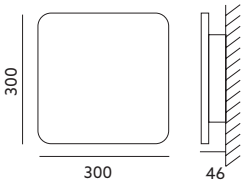
- built-in fitting – fixed,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fitting includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MARCO 1W	KQMA	1	CIEPŁOBIAŁA	85	0,54	24	5900605098929

3,5VDC · IP 20 · LED · 3000K · 30 000 h · cosφ PF≥0,90 · Ra ≥80 · 30 000 · CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

LED WENGE 13W





- oprawa naścienna,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

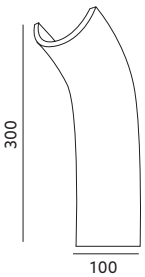
- wall fixture,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED WENGE 13W	KSWE	13	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1105	2,87	4	5900605099001

230V~ · 50Hz · IP 20 · LED · 3000K · 30 000 h · cosφ PF≥0,90 · Ra ≥80 · 30 000 · CE

OPRAWY ŚCIENNE / WALL LAMPS

LED RARO 4,2W





DIODA LED
BRIDGELUX
BRIDGELUX
LED DIODE

- oprawa naścienna,
- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- kąt rozsyłu światła: 38 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- wall fixture,
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- beam angle: 38 degrees,
- fixture includes built-in, class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

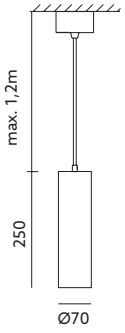
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED RARO 4,2W	KSRO	4,2	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	253	0,96	9	5902846011606

230V~ · 50Hz · IP 20 · LED · 3000K · 30 000 h · cosφ PF≥0,50 · Ra ≥90 · 30 000 · CE



LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

LUNGO





- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

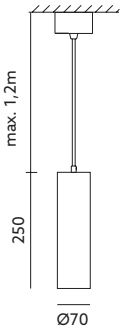
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LUNGO	KRLU	1,19	9	5900605099469



LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

LEONE





- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

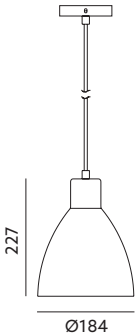
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LEONE	KRLE	1,55	9	5900605099476



LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

VIGE BIAŁA / WHITE





- materiał: cement, metal,
- kolor: jasny cement,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

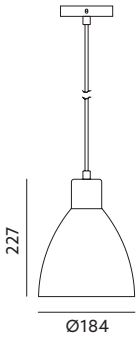
- made of cement and metal,
- color: light cement,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIGE BIAŁA	KRVW	1,74	4	5900605099063

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

VIGE CZARNA / BLACK





- materiał: cement, metal,
- kolor: ciemny cement,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

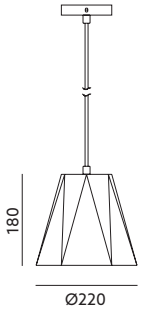
- made of cement and metal,
- color: dark cement,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
VIGE CZARNA	KRVB	1,74	4	5900605099056

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

PITTORE BIAŁA / WHITE





- materiał: cement, metal,
- kolor: jasny cement,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

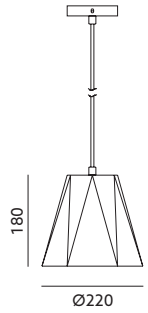
- made of cement and metal,
- color: light cement,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PITTORE BIAŁA	KRPW	1,82	4	5900605099087

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

PITTORE CZARNA / BLACK





- materiał: cement, metal,
- kolor: ciemny cement,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

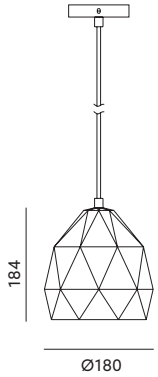
- made of cement and metal,
- color: dark cement,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PITTORE CZARNA	KRPB	1,82	4	5900605099070

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

SIMA BIAŁA / WHITE





- materiał: cement, metal,
- kolor: jasny cement,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

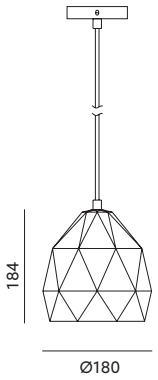
- made of cement and metal,
- color: light cement,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SIMA BIAŁA	KRSW	1,97	4	5900605099100

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

SIMA CZARNA / BLACK





- materiał: cement, metal,
- kolor: ciemny cement,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

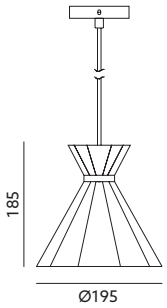
- made of cement and metal,
- color: dark cement,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SIMA CZARNA	KRSB	1,97	4	5900605099094

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

SOLE





- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

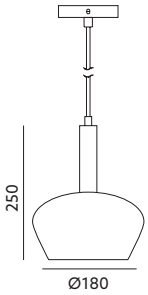
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SOLE	KRSO	1,75	4	5902846011545

230V~ 50Hz IP 20 MAX 40W E27 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

CASA





- materiał: gips i metal,
- kolor: biały, może być malowany farbami ściennymi,
- oprawa jest przystosowana do żarówek w klasach energetycznych A++ – E.

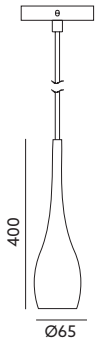
- made of gypsum and metal,
- color: white, can be painted with mural paints,
- fixture is adjusted to A++ – E energy class lamps.

MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
CASA	KRCA	1,39	4	5902846011552

230V~ 50Hz IP 20 MAX 25W GU10 CE

LAMPY WISZĄCE / HANGING LAMPS

LED TAMPERE 7W





DIODA LED **BRIDGELUX**
BRIDGELUX LED DIODE

- materiał: aluminium,
- kolor: biały,
- kąt rozsyłu światła: 30 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- made of aluminium,
- color: white,
- beam angle: 30 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED TAMPERE 7W	KSTE	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	334	0,93	12	5902846011590

230V~ 50Hz IP 20 LED 3000K 30 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥90 30 000 CE

Akcesoria to gama produktów przeznaczonych do wielofunkcyjnego użytku.

