Leuchtstofflampen

Entdecken Sie die Leuchtstofflampen von GE Watt-Miser™ für besonders hohe Energieeinsparungen LongLast™ für eine extra lange Lebensdauer

Außergewöhnliche Lichtverteilung	weniger Schatten als bei Punktlichtquellen
Flexibilität	bei Nennleistungen und Längen für jede Anwendung
Bis zu 46.000 Stunden	Lebensdauer mit unseren T8 LongLast™-Lampen bei zwölfstündigen Schaltzyklen
Hohe Farbwiedergabe	(CRI 85) und Lichtstromerhalt
5-10%	Energieeinsparungen mit unseren Watt-Miser™-Lampen im Vergleich zu Standard Leuchtstofflampen
Dimmbar	für weitere Energieeinsparungen

Büro

Einzelhandel

Bildungseinrichtungen

Industrieanlagen

Anwendungsbereiche

Bildungseinrichtungen und Büros

Klassenräume und Büros benötigen ein kreatives und belebendes Umfeld. Minimale Blendung auf Bildschirmen, niedrige Lichtkontraste rundum den Schreibtisch und die Reduzierung der Energiekosten sind nur einige der wichtigsten Anforderungen. Durch den Wechsel von ihren veralteten Lichtquellen auf die neue Generation unserer Leuchtstofflampen haben viele Schulen und Bürogebäude bereits von deren Vorteilen profitiert.

Einzelhandel

Leuchtstofflampen sind aufgrund ihrer exzellenten Lichtverteilung die ideale Ergänzung zu gerichteten Lichtquellen. Zwar ist gerichtetes Licht im Einzelhandel unerlässlich, um Produkte hervorzuheben; doch es benötigt zusätzliche Lichtquellen mit guter Lichtverteilung, die dem gesamten Geschäft Glanz verleihen. Dadurch werden weniger Punktlichtquellen benötigt. Eine Kombination aus gerichteten Lichtquellen und Leuchtstofflampen eignet sich hervorragend zur Beleuchtung im Einzelhandel.

Industrieanlagen

Eine gute Beleuchtung von Industrie- und Gewerbeanlagen ist essenziell, um den Profit zu steigern, für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz zu sorgen, die Produktivität zu verbessern und Fehlerquellen zu reduzieren. Wir empfehlen die Verwendung unserer LongLast™-Lampen, da sie all diese Anforderungen erfüllen.

T5 und T8 Watt-Miser™
Für Energieeinsparungen

T5WattMiser™

T5 Watt-Miser™-Lampen verbrauchen bei gleichem Lichtstrom 5% weniger Energie als andere T5-Lampen. Sie eignen sich hervorragend für den Einsatz im Innenbereich, sowohl beim Einbau von einzelnen Leuchten als auch bei umfangreichen Beleuchtungsinstallationen, wie in Büros, im Einzelhandel und in öffentlichen Gebäuden. Zusätzlich können signifikante Energieeinsparungen erreicht werden.

T5WattMiser™

- **5% zusätzliche Energieeinsparung bei vorhandenen Leuchten und Vorschaltgeräten**
- **Verringerte Emissionen von CO_2 und anderen Treibhausgasen**
- **Energieeinsparung ohne Verlust bei der Lichtleistung**
- **Hervorragender Lichtstromerhalt**
- **Lebensdauer 30.000 Stunden - bei zwölfstündigem Schaltzyklus**
- **RoHS-konform und enthält wiederverwertbare Teile**

T5-Beschichtung

Durch die Nutzung eines effizienteren Leuchtstoffs, der die Basis einer fortschrittlichen Beschichtungstechnologie darstellt, konnte die Effizienz der T5-WattMiser™-Lampen verbessert werden.

Die T5-Beschichtungstechnologie von GE ermöglicht die Entwicklung von Lampen, die entweder eine längere Lebensdauer oder Energieeinsparungen aufweisen. Dies ist möglich durch die Verbesserung der Lampenleistung.

Sämtliche Lampen aus der T8-Produktreihe von GE bieten hervorragende Lebensdauer und hohe Lichtqualität. Die Watt-Miser™-Technologie ermöglicht zusätzlich noch bis zu 10% Kostenersparnis.

T8-Watt-Miser™-Lampen eignen sich besonders für Anwendungen im Einzelhandel, Gebäudemanagement, Gewerbe- und Industrieanlagen, wo die Schaltzyklen üblicherweise besonders lang sind.

T8 WattMiser™

- **Umrüstbar – mit den vorhandenen Leuchten und Vorschaltgeräten**
- **Hervorragende Farbqualität – Ra 85**
- **Hervorragender Lichtstromerhalt**
- **Lebensdauer 23.000 Stunden – bei zwölfstündigem Schaltzyklus mit Vorschaltgerät**
- **Spürbar verringerte CO_2-Emissionen – 0,5 kg/kWh**
- **Kurze Amortisationszeit – weniger als ein Jahr**
- **RoHS-konform und enthält wiederverwertbare Teile**

Beispiel für Energieeinsparung: 32W

Jährliche Einsparungen bei einer typischen Installation von 1.000 Lampen, die im Jahr 4.000 Stunden bei Energiekosten von 0.1€/kW genutzt werden	Standard T8	T8 Watt-Miser™
Betrieb bei 25°C (W/Lampe)	36	32
Jährlicher Verbrauch (kWh)	144	128
Jährliche Energieersparnis (kWh/Lampe)	–	16
Jährliche Energieersparnis mit Watt-Miser™ Lampen (€)	1600	
Jährliche Ersparnis durch lange Lampenwechselzyklen (€)	356	
Jährliche CO_2 Einsparungen (Tonnen)*	6.9	

*CO_2 Emissionen bei kWh 0,37 kg; Unterschiede je nach Land
Durch die Kombination optimaler Lampen, Vorschaltgeräten und Fassungen werden die besten Resultate bei 30° Umgebungstemperatur erzielt.

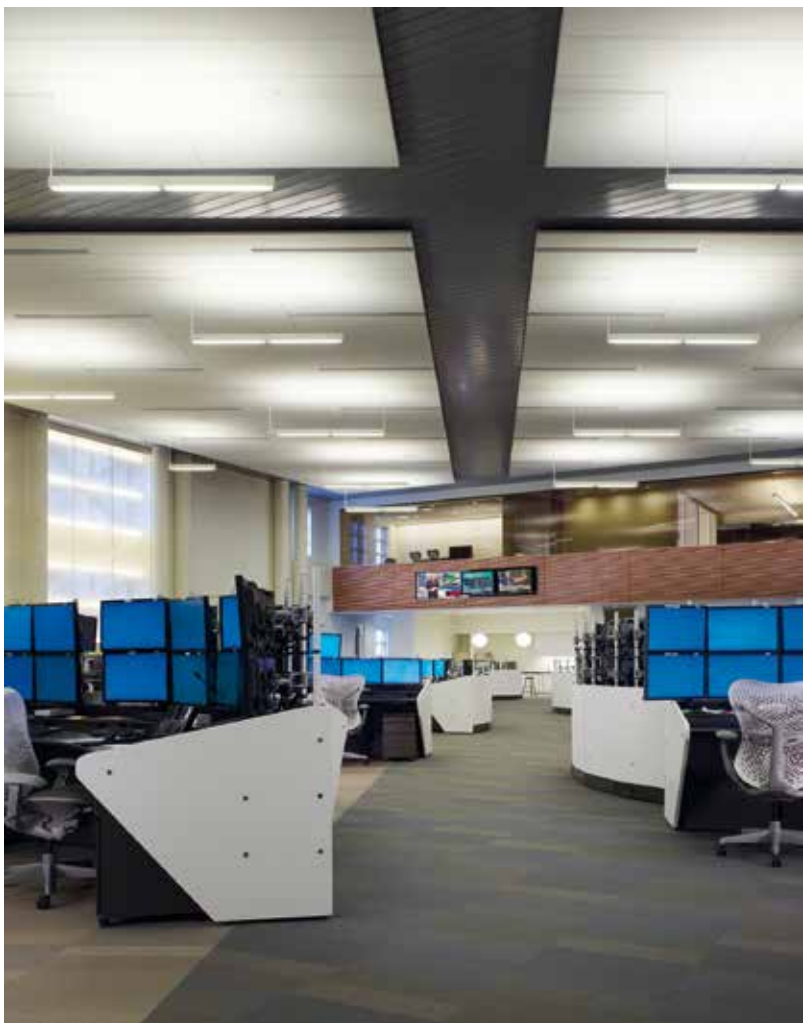
T5 und T8 LongLast™
Für reduzierte Lampenwechselkosten

LongLast™

Jedes Unternehmen strebt Kostenreduzierungen an. Die LongLast™-Produktserie von GE wurde dazu entwickelt, diesen Ansprüchen gerecht zu werden. Unsere LongLast™-Lampen bieten Zuverlässigkeit und eine verlängerte Lebensdauer, ohne, dass wir Kompromisse bei Hauptmerkmalen wie dem Anfangslichtstrom und Lichtstromerhalt eingehen mussten. Aufgrund ihrer langen Wechselzyklen sind LongLast™-Lampen perfekt für Einrichtungen geeignet, in denen die Leuchten nur schwer zu erreichen sind. Zudem reduzieren die LongLast™-Lampen die generellen Betriebskosten und die Umweltbelastung.

T5LongLast™

- **Sehr lange und zuverlässige Lebensdauer – bis zu 36.000 Stunden bei zwölfstündigem Schaltzyklus**
- **Bis zu 7.000 Lumen pro Lampe – gleiches Beleuchtungsniveau mit weniger Leuchten**
- **Hervorragende Farbqualität – Ra 85**
- **Hohe Effizienz für stetige Kostenreduzierung**
- **Kleinere Abmessungen**
- **RoHS-konform und enthält wiederverwertbare Teile**



Welcher Lampentyp sollte verwendet werden?

T5 Watt-Miser™ oder T5 LongLast™? Hier eine Auswahlhilfe:

	Dreistunden-Schaltzyklus	Zwölfstunden-Schaltzyklus	Energieeinsparung
Standard T5	25.000	28.000	–
GE T5 LongLast™	30.000	30.000 (36.000)	–
GE T5 Watt-Miser™	25.000 (30.000)	25.000 (30.000)	5%

T8LongLast™

- Sehr lange und zuverlässige Lebensdauer – bis zu 46.000 Stunden bei zwölfstündigem Schaltzyklus mit elektronischem Vorschaltgerät
- Gleicher Lichtstrom wie bei Standard T8-Lampen und exzellenter Lichtstromerhalt
- Hervorragende Farbwiedergabe – Ra 85
- Kann mit den vorhandenen Leuchten und Vorschaltgeräten verwendet werden
- RoHS-konform und enthält wiederverwertbare Teile

Leuchtstofflampen

T5 Lampen

High Efficiency Watt-Miser™

Watt: 13-33W
Farben: Warmweiß bis Neutralweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 25.000 Stunden