Accessories is a wide range of products designed for multi-functional use





AKCESORIA I OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY
ACCESSORIES

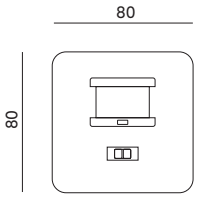
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX01



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 160 stopni / 9 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 600 W (dla źródeł żarowych), 1 – 200 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1 – 1,8 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 160 degrees / 9 m (<24°C),
- load: 1 – 600 W (for incandescent lamps), 1 – 200 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1 – 1,8 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX01	KVLX01140ST	BIAŁY WHITE	0,10	100	5900605090589

230V~ 50Hz IP20 CE

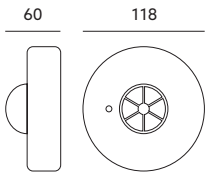
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX06



- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 2 – 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 2,2 – 4 m.

- motion detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle/range of detection: 360 degrees / 2 – 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 2,2 – 4 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX06	KVLX06360ST	BIAŁY WHITE	0,17	50	5900605090572

230V~ 50Hz IP20 CE

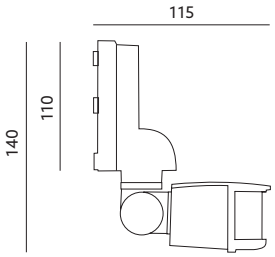
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX16C
BIAŁY / WHITE



- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / 5 – 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle/range of detection: 180 degrees / 5 – 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX16C	KVLX16180STB	BIAŁY WHITE	0,21	50	5906340210053

230V~ 50Hz IP44 CE

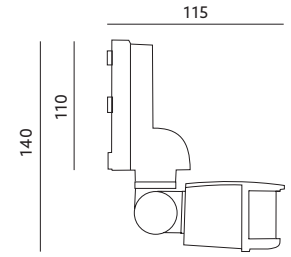
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX16C
CZARNY / BLACK



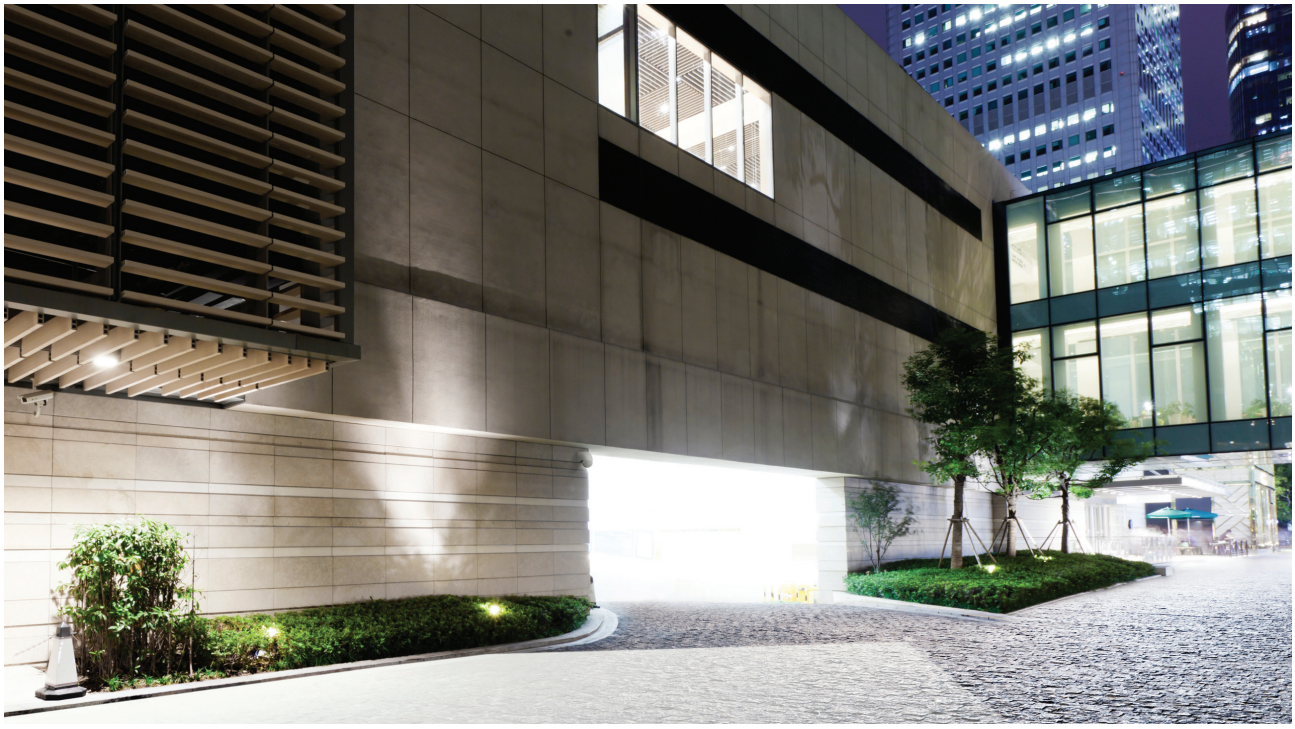
- detektor ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / 5 – 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle/range of detection: 180 degrees / 5 – 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX16C	KVLX16180STC	CZARNY BLACK	0,21	50	5906340210046

230V~ 50Hz IP44 CE



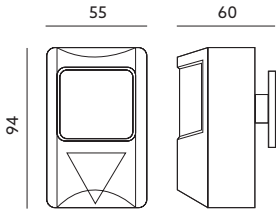
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX20



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / 2 – 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 7 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle / range of detection: 180 degrees / 2 – 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s+-3 s, max. 7 min+-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40°C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.

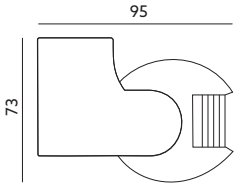


MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX20	KVLX20BI	BIAŁY WHITE	0,09	100	5900605099520

CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX39
BIAŁY / WHITE





- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.

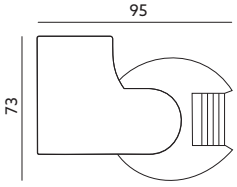
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX39	KVLX39180SBI	BIAŁY WHITE	0,15	50	5906340219285

230V~ 50Hz IP44

CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX39
CZARNY / BLACK





- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.

MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX39	KVLX39180SCZ	CZARNY BLACK	0,15	50	5906340218301

230V~ 50Hz IP44

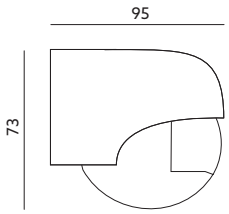
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX40
BIAŁY / WHITE



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min. +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX40	KVLX40BIA	BIAŁY WHITE	0,15	60	5900605093849

230V~ 50Hz IP44 CE

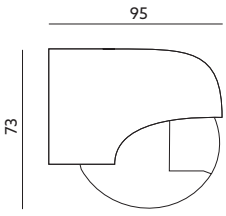
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX40
CZARNY / BLACK



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / max. 12 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min. +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle/range of detection: 180 degrees / max. 12 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 1,8 – 2,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX40	KVLX40CZA	CZARNY BLACK	0,15	60	5900605093832

230V~ 50Hz IP44 CE

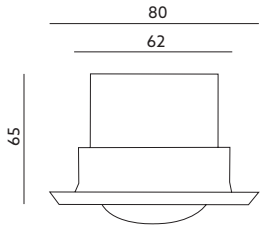
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX41



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: czas działania i natężenie oświetlenia,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / max. 6 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych)
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do +40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania),
- wysokość do instalacji: 2,2 – 4 m.

- motion detector with two ranges of adjustment: working time and light intensity,
- angle / range of detection: 360 degrees / max. 6m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts)
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to +40° C,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while working), 0,1 W (in standby mode),
- installation height: 2,2 – 4 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX41	KVLX41360STB	BIAŁY WHITE	0,10	50	5900605091531

230V~ 50Hz IP20

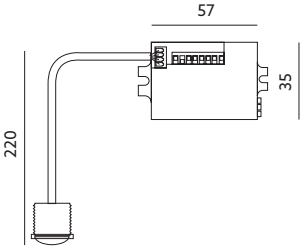
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX42



- detektor ruchu z dwoma zakresami regulacji: natężenie oświetlenia i czas działania,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 6 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 500 W (dla źródeł żarowych), 1 – 100 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min,
- wysokość do instalacji: 1,8 – 2,5m,
- zakres natężenia światła: 10 – 2000 lux,
- temperatura pracy: -20 do 40°C,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,45 W (podczas pracy), 0,1 W (w trybie czuwania).

- motion detector with two ranges of adjustment:light intensity and working time,
- angle/range of detection: 360 degrees / 6 m (<24°C),
- load: 1 – 500 W (for incandescent lamps), 1 – 100 W (led sources and compacts)
- working time: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min,
- installation height: 1,8 – 2,5m,
- range of light intensity: 10 – 2000 lux,
- working temperature: -20 to 40°C,
- detectable motion speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,45 W (while running), 0,1 W (standby mode).



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX42	KVLX42360STB	BIAŁY WHITE	0,04	100	5900605095225

230V~ 50Hz IP20

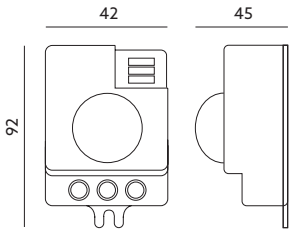
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX701



- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 1 – 8 m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 2 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,9 W (podczas pracy),
- typ czujnika: 5,8 GHz CW, pasmo ISM,
- moc czujnika: <10 mW,
- wysokość do instalacji: 1,5 – 3,5 m.

- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle / range of detection: 360 degrees / 1 – 8 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s +-3 s, max. 8 min +-2 min,
- range of light intensity: 2 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,9 W (while working),
- sensor type: 5,8 GHz CW, ISM band,
- sensor's power: <10 mW,
- installation height: 1,5 – 3,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX701	KVLX70360ST	BIAŁY WHITE	0,07	100	5900605092347

230V~ 50Hz IP20 CE

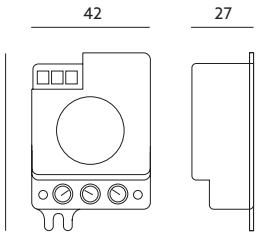
CZUJNIKI RUCHU / MOTION DETECTORS

LX709



- detektor mikrofalowy z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- kąt / zasięg detekcji: 360 stopni / 3 – 10m (<24°C),
- obciążenie: 1 – 1200 W (dla źródeł żarowych), 1 – 300 W (dla źródeł ledowych i świetlówek kompaktowych),
- czas pracy: min. 10 s +-3 s, max. 15 min +-2 min,
- zakres natężenia światła: 3 – 2000 lux,
- wykrywana prędkość ruchu: 0,6 – 1,5 m/s,
- pobór mocy: 0,9 W (podczas pracy),
- typ czujnika: 5,8 GHz CW, pasmo ISM,
- moc czujnika: <10 mW,
- wysokość do instalacji: 1,5 – 3,5 m.

- microwave detector with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- angle / range of detection: 360 degrees / 3 – 10 m (<24°C),
- load: 1 – 1200 W (for incandescent lamps), 1 – 300 W (led sources and compacts),
- working time: min. 10 s+-3 s, max. 15 min +-2 min,
- range of light intensity: 3 – 2000 lux,
- detected rate speed: 0,6 – 1,5 m/s,
- power consumption: 0,9 W (while working),
- sensor type: 5,8 GHz CW, ISM band,
- sensor's power: <10 mW,
- installation height: 1,5 – 3,5 m.



MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LX709	KVLX709	BIAŁY WHITE	0,04	100	5900605099513

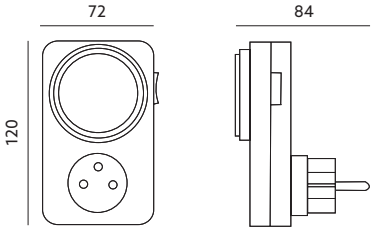
230V~ 50Hz IP20 CE



PROGRAMATORY / TIMERS

PC 24





- mechaniczny programator czasowy pracujący w trybie dobowym,
- minimalny czas włączenia wynosi 15 minut,
- max obciążenie: 16 A / 3600 W.

- mechanical timer working in 24 h mode,
- minimal switch-on time: 15 minutes,
- max load: 16 A / 3600 W.

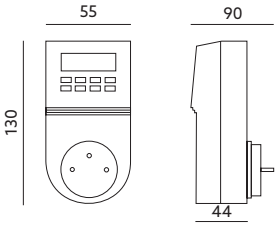
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PC 24	KWPC24	BIAŁY WHITE	0,17	12	5906340211883

230V~ 50Hz IP 20 CE

PROGRAMATORY / TIMERS

PC EL





- elektroniczny programator czasowy wyposażony w układ podtrzymujący pamięć,
- możliwość ustawienia 8 programów włącz/wyłącz,
- max. obciążenie: 16 A / 3600 W,
- skalowanie zegara: 1-minutowe,
- temperatura działania: -10 do +40°C,
- dokładność: +-1 minuta,
- akumulator podtrzymania pamięci: NiCd 1,2V >100 h.

- electronic timer equipped with system supporting memory storage,
- a possibility of setting 8 on/off programms,
- max. load: 16 A / 3600 W,
- scaling the timer: 1 minute,
- working temperature: -10 to +40°C,
- accuracy: +-1 minute,
- memory supporting battery: NiCd 1,2V>100 h.

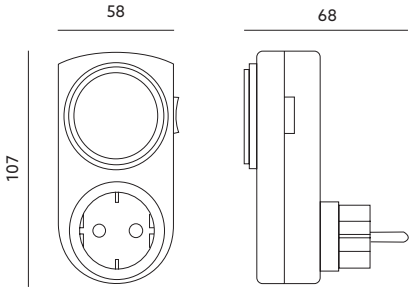
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PC EL	KWPCEL	BIAŁY WHITE	0,17	12	5906340211906

230V~ 50Hz IP20 CE

PROGRAMATORY / TIMERS

PC 24-2 SCHUKO





- mechaniczny programator czasowy pracujący w trybie dobowym,
- minimalny czas włączenia wynosi 15 minut,
- temperatura pracy: -10 do +40°C,
- max. obciążenie: 16 A / 3500 W.

- mechanical timer working in 24 h mode,
- minimal switch-on time: 15 minutes,
- working temperature: -10 to +40°C,
- max load: 16 A / 3500 W.

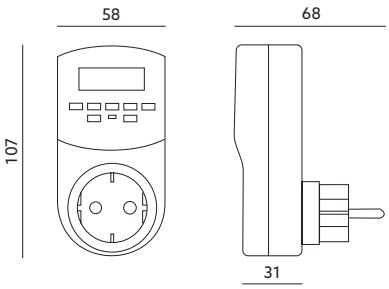
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PC 24-2 SCHUKO	KWPC242	BIAŁY WHITE	0,10	12	5900605098288

230V~ 50Hz IP20 CE

PROGRAMATORY / TIMERS

PC EL-3 SCHUKO





- elektroniczny programator czasowy wyposażony w układ podtrzymujacy pamięć,
- programator obsługuje maksymalnie 20 programów,
- max obciążenie: 7,6 A / 1750 W,
- skalowanie zegara: 1-minutowe,
- temperatura pracy: -10 do +40°C,
- dokładność: +-1 minuta,
- akumulator podtrzymania pamięci: NiCd 1,2 V >100 h.

- electronic timer equipped with system supporting memory storage,
- the device supports max. 20 programms,
- max. load: 7,6 A / 1750 W,
- scaling the timer: 1 minute,
- working temperature: -10 to +40°C,
- accuracy: +- 1 minute,
- memory supporting battery: NiCd 1,2 V >100 h.

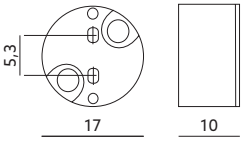
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
PC EL-3 SCHUKO	KWPCEL3	BIAŁY WHITE	0,10	12	5900605098271

230V~ 50Hz IP20 CE

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA CERAMICZNA G5.3
/ CERAMIC HOLDER G5.3





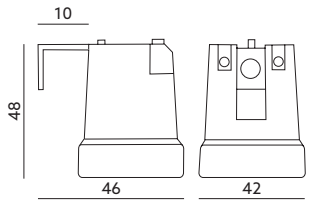
MODEL	INDEKS	RODZAJ TRZONKA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	TYPE OF HOLDER	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K001	KXK001	G5.3	0,01	200	5906340210091

12V

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA CERAMICZNA E27
/ CERAMIC HOLDER E27





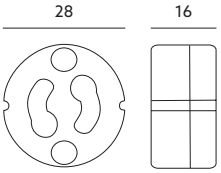
MODEL	INDEKS	RODZAJ TRZONKA	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	TYPE OF HOLDER	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K003	KXK003	E27	0,06	280	5906340213719

230V~ 50Hz

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER





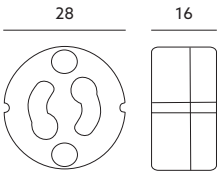
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K002	KXK002*	0,02	50	5906340210107

230V~ 50Hz

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA GZ10
/ GZ10 HOLDER



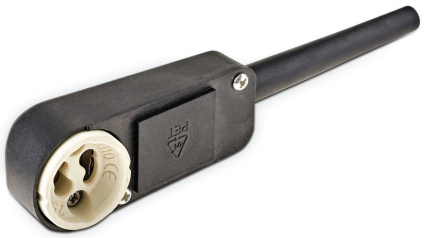


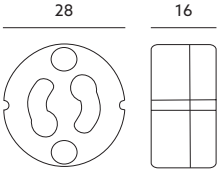
MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K006	KXK006	0,06	50	5902846011934

230V~ 50Hz

AKCESORIA MONTAŻOWE / INSTALLATION ACCESSORIES

OPRAWKA GU10
/ GU10 HOLDER





MODEL	INDEKS	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
K007	KXK007	0,04	20	5902846011941

230V~ 50Hz

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ WTYCZKOWY
AC/DC WALL PLUG TRANSFORMER



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- materiał obudowy: tworzywo sztuczne,
- długość przewodu: ok. 1,5 m.