Seite: III.10

High Output Watt-Miser™

Watt: 21-76W
Farben: Warmweiß bis Neutralweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 25.000 (30.000) Stunden

Seite: III.10

High Efficiency LongLast™

Watt: 14-35W
Farben: Warmweiß Extra bis Tageslichtweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 30.000 Stunden

Seite: III.10

High Output LongLast™

Watt: 24-80W
Farben: Warmweiß bis Tageslichtweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 30.000 Stunden

Seite: III.11

T5 Lampen -Miniatur-

Specfill Triphosphor

Watt: 6-8W
Farben: Neutralweiß und Tageslichtweiß
CRI [Ra]: 80+
Lebensdauer: 8.000 Stunden

Seite: III.11

Specfill Standard

Watt: 6-8W
Farben: Neutralweiß und Weiß
CRI [Ra]: 54-58
Lebensdauer: 8.000 Stunden

Seite: III.11

Triphosphor

Watt: 8-13W
Farben: Warmweiß Extra bis Neutralweiß
CRI [Ra]: 80+
Lebensdauer: 5.000 Stunden

Seite: III.11

Standard

Watt: 4-13W
Farben: Warmweiß bis Neutralweiß
CRI [Ra]: 51-58
Lebensdauer: 5.000-6.000 Stunden

Seite: III.11

Ring- und U-förmige Lampen

T5 Circline™

Watt: 22-55W
Farben: Warmweiß Extra bis Tageslichtweiß
CRI [Ra]: 80+
Lebensdauer: 12.000 Stunden

Seite: III.12

Sortiment

T8 Lampen

Watt-Miser™

Watt: 16-51W
Farben: Warmweiß bis Tageslichtweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 15.000 Stunden

Seite: III.12

Polylux XLR™ LongLast™

Watt: 18-58W
Farben: Warmweiß und Neutralweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 24.000 Stunden

Seite: III.12

Polylux XLR™

Watt: 15-70W
Farben: Warmweiß Extra bis Tageslichtweiß
CRI [Ra]: 85
Lebensdauer: 15.000 Stunden

Seite: III.13

Starter

Sortiment von sechs Startern als Standardpack (250) oder in Großverpackung (2000)

Seite: III.13

Lebensdauer oder mittlere Lebensdauer bedeutet gemäß Industriestandard-Definition die Anzahl der Stunden, nach der bei Betrieb an Standardvorschaltgeräten noch 50% der Lampen funktionsfähig sind. Die mittlere Lebensdauer aller stabförmigen Leuchtstofflampen wird beim Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten angegeben, mit Ausnahme von T5 Circline Lampen und T5 Lang.

Produktbezeichnung

Das folgende Glossar enthält Begriffe, die Ihnen bei der Auswahl der Lampen helfen sollen. Die Lampen sämtlicher Produktgruppen sind in Produktfamilien unterteilt – innerhalb dieser Familien werden die Lampen nach Nennleistung aufgelistet. Die Produktbeschreibung kann als Kurzanleitung für die Eigenschaften jedes Produktes verwendet werden. Lebensdauer oder mittlere Lebensdauer bedeutet gemäß Industriestandard-Definition die Anzahl der Stunden, nach der noch 50% der Lampen funktionsfähig sind. Die mittlere Lebensdauer aller stabförmigen Leuchtstofflampen wird beim Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten angegeben, mit Ausnahme von T5 Circline Lampen und T5 Lang.

Zusätzliche Kenngrößen:

Sockel: Angabe des Sockeltyps. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Lampensockelbezeichnungen".

Watt:
Nennleistung in Watt. Zur Schätzung des Energieverbrauchs (kWh) multiplizieren Sie die Wattzahl mit der Betriebsdauer in Stunden und teilen Sie den erhaltenen Wert durch 1000

Länge:
Länge der Lampe in mm

Durchmesser:
Röhrendurchmesser in mm

Produktbezeichnung:
Lampenbezeichnung – beschreibt die Hauptmerkmale der Lampe

Anfangslichtstrom (bei 25°C):
Lichtstrom nach 100 h Betriebsdauer

CCT:
Farbtemperatur in Kelvin. Die visuelle Wärme oder Kälte des Lichts. Je höher der Wert, umso weißer oder "kälter" wirkt das Licht.

Durchschnittliche Lebensdauer (Dreistunden-Schaltzyklus):
Anzahl der Stunden, nach der noch 50% der Lampen funktionsfähig sind.

EEC:
Energieeffizienzklasse

T5 Watt-Miser™ - High Efficiency, G5 Sockel

Watt [W]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Anfangslichtstrom (bei 25°C)	Farbtyp	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchschnittliche Lebensdauer (Dreistunden-Schaltzyklus)	EEC	VPE
13	549	16	**F13W/T5/830/WM**	**88364**	1230	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30
13	549	16	**F13W/T5/840/WM**	**88362**	1230	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
20	849	16	**F20W/T5/830/WM**	**88360**	1910	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30

F 13W T5 / 830 / WM

Leuchtstofflampe (F=Fluorescent)

Nennleistung der Lampe in Watt

Lampentyp

Farbtemperatur
827=Warmweiß Extra
830=Warmweiß
835=Weiß
840=Neutralweiß
865=Tageslichtweiß

Watt-Miser™-Lampe

Artikelnummer:
Bitte geben Sie bei der Bestellung diese 5-stellige Artikelnummer an, um Verwechslungen zu vermeiden

Farbtyp:
Warmweiß Extra
Warmweiß
Weiß
Universalweiß
Neutralweiß
Hellweiß
Tageslichtweiß

CRI:
Farbwiedergabeindex (Ra): Bewertung der Farbwiedergabeeigenschaft der Lampe. Je höher der Wert (auf einer Skala von 0-100), umso natürlicher erscheinen die beleuchteten Objekte.

Verpackungseinheit (VPE):
Anzahl der Lampen in einem Umkarton

T5 Watt-Miser™ - High Efficiency, G5 Sockel

Watt [W]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Anfangslichtstrom (bei 25° C) [lm]	Farbtyp	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchschnittliche Lebensdauer (Dreistunden-Schaltzyklus) [h]	EEC	VPE
13	549	16	**F13W/T5/830/WM**	**79418**	1230	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30
13	549	16	**F13W/T5/840/WM**	**61080**	1230	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
20	849	16	**F20W/T5/840/WM**	**61079**	1910	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
26	1,149	16	**F26W/T5/830/WM**	**97231**	2640	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30
26	1,149	16	**F26W/T5/840/WM**	**61078**	2640	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
33	1,449	16	**F33W/T5/830/WM**	**79417**	3320	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30
33	1,449	16	**F33W/T5/840/WM**	**61077**	3320	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30

T5 Watt-Miser™ - High Output, G5 Sockel

21	549	16	**F21W/T5/840/WM**	**61076**	1750	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
36	849	16	**F36W/T5/840/WM**	**61075**	3200	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
46	1,449	16	**F46W/T5/830/WM**	**97232**	4450	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30
46	1,449	16	**F46W/T5/840/WM**	**61073**	4450	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30
51	1,149	16	**F51W/T5/830/WM**	**97966**	4460	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
51	1,149	16	**F51W/T5/840/WM**	**61074**	4460	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
76	1,449	16	**F76W/T5/830/WM**	**97965**	6150	Warmweiß	3000	85	25,000	A	30
76	1,449	16	**F76W/T5/840/WM**	**61072**	6150	Neutralweiß	4000	85	25,000	A	30

T5 LongLast™ - High Efficiency, G5 Sockel

14	549	16	**F14W/T5/827/LL**	**61086**	1230	Warmweiß Extra	2700	85	30,000	A	30
14	549	16	**F14W/T5/830/LL**	**61087**	1230	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
14	549	16	**F14W/T5/835/LL**	**61090**	1230	Weiß	3500	85	30,000	A	30
14	549	16	**F14W/T5/840/LL**	**61091**	1230	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
14	549	16	**F14W/T5/865/LL**	**61088**	1140	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30
21	849	16	**F21W/T5/827/LL**	**61089**	1910	Warmweiß Extra	2700	85	30,000	A	30
21	849	16	**F21W/T5/830/LL**	**61092**	1910	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
21	849	16	**F21W/T5/840/LL**	**61093**	1910	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
21	849	16	**F21W/T5/865/LL**	**61094**	1770	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30
28	1,149	16	**F28W/T5/827/LL**	**61095**	2640	Warmweiß Extra	2700	85	30,000	A	30
28	1,149	16	**F28W/T5/830/LL**	**61096**	2640	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
28	1,149	16	**F28W/T5/840/LL**	**61102**	2640	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
28	1,149	16	**F28W/T5/865/LL**	**61098**	2450	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30
35	1,449	16	**F35W/T5/827/LL**	**61099**	3320	Warmweiß Extra	2700	85	30,000	A	30
35	1,449	16	**F35W/T5/830/LL**	**61100**	3320	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
35	1,449	16	**F35W/T5/835/LL**	**61101**	3320	Weiß	3500	85	30,000	A	30
35	1,449	16	**F35W/T5/840/LL**	**61103**	3320	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
35	1,449	16	**F35W/T5/865/LL**	**61104**	3090	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30

Die T5 LongLast™-Serie wurde früher als Starcoat™ bezeichnet, nach der T5 Beschichtungstechnologie von GE.

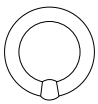
Leuchtstofflampen

Watt [W]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Anfangslichtstrom (bei 25° C) [lm]	Farbtyp	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchschnittliche Lebensdauer (Dreistunden-Schaltzyklus) [h]	EEC	VPE
T5 LongLast™ - High Output, G5 Sockel											
24	549	16	**F24W/T5/830/LL**	**61105**	1750	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
24	549	16	**F24W/T5/835/LL**	**61106**	1750	Weiß	3500	85	30,000	A	30
24	549	16	**F24W/T5/840/LL**	**61097**	1750	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
24	549	16	**F24W/T5/865/LL**	**61107**	1600	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30
39	849	16	**F39W/T5/830/LL**	**61108**	3200	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
39	849	16	**F39W/T5/840/LL**	**61109**	3200	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
49	1,449	16	**F49W/T5/830/LL**	**61119**	4450	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
49	1,449	16	**F49W/T5/835/LL**	**61121**	4450	Weiß	3500	85	30,000	A	30
49	1,449	16	**F49W/T5/840/LL**	**61122**	4450	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
49	1,449	16	**F49W/T5/865/LL**	**78707**	4100	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30
54	1,149	16	**F54W/T5/830/LL**	**61110**	4460	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
54	1,149	16	**F54W/T5/840/LL**	**61111**	4460	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30
54	1,149	16	**F54W/T5/865/LL**	**61118**	4100	Tageslichtweiß	6500	85	30,000	A	30
80	1,449	16	**F80W/T5/830/LL**	**78708**	6150	Warmweiß	3000	85	30,000	A	30
80	1,449	16	**F80W/T5/840/LL**	**78709**	6150	Neutralweiß	4000	85	30,000	A	30

Die T5 LongLast™-Serie wurde früher als Starcoat™ bezeichnet, nach der T5 Beschichtungstechnologie von GE.