- input: 230V,
- output: 12V,
- cover's fabric: plastic,
- wire's length: about 1,5 m.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 17W	KYSD17W1,4A	12	1,4	17	73X77X34	0,11	1	5902846016830
ZASILACZ LED 18W	KYSDK18W1,5A	12	1,5	18	73X77X34	0,11	1	5900605090527
ZASILACZ LED 20W	KYSD20W1,67A	12	1,67	20	73X77X34	0,11	1	5902846013778
ZASILACZ LED 30W	KYSD30W2,5A	12	2,5	30	73X90X34	0,17	1	5902846013785

230V~ 50Hz IP20 CE

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ DESK
/ DESK TRANSFORMER



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- materiał obudowy: tworzywo sztuczne,
- długość przewodu 12V: minimum 1 m,
- długość przewodu 230V: minimum 1 m.

- input: 230V,
- output: 12V,
- cover's fabric: plastic,
- 12V wire's length: min. 1 m,
- 230V wire's length: min. 1 m.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 24W	KYEA10202D1	12	2,0	24	88x36x27	0,16	50	5902135122617
ZASILACZ LED 42W	KYEA10502D1	12	3,5	42	115x51x31	0,24	50	5902135122624
ZASILACZ LED 60W	KYEA10750D1	12	5,0	60	115x51x31	0,24	50	5902135122631
ZASILACZ LED 72W	KYSDK72W	12	6,0	72	141x61x36	0,44	50	5900605096505
ZASILACZ LED 90W	KYSDK90WDESK	12	7,5	90	141x61x36	0,44	50	5900605096536
ZASILACZ LED 120W	KYSDK120WDES	12	10,0	120	170x73x42	0,52	50	5900605098035

230V~ 50Hz IP20 CE

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 10W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 10W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 10W IP67	KYSDK10WPUSZ	12	0,83	10	58x48x25	0,11	100	5900605096352

230V~ 50Hz IP67 CE

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 20-50W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 20-50W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 20W IP67	KYKBS12-1671	12	1,67	20	182x29x20	0,22	50	5900605096420
ZASILACZ LED 30W IP67	KYKBA12-2501	12	2,5	30	220x30x20	0,25	50	5900605093351
ZASILACZ LED 50W IP67	KYCP12050A67	12	4,16	50	200x35x25	0,32	50	5900605096482

230V~ 50Hz IP67 CE

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ INSTALACYJNY 60-200W
/ INSTALLATION TRANSFORMER 60-200W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- zabezpieczenia: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

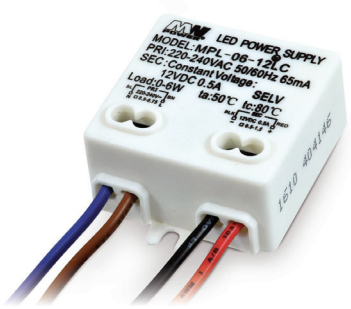
- input: 230V,
- output: 12V,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 60W IP67	KYCP12060A67	12	5,0	60	169x52x34	0,51	20	5900605096499
ZASILACZ LED 80W IP67	KYCP12080A67	12	6,67	80	178x69x44	0,81	20	5900605096512
ZASILACZ LED 100W IP67	KYSDKH100W	12	8,3	100	210x69x44	1,07	15	5900605092408
ZASILACZ LED 120W IP67	KYCP12120A67	12	10,0	120	240x69x44	1,24	15	5900605096383
ZASILACZ LED 150W IP67	KYKBA12-1252	12	12,5	150	240x69x44	1,24	15	5900605093337
ZASILACZ LED 200W IP67	KBA12-1672	12	16,7	200	236x123x60	2,75	5	5900605096413

230V~ 50Hz IP67

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ MODUŁOWY 6W
/ MODULE TRANSFORMER 6W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- temperatura pracy: -20 do +50°C,
- temperatura składowania: -40 do +80°C,
- zabezpieczenia: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

- input: 230V,
- output: 12V,
- working temperature: 20 do +50°C,
- storage temperature: -40 do +80°C,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 6W	KYSDK6W	12	0,5	6	50x41x22	0,03	180	5900605091838

230V~ 50Hz

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

ZASILACZ MODUŁOWY 25-350W
/ MODULE TRANSFORMER 25-350W



- napięcie wejściowe: 230V,
- napięcie wyjściowe: 12V,
- temperatura pracy: -20 do +50°C,
- temperatura składowania: -40 do +80°C,
- zabezpieczenia: zwarciowe, przepięciowe, przeciążeniowe.

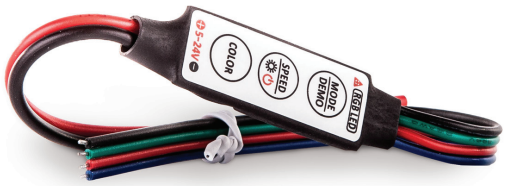
- input: 230V,
- output: 12V,
- working temperature: 20 do +50°C,
- storage temperature: -40 do +80°C,
- protections: short circuit protection, surge protection, surcharge protection.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE[V]	NATĘŻENIE [A]	MAX MOC [W]	WYMIARY [mm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	MAX POWER [W]	SIZE [mm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ZASILACZ LED 25W	KYSDK25WMONT	12	2,1	25	88x58x38	0,10	93	5900605099261
ZASILACZ LED 35W	KYSDK35WMONT	12	3,0	35	85x58x38	0,24	93	5900605096574
ZASILACZ LED 60W	KYSDK60WMONT	12	5,0	60	88x58x38	0,12	100	5900605099254
ZASILACZ LED 100W	KYSDK100WMOD	12	8,3	100	129x98x49	0,42	63	5900605096369
ZASILACZ LED 150W	KYSDK150WMON	12	12,5	150	150x99x49	0,48	48	5900605096390
ZASILACZ LED 200W	KYKBI16,6A	12	16,6	200	163x100x50	0,46	48	5900605096406
ZASILACZ LED 250W	KYSDK250WMON	12	20,8	250	150x99x49	0,52	48	5900605096437
ZASILACZ LED 350W	KYSDK350WMON	12	29,0	350	200x99x50	0,63	36	5900605096451