T5 Miniature - Specfill Triphosphor - Notbeleuchtung, G5 Sockel											
6	212	16	**F6W/T5/840/SPECFILL/IND**	**40327**	300	Neutralweiß	4000	80+	8,000	B	100
8	288	16	**F8W/T5/840/SPECFILL/IND**	**40331**	460	Neutralweiß	4000	80+	8,000	A	100
8	288	16	**F8W/T5/865/SPECFILL/IND**	**45034**	430	Tageslichtweiß	6500	80+	8,000	B	100
T5 Miniature - Specfill Standard - Notbeleuchtung, G5 Sockel											
6	212	16	**F6W/T5/33/SPECFILL/IND**	**40307**	260	Neutralweiß	4040	58	8,000	B	100
8	288	16	**F8W/T5/35/SPECFILL/SL**	**27027**	400	Weiß	3450	54	8,000	B	25
8	288	16	**F8W/T5/35/SPECFILL/IND**	**91451**	400	Weiß	3450	54	8,000	B	100
8	288	16	**F8W/T5/33/SPECFILL/SL**	**27011**	400	Neutralweiß	4040	58	8,000	B	25
8	288	16	**F8W/T5/33/SPECFILL/IND**	**91450**	400	Neutralweiß	4040	58	8,000	B	100
T5 Miniature - Triphosphor, G5 Sockel											
8	288	16	**F8W/T5/827/IND**	**37008**	460	Warmweiß Extra	2700	80+	5,000	A	100
8	288	16	**F8W/T5/840/IND**	**37009**	460	Neutralweiß	4000	80+	5,000	A	100
13	517	16	**F13W/T5/827/SL**	**39447**	970	Warmweiß Extra	2700	80+	5,000	A	25
T5 Miniature - Standard, G5 Sockel											
4	150.1	16	**F4W/T5/35/SL**	**39446**	130	Weiß	3450	54	5,000	B	25
4	150.1	16	**F4W/T5/33/SL**	**39441**	130	Neutralweiß	4040	58	5,000	B	25
6	226.3	16	**F6W/T5/35/SL**	**39442**	260	Weiß	3450	54	5,000	B	25
6	226.3	16	**F6W/T5/33/SL**	**39445**	260	Neutralweiß	4040	58	5,000	B	25
8	302.5	16	**F8W/T5/29/SL**	**37754**	400	Warmweiß	2940	51	5,000	B	25
8	302.5	16	**F8W/T5/35/SL**	**37756**	400	Weiß	3450	54	5,000	B	25
8	302.5	16	**F8W/T5/33/SL**	**37755**	400	Neutralweiß	4040	58	5,000	B	25
13	531.1	16	**F13W/T5/29/SL**	**39437**	850	Warmweiß	2950	51	5,000	B	25
13	531.1	16	**F13W/T5/35/SL**	**39439**	850	Weiß	3450	54	5,000	B	25
13	531.1	16	**F13W/T5/33/SL**	**39440**	850	Neutralweiß	3450	58	5,000	B	25

Watt [W]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Anfangslichtstrom (bei 25° C) [lm]	Farbtyp	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchschnittliche Lebensdauer (Dreistunden-Schaltzyklus) [h]	EEC	VPE
T5 Circline™ - 2Gx13 Sockel											
22	225	16	**FC22W/T5/827**	**75707**	1900	Warmweiß Extra	2700	82	12,000	A	10
22	225	16	**FC22W/T5/830**	**75709**	1900	Warmweiß	3000	82	12,000	A	10
22	225	16	**FC22W/T5/840**	**75720**	1900	Neutralweiß	4000	82	12,000	A	10
22	225	16	**FC22W/T5/865**	**75710**	1800	Tageslichtweiß	6500	82	12,000	A	10
40	300	16	**FC40W/T5/827**	**75711**	3300	Warmweiß Extra	2700	82	12,000	A	10
40	300	16	**FC40W/T5/830**	**75712**	3300	Warmweiß	3000	82	12,000	A	10
40	300	16	**FC40W/T5/840**	**75713**	3300	Neutralweiß	4000	82	12,000	A	10
40	300	16	**FC40W/T5/865**	**75715**	3150	Tageslichtweiß	6500	82	12,000	B	10
55	300	16	**FC55W/T5/827**	**75716**	4200	Warmweiß Extra	2700	82	12,000	B	10
55	300	16	**FC55W/T5/830**	**75717**	4200	Warmweiß	3000	82	12,000	B	10
55	300	16	**FC55W/T5/840**	**75718**	4200	Neutralweiß	4000	82	12,000	B	10
55	300	16	**FC55W/T5/865**	**75719**	3900	Tageslichtweiß	6500	82	12,000	B	10
T8 Watt-Miser™ - G13 Sockel											
16	604	26	**F18/T8/830/16W/WM**	**62524**	1300	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
16	604	26	**F18/T8/840/16W/WM**	**62525**	1300	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
16	604	26	**F18/T8/860/16W/WM**	**62526**	1230	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	A	25
32	1,200	26	**F36/T8/830/32W/WM**	**62527**	2750	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
32	1,200	26	**F36/T8/840/32W/WM**	**62528**	2750	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
32	1,200	26	**F36/T8/860/32W/WM**	**62529**	2600	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	A	25
51	1,514.2	26	**F58/T8/830/51W/WM**	**73609**	4320	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
51	1,514.2	26	**F58/T8/840/51W/WM**	**73611**	4320	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
51	1,514.2	26	**F58/T8/860/51W/WM**	**73613**	4120	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	A	25
T8 Polylux XLR™ LongLast™ - G13 Sockel											
18	604	26	**F18/T8/830/LL**	**62567**	1350	Warmweiß	3000	85	24,000	A	25
18	604	26	**F18/T8/840/LL**	**62566**	1350	Neutralweiß	4000	85	24,000	A	25
36	1,200	26	**F36/T8/830/LL**	**62565**	3350	Warmweiß	3000	84	24,000	A	25
36	1,200	26	**F36/T8/840/LL**	**62564**	3350	Neutralweiß	4000	84	24,000	A	25
58	1,500	26	**F58/T8/830/LL**	**43510**	5200	Warmweiß	3000	84	24,000	A	25
58	1,500	26	**F58/T8/840/LL**	**43511**	5200	Neutralweiß	4000	84	24,000	A	25