230V~ 50Hz

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED STEROWNIK ST06 F
/ LED CONTROLLER ST06 F



- sterownik do produktów RGB (komunikacja radiowa),
- umożliwia zmianę kolorów, programów oraz włączanie i wyłączanie oświetlenia RGB,
- posiada 19 programów dynamicznych, 10 poziomów szybkości, 5 poziomów jasności i 20 kolorów statycznych,
- wymiar sterownika: 33 x 12 x 5 mm.

- the controller for RGB products (radio communication),
- it enables colors and programs changing as well as RGB lighting turning on and off,
- it has 19 dynamic programs, 10 speed levels, 5 stages of brightness and 20 static colors,
- controller size: 33 x 12 x 5 mm.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ST06F	KYST06F	5-24DC	3X2	0,01	15	5900605092811

IP 20

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED STEROWNIK ST06 FP
/ LED CONTROLLER ST06 FP



- sterownik do produktów RGB (komunikacja radiowa),
- umożliwia zmianę kolorów, programów oraz włączanie i wyłączanie oświetlenia RGB,
- posiada 19 programów dynamicznych, 10 poziomów szybkości, 5 poziomów jasności i 20 kolorów statycznych,
- wymiar sterownika: 33 x 12 x 5 mm; wymiar pilota: 40 x 86 x 6 mm.

- the controller for RGB products (radio communication),
- it enables colors and programs changing as well as RGB lighting turning on and off,
- it has 19 dynamic programs, 10 speed levels, 5 stages of brightness and 20 static colors,
- controller size: 33 x 12 x 5 mm; remote size: 40 x 86 x 6 mm.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ST06FP	KYST06FP	5-24DC	3X2	0,03	10	5900605092828

IP 20

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED ŚCIEMNIACZ SC02D
/ LED DIMMER SC02D



- sterownik do jednokolorowych produktów led (komunikacja radiowa),
- umożliwia zmianę jasności, programów oraz włączanie i wyłączanie oświetlenia,
- posiada 10 poziomów jasności, 10 poziomów szybkości i 8 programów dynamicznych,
- wymiar sterownika: 33 x 12 x 5 mm.

- controller is dedicated for one-color led products (radio communication),
- it enables colors and programs changing as well as RGB lighting turning on and off,
- it has 10 stages of brightness, 10 stages of speed and 8 dynamic programs,
- controller size: 33 x 12 x 5 mm.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SC02D	KYSC02D	5-24DC	3X2	0,01	10	5900605092798

IP 20

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED ŚCIEMNIACZ SC02 DP
/ LED DIMMER SC02 DP



- sterownik do jednokolorowych produktów led (komunikacja radiowa),
- umożliwia zmianę jasności, programów oraz włączanie i wyłączanie oświetlenia,
- posiada 10 poziomów jasności, 10 poziomów szybkości i 8 programów dynamicznych,
- wymiar sterownika: 33 x 12 x 5 mm; wymiar pilota: 40 x 86 x 6mm.

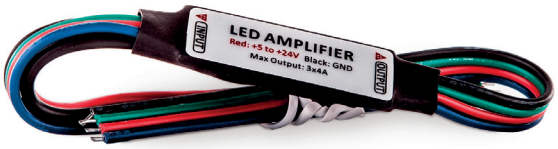
- controller is dedicated for one-color led products (radio communication),
- it enables colors and programs changing as well as RGB lighting turning on and off,
- it has 10 stages of brightness, 10 stages of speed and 8 dynamic programs,
- controller size: 33 x 12 x 5 mm; remote size: 40 x 86 x 6 mm.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
SC02DP	KYSC02DP	5-24DC	3X2	0,03	10	5900605092804

IP 20

OSPRZĘT LED / LED EQUIPMENT

LED WZMACNIACZ SYGNAŁU ST07 F
/ LED AMPLIFIER ST07 F



- trzykanałowy wzmacniacz sygnału led,
- produkt wymagany wszędzie tam, gdzie zastosowany jest długi odcinek instalacji oświetleniowej (np. Tramo),
- zapobiega spadkowi napięcia na dłuższych odcinkach instalacji oświetleniowej,
- wymiary: 33 x 12 x 5 mm.

- 3-channel led amplifier,
- the product is required wherever a long section of lighting installation is used (eg. Tramo),
- it prevents voltage drop on longer sections of lighting installation,
- size: 33 x 12 x 5 mm.

MODEL	INDEKS	NAPIĘCIE [V]	NATĘŻENIE [A]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	VOLTAGE [V]	CURRENT [A]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
ST07F	KYST07F	5-24DC	3X2	0,02	15	5900605092835

IP 20

teraz jeszcze taniej

now even cheaper



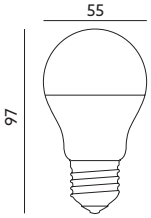


LED2B STREFA EKONOMICZNA
ECONOMY SERIES



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 7W E27 | LED2B





- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

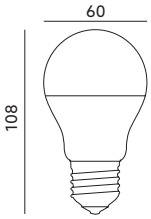
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 7W E27 CB	KALGSE277CB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	50	5902846010692
LED GS 7W E27 NB	KALGSE277NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	50	5902846015376



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS 10W E27 | LED2B





- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

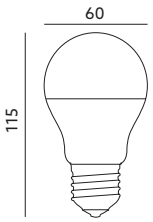
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS 10W E27 CB	KALGSE2710CB	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,03	50	5902846010708
LED GS 10W E27 NB	KALGSE2710NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,03	50	5902846015383



LAMPY LED / LED LAMPS

LED GS E27 12W | LED2B





- ledowy zamiennik żarówki głównego szeregu,
- kąt rozsyłu światła: 270 stopni.