Leuchtstofflampen

T8 Polylux XLR™ - G13 Sockel

Watt [W]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Produktbezeichnung	Artikelnummer	Anfangslichtstrom (bei 25° C) [lm]	Farbtyp	CCT [K]	CRI [Ra]	Durchschnittliche Lebensdauer (Dreistunden-Schaltzyklus) [h]	EEC	VPE
15	451.6	26	**F15W/T8/830/POLYLUX**	**23248**	950	Warmweiß	3000	85	15,000	B	25
15	451.6	26	**F15W/T8/835 POLYLUX**	**78133**	950	Weiß	3500	85	15,000	B	25
15	451.6	26	**F15W/T8/840/POLYLUX**	**23249**	950	Neutralweiß	4000	85	15,000	B	25
15	451.6	26	**F15W/T8/860/POLYLUX**	**78131**	900	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	B	25
18	604	26	**F18W/T8/827/POLYLUX**	**62560**	1350	Warmweiß Extra	2700	85	15,000	A	25
18	604	26	**F18W/T8/830/POLYLUX**	**62559**	1350	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
18	604	26	**F18W/T8/835/POLYLUX**	**62534**	1350	Weiß	3500	85	15,000	A	25
18	604	26	**F18W/T8/840/POLYLUX**	**62558**	1350	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
18	604	26	**F18W/T8/860/POLYLUX**	**62557**	1250	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	A	25
30	908.8	26	**F30W/T8/830/POLYLUX**	**18141**	2450	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
30	908.8	26	**F30W/T8/835/POLYLUX**	**78132**	2450	Weiß	3500	85	15,000	A	25
30	908.8	26	**F30W/T8/840/POLYLUX**	**18142**	2450	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
30	908.8	26	**F30W/T8/860/POLYLUX**	**12607**	2300	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	B	25
36	1,213.6	26	**F36W/T8/827/POLYLUX**	**62554**	3350	Warmweiß Extra	2700	85	15,000	A	25
36	1,213.6	26	**F36W/T8/830/POLYLUX**	**62553**	3350	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
36	1,213.6	26	**F36W/T8/835/POLYLUX**	**62532**	3350	Weiß	3500	85	15,000	A	25
36	1,213.6	26	**F36W/T8/840/POLYLUX**	**62551**	3350	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
36	1,213.6	26	**F36W/T8/860/POLYLUX**	**62552**	3250	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	A	25
58	1,514.2	26	**F58W/T8/827/POLYLUX**	**93330**	5200	Warmweiß Extra	2700	85	15,000	A	25
58	1,514.2	26	**F58W/T8/830/POLYLUX**	**93334**	5200	Warmweiß	3000	85	15,000	A	25
58	1,514.2	26	**F58W/T8/835/POLYLUX**	**93331**	5200	Weiß	3500	85	15,000	A	25
58	1,514.2	26	**F58W/T8/840/POLYLUX**	**93333**	5200	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25
58	1,514.2	26	**F58W/T8/860/POLYLUX**	**12943**	5000	Tageslichtweiß	6400	85	15,000	A	25
70	1,778	26	**F70W/T8/835/POLYLUX**	**62572**	6000	Weiß	3500	85	15,000	A	25
70	1,778	26	**F70W/T8/840/POLYLUX**	**62573**	6000	Neutralweiß	4000	85	15,000	A	25

Starter

Watt [W]	Produktbezeichnung	Artikelnummer	VPE
Single 4-65W	**155/501/4/65W/UNIV/BX**	**36536**	250
Single 4-65W	**155/501/4/65W/UNIV/IND**	**36537**	2000
Series 4-8W, 15-22W	**155/200/4-22W/TANDEM/BX**	**36711**	250
Series 4-8W, 15-22W	**155/200/4-22W/TANDEM/IND**	**36714**	2000
Single 75-125W	**155/800/75-125W/BX**	**37864**	250
Single 75-115W	**155/801/75-115W/BX**	**37975**	250
Single 75-115W	**155/801/75-115W/IND**	**37974**	2000

Produktvergleichsliste

Auf den folgenden Seiten sehen Sie die Produktbezeichnungen von GE und alternativer Marken. Diese Vergleichsliste ist als Schnellübersicht gedacht und kann im Einzelfall eine nur teilweise Übereinstimmung bedeuten. Die in der Übersicht enthaltenen Daten sind Katalogen und Internetseiten der anderen Hersteller entnommen.

GE	OSRAM	PHILIPS	Havells Sylvania
T5 Watt-Miser™ High Efficiency	**Lumilux T5 HE ES**	**Master TL5 HE Eco**	
F13/T5/830/WM	-	13W/830	-
F13/T5/840/WM	13W/840	13W/840	-
F20/T5/840/WM	-	-	-
F26/T5/830/WM	25W/830	25W/830	-
F26/T5/840/WM	25W/840	25W/840	-
F33/T5/830/WM	32W/830	32W/830	-
F33/T5/840/WM	32W/840	32W/840	-
T5 Watt-Miser™ High Output	**Lumilux T5 HO ES**	**Master TL5 HO Eco**	
F21/T5/840/WM	-	-	-
F36/T5/840/WM	-	-	-
F46/T5/830/WM	45W/830	45W/830	-
F46/T5/840/WM	45W/840	45W/840	-
F51/T5/830/WM	50W/830	50W/830	-
F51/T5/840/WM	50W/840	50W/840	-
F76/T5/830/WM	73W/830	73W/830	-
F76/T5/840/WM	73W/840	73W/840	-
T5 LongLast™ High Efficiency	**Lumilux T5 HE**	**Master TL5 HE**	**T5 Luxline Plus FHE**
F14W/T5/827/LL	FH14W/827HE	14W/827	FHE14W/827
F14W/T5/830/LL	FH14W/830HE	14W/830	FHE14W/830
F14W/T5/835/LL	FH 14W/835HE	-	FHE14W/835
F14W/T5/840/LL	FH14W/840HE	14W/840	FHE14W/840
F14W/T5/865/LL	FH14W/865HE	14W/865	FHE14W/860
F21W/T5/827/LL	FH21W/827HE	21W/827	FHE21W/827
F21W/T5/830/LL	FH21W/830HE	21W/830	FHE21W/830
F21W/T5/840/LL	FH21W/840HE	21W/840	FHE21W/840
F21W/T5/865/LL	FH21W/865HE	21W/865	FHE21W/860
F28W/T5/827/LL	FH28W/827HE	28W/827	FHE28W/827
F28W/T5/830/LL	FH28W/830HE	28W/830	FHE28W/830
F28W/T5/840/LL	FH28W/840HE	28W/840	FHE28W/840
F28W/T5/865/LL	FH28W/865HE	28W/865	FHE28W/860
F35W/T5/827/LL	FH35W/827HE	35W/827	FHE35W/827
F35W/T5/830/LL	FH35W/830HE	35W/830	FHE35W/830
F35W/T5/835/LL	FH35W/835HE	-	FHE35W/835
F35W/T5/840/LL	FH35W/840HE	35W/840	FHE35W/840
F35W/T5/865/LL	FH35W/865HE	35W/865	FHE35W/860
T5 LongLast™ High Output	**Lumilux T5 HO**	**Master TL5 HO**	**T5 Luxline Plus FHO**
F24W/T5/830/LL	FH24W/830HO	24W/830	FHO24W/830
F24W/T5/835/LL	FH24W/835HO	-	FHO24W/835
F24W/T5/840/LL	FH24W/840HO	24W/840	FHO24W/840
F24W/T5/865/LL	FH24W/865HO	24W/865	FHO24W/860
F39W/T5/830/LL	FH39W/830HO	39W/830	FHO39W/830
F39W/T5/840/LL	FH39W/840HO	39W/840	FHO39W/840
F49W/T5/830/LL	FH49W/830HO	49W/830	FHO49W/830
F49W/T5/835/LL	-	-	FHO49W/835
F49W/T5/840/LL	FH49W/840HO	49W/840	FHO49W/840
F49W/T5/865/LL	FH49W/885HO	49W/865	FHO49W/860
F54W/T5/830/LL	-	54W/830	FHO54W/830
F54W/T5/840/LL	FH54W/840HO	54W/840	FHO54W/840
F54W/T5/865/LL	FH54W/865HO	54W/865	FHO54W/860
F80W/T5/830/LL	FH80W/830HO	80W/830	FHO80W/830
F80W/T5/840/LL	FH80W/840HO	80W/840	FHO80W/840