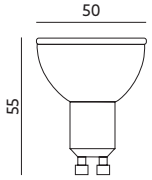
- led substitute of main series lamp,
- beam angle: 270 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GS E27 12W CB	KALGSE2712CB	12	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	940	0,04	50	5902846010715
LED GS E27 12W NB	KALGSE2712NB	12	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	940	0,04	50	5902846015390

230V~ 50Hz E27 LED 3000K 4000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED GU10 7W | LED2B





- nowoczesny zamiennik tradycyjnych żarówek halogenowych,
- kąt rozsyłu światła: 100 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

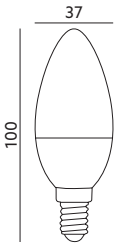
- modern substitute of traditional halogen lamps,
- beam angle: 100 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	ŚWIATŁOŚĆ [cd]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	CANDLEPOWER [cd]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GU10 7W CB	KALGU7,5CB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	176	0,03	160	5902846010036
LED GU10 7W NB	KALGU7,5NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	176	0,03	160	5902846015437

230V~ 50Hz GU10 LED 3000K 4000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90° CE

LAMPY LED / LED LAMPS

LED SW 7W E14 | LED2B





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki świecowej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

- led substitute of traditional candle lamp,
- beam angle: 160 degrees.

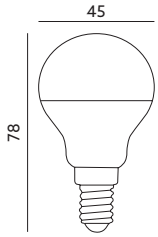
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED SW 7W E14 CB	KALSWE1475CB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902846010005
LED SW 7W E14 NB	KALSWE1475NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	100	5902846015420

230V~ 50Hz E14 LED 3000K 4000K 15 000[h] A+ cosφ PF≥0,40 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 7500h 0s 10 000 90° CE



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 7W E14 | LED2B





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

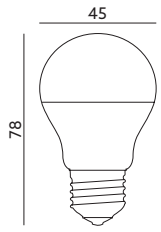
- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 160 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 7W E14 CB	KALMBE1475CB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902846010029
LED MB 7W E14 NB	KALMBE1475NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	100	5902846015406



LAMPY LED / LED LAMPS

LED MB 7W E27 | LED2B





- ledowy zamiennik tradycyjnej żarówki kulistej,
- kąt rozsyłu światła: 160 stopni.

- led substitute of traditional ball lamp,
- beam angle: 160 degrees.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MB 7W E27 CB	KALMBE2775CB	7	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	470	0,02	100	5902846010012
LED MB 7W E27 NB	KALMBE2775NB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	470	0,02	100	5902846015413



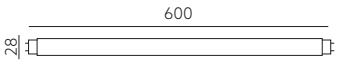
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 8W | LED2B



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 8W NB	KALT88WNB	8	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	800	0,10	25	5902846016250
LED T8 8W ZB	KALT88WZB	8	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,10	25	5902846016267

230V~ 50Hz G13 LED 4000K 6500K 25 000 [h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 15000h 0s 15 000 90°

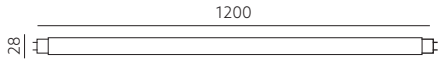
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 16W | LED2B



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 16W NB	KALT816WNB	16	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	0,19	25	5902846016274
LED T8 16W ZB	KALT816WZB	16	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,19	25	5902846016281

230V~ 50Hz G13 LED 4000K 6500K 25 000 [h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 15000h 0s 15 000 90°

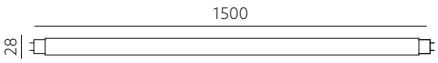
LAMPY LED / LED LAMPS

LED T8 22W | LED2B



- nie zawierają szkodliwych substancji, które występują w standardowych świetlówkach,
- świetlówka uzyskuje pełną moc świecenia tuż po włączeniu,
- zasilana bezpośrednio z sieci,
- może pracować ze statecznikiem magnetycznym,
- wykonana ze szkła,
- kąt rozsyłu światła: 240 stopni,
- jednolitość barwy: 6 stopni.

- they don't contain any hazardous substances which occur in standard fluorescent tubes,
- it gains full lighting power immediately after switching,
- powered directly from 230V,
- can work with magnetic balast,
- made of glass,
- beam angle: 240 degrees,
- color uniformity: 6 degrees.



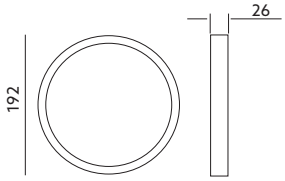
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED T8 22W NB	KALT822WNB	22	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2400	0,25	25	5902846016298
LED T8 22W ZB	KALT822WZB	22	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,25	25	5902846016304

230V~ 50Hz G13 LED 4000K 6500K 25 000 [h] A+ cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 60% 0s LLMF≥85% 15000h 0s 15 000 90°



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED BRAVO CIRCLE 18W | LED2B





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z metalu, klosz matowy z polistyrenu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

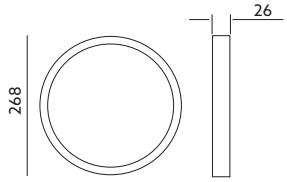
- wall-ceiling led fixture,
- base made of metal, matt cover made of PS,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED BRAVO CIRCLE 18W	KFLBC18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1300	0,48	40	5902846014751



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED BRAVO CIRCLE 24W | LED2B





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z metalu, klosz matowy z polistyrenu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

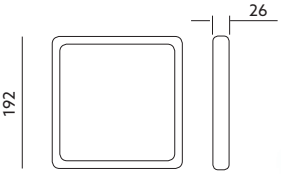
- wall-ceiling led fixture,
- base made of metal, matt cover made of PS,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED BRAVO CIRCLE 24W	KFLBC24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1700	0,62	20	5902846014768



OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED BRAVO SQUARE 18W | LED2B