Leuchtstofflampen

GE	OSRAM	PHILIPS	Havells Sylvania
T5 Miniature Standard	**Energy Saver (Basic) T5 short**	**TL Mini**	**T5 Standard**
F4W/T5/35	-	-	F4W/135
F4W/T5/33	L4W/640	4W/33-640	F4W/133
F6W/T5/35	-	-	F6W/135
F6W/T5/33	L6W/640	6W/33-640	F6W/133
F8W/T5/29	-	-	F8W/129
F8W/T5/35	L8W/535	-	F8W/135
F8W/T5/33	L8W/640	8W/33-640	F8W/133
F13W/T5/29	-	-	F13W/129
F13W/T5/35	-	-	F13W/135
F13W/T5/33	L13W/640	13W/33-640	F13W/133
T5 Miniature Triphosphore	**Lumilux T5 short**	**Master TL Mini Super**	**T5 Luxline Plus**
F8W/T5/827	L8W/827	8W/827	-
F8W/T5/840	L8W/840	8W/840	F8W/840
F13W/T5/827	L13W/840	13W/840	-
T5 Miniature Specfill Standard - Emergency Lighting	**Emergency Lighting (Basic) T5 short**	**-**	**T5 Emergency**
F6W/T5/33/SPECFILL	L6W/640	-	F6W/133 Emergency
F8W/T5/35/SPECFILL	-	-	-
F8W/T5/33/SPECFILL	L8W/640	-	F8W/133 Emergency
T5 Miniature Specfill Triphosphore - Emergency Lighting	**-**	**-**	**T5 Emergency**
F6W/T5/840/SPECFILL	-	-	-
F8W/T5/840/SPECFILL	-	-	F8W/1840 Emergency
F8W/T5/865/SPECFILL	-	-	-
T5 Circline™	**Lumilux T5 FC**	**Master TL5 Circular**	
FC22W/T5/827	FC22W/827	22W/827	
FC22W/T5/830	FC22W/830	22W/830	-
FC22W/T5/840	FC22W/840	22W/840	-
FC22W/T5/865	FC22W/865	-	
FC40W/T5/827	FC40W/827	40W/827	.
FC40W/T5/830	FC40W/830	40W/830	-
FC40W/T5/840	FC40W/840	40W/840	-
FC40W/T5/865	FC40W/865	-	
FC55W/T5/827	FC55W/827	-	
FC55W/T5/830	FC55W/830	55W/830	-
FC55W/T5/840	FC55W/840	55W/840	-
FC55W/T5/865	FC55W/865	-	
T8 Watt-Miser™	**Lumilux T8 ES**	**Master TL-D Eco**	**T8 Luxline Eco**
F16W/T8/830/WM	16W/830	16W/830	F16W/830
F16W/T8/840/WM	16W/840	16W/840	F16W/840
F16W/T8/860/WM	-	16W/865	-
F32W/T8/830/WM	32W/830	32W/830	F32W/830
F32W/T8/840/WM	32W/840	32W/840	F32W/840
F32W/T8/860/WM	-	32W/865	F32W/865
F51W/T8/830/WM	51W/830	51W/830	F51W/830
F51W/T8/840/WM	51W/840	51W/840	F51W/840
F51W/T8/860/WM	-	51W/865	F51W/865
T8 Polylux XLR™ LongLast™	**Lumilux XT T8**	**Master TL-D Xtra**	**-**
F18W/T8/830/POLYLUX/LL	L18W/830XT	18W/830	-
F18W/T8/840/POLYLUX/LL	L18W/840XT	18W/840	-
F36W/T8/830/POLYLUX/LL	L36W/830XT	36W/830	-
F36W/T8/840/POLYLUX/LL	L36W/840XT	36W/840	-
F58W/T8/830/POLYLUX/LL	L58W/830XT	58W/830	-
F58W/T8/840/POLYLUX/LL	L58W/840XT	58W/840	-

Produktvergleichsliste

GE	OSRAM	PHILIPS	Havells Sylvania
T8 Polylux XLR™	**Lumilux T8**	**Master TL-D Super 80**	**T8 Luxline Plus**
F15W/T8/830/POLYLUX	L15W/830	15W/830	F15W/830
FF15W/T8/835 POLYLUX	-	-	F15W/835
F15W/T8/840/POLYLUX	L15W/840	15W/840	F15W/840
F15W/T8/860/POLYLUX	L15W/860	15W/865	F15W/865
F18W/T8/827/POLYLUX	L18W/827	18W/827	F18W/827
F18W/T8/830/POLYLUX	L18W/830	18W/830	F18W/830
F18W/T8/835/POLYLUX	L18W/835	18W/835	F18W/835
F18W/T8/840/POLYLUX	L18W/840	18W/840	F18W/840
F18W/T8/860/POLYLUX	L18W/865	18W/865	F18W/865
F30W/T8/830/POLYLUX	L30W/830	30W/830	F30W/830
F30W/T8/835/POLYLUX	-	30W/835	F30W/835
F30W/T8/840/POLYLUX	L30W/840	30W/840	F30W/840
F30W/T8/860/POLYLUX	L30W/865	30W/865	F30W/865
F36W/T8/827/POLYLUX	L36W/827	36W/827	F36W/827
F36W/T8/830/POLYLUX	L36W/830	36W/830	F36W/830
F36W/T8/835/POLYLUX	L36W/835	36W/835	F36W/835
F36W/T8/840/POLYLUX	L36W/840	36W/840	F36W/840
F36W/T8/860/POLYLUX	L36W/865	36W/865	F36W/865
F58W/T8/827/POLYLUX	L58W/827	58W/827	F58W/827
F58W/T8/830/POLYLUX	L58W/830	58W/830	F58W/830
F58W/T8/835/POLYLUX	L58W/835	58W/835	F58W/835
F58W/T8/840/POLYLUX	L58W/840	58W/840	F58W/840
F58W/T8/860/POLYLUX	L58W/865	58W/865	F58W/860
F70W/T8/835/POLYLUX	L70W/835	70W/835	F70W/840
F70W/T8/840/POLYLUX	L70W/840	70W/840	-

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

www.gelighting.com

und General Electric sind
eingetragene Markenzeichen der
General Electric Company

GE Lighting entwickelt und verbessert ständig seine Produkte. Aus diesem Grund sind die Produktbeschreibungen in diesem Katalog als Allgemeine Information zu verstehen. Wir behalten uns das Recht vor, im Zuge der Weiterentwicklung ohne vorherige Ankündigung Produktspezifikationen anzupassen. Die Beschreibungen in diesem Katalog beziehen sich auf allgemeine Merkmale der jeweiligen Produkte und sind nicht Bestandteil wie auch immer gearteter Verträge. Die Daten für diesen Katalog wurden unter kontrollierten Laborbedingungen ermittelt. GE Lighting übernimmt jedoch keine Verantwortung für die Zuverlässigkeit dieser Daten, wenn Gesetze dies nicht anders bestimmen.