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z metalu, klosz matowy z polistyrenu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

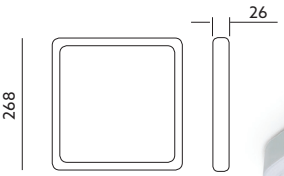
- wall-ceiling led fixture,
- base made of metal, matt cover made of PS,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED BRAVO SQUARE 18W	KFLBS18NB	18	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1300	0,64	40	5902846014775

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED BRAVO SQUARE 24W | LED2B





- ścienno-sufitowa oprawa ledowa,
- obudowa wykonana z metalu, klosz matowy z polistyrenu,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

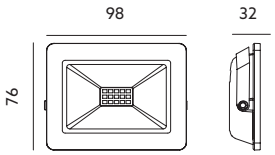
- wall-ceiling led fixture,
- base made of metal, matt cover made of PS,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED BRAVO SQUARE 24W	KFLBS24NB	24	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1700	0,82	20	5902846014782

230V~ 50Hz IP 20 LED 4000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 10W | LED2B





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

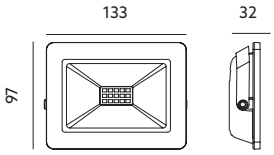
- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 10W CB	KFLNL10CBBL	CZARNY BLACK	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,18	40	5902846010043
LED MH 10W ZB	KFLNL10ZBBL	CZARNY BLACK	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,18	40	5902846010067

230V~ 50Hz IP 65 LED 3000K 6000K 30 000 [h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 20W | LED2B





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

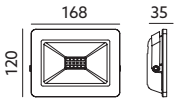
- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 20W CB	KFLNL20CBBL	CZARNY BLACK	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,28	20	5902846010098
LED MH 20W ZB	KFLNL20ZBBL	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,28	20	5902846010111

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 30 000[h] cosφ PF≥0,50 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 30W | LED2B





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

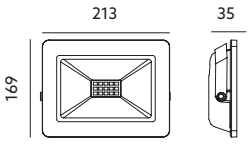
- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 30W CB	KFLNL30CBBL	CZARNY BLACK	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,43	20	5902846010142
LED MH 30W ZB	KFLNL30ZBBL	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,43	20	5902846010159

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 30 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 50W | LED2B





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

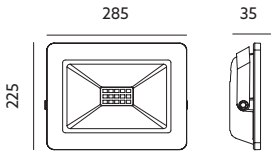
- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 50W CB	KFLNL50CBBL	CZARNY BLACK	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4000	0,73	20	5902846010180
LED MH 50W ZB	KFLNL50ZBBL	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,73	20	5902846010197

230V~ 50Hz IP65 LED 3000K 6000K 30 000[h] cosφ PF≥0,90 Ra ≥80 20 000

OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MH 100W | LED2B





- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

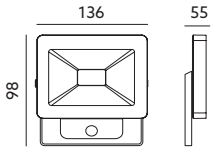
- practical and economical lighting projector,
- cover made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MH 100W ZB	KFLNL100ZBBL	CZARNY BLACK	100	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	8000	1,34	10	5902846013754



OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 10W | LED2B





- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2–10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

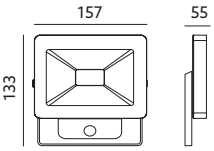
- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHC 10W CB	KFLNLC10CBBL	CZARNY BLACK	10	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	800	0,22	40	5902846013082
LED MHC 10W ZB	KFLNLC10ZBBL	CZARNY BLACK	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	800	0,22	40	5902846013099



OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 20W | LED2B





- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2–10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

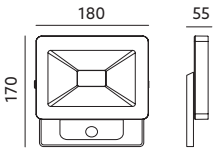
- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHC 20W CB	KFLNLC20CBBL	CZARNY BLACK	20	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	1600	0,33	20	5902846013105
LED MHC 20W ZB	KFLNLC20ZBBL	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1600	0,33	20	5902846013112



OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 30W | LED2B





- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2–10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

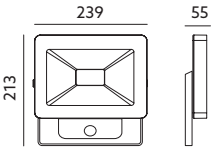
- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHC 30W CB	KFLNLC30CBBL	CZARNY BLACK	30	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	2400	0,50	20	5902846013129
LED MHC 30W ZB	KFLNLC30ZBBL	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2400	0,50	20	5902846013136



OPRAWY LED / LED FLOODLIGHTS

LED MHC 50W | LED2B





- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i czułość detekcji,
- zasięg detekcji: 2–10 m,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- czas pracy: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- wysokość do montażu: 1,8 – 2,5 m,
- w skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED klasy A++ – A,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lighting projector with motion sensor,
- motion sensor with ranges of adjustment: working time, light intensity and detection sensitivity,
- detection range: 2-10 m,
- detection angle: 120 degrees,
- working time: 8s ±3s ~ 10min ±2min,
- installation height: 1,8 – 2,5 m,
- floodlight includes built-in class A++ – A LED lamps,
- lamps are unchangeable.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED MHC 50W CB	KFLNLC50CBBL	CZARNY BLACK	50	CIEPŁOBIAŁA WARM WHITE	4000	0,78	10	5902846013143
LED MHC 50W ZB	KFLNLC50ZBBL	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4000	0,78	10	5902846013150



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych, zmian parametrów technicznych w produktach oświetleniowych zawartych w niniejszym katalogu lub wycofania produktów ze swojej oferty. Wygląd prezentowanego asortymentu może odbiegać od zdjęć i rysunków wskazanych w katalogu. Przedstawiona oferta produktowa ma wyłącznie charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa.

We reserve the right for structural changes of technical parameters in lighting products presented in this catalogue or withdrawing the products from our offer. The appearance of introduced products can differ from photos and drawings in this catalogue. Product offer presented, is only informative, it does not represent a trade offer in legal terms.

kobi.pl



KELMAX

svetlo inak...

Rastislav Sabo - KELMAX

Košovská cesta 24
971 01 Prievidza

e-mail: kelmax@kelmax.sk www.kelmax.sk tel.: +421 944 919 288