

GE Consumer & Industrial
Lighting

Polylux XLR™

Dreibanden-Leuchtstofflampen

Mit der perfekten Beleuchtung
auf dem richtigen Weg



GE imagination at work

Wechseln Sie für eine verbesserte Leistung zu Polylux XLR™ Lampen! Verbesserte Polylux XLR™ Lampen für Kosteneffizienz, Energieeinsparungen und eine bessere Lichtqualität.



Eine gute Beleuchtung bringt Ihnen viele Vorteile:

- Energieeffizienz bis zu 93 lm/W
- Extralange Lebensdauer von 20.000 Stunden*
- Hohe Leistung, hervorragende Farbwiedergabe und überlegene Lichtausbeute



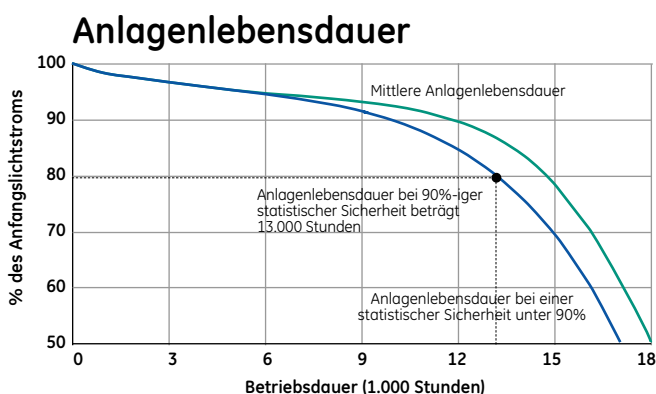
Weniger Lampen - mehr Licht

GE Polylux XLR™ Lampen weisen eine hervorragende Lichtausbeute bei einer Energieeffizienz von bis zu 93 lm/W auf:

	Standard T8	lm/W	Polylux XLR™	lm/W
18 W	1150	63	1350	75
36 W	2850	79	3350	93
58 W	4600	79	5200	90

- Überlegene Anlagenlebensdauer von 13.000 Stunden (80% Anlagenlichtstrom bei einem dreistündigen Brennzyklus)
- Hervorragende Lichtausbeute und präzise Dosierung von Quecksilber minimieren einen frühzeitigen Ausfall
- Längere Zeitspannen zwischen einem erforderlichen Lampenwechsel

- Hoher Lichtstrom zwischen den Lampenwechseln
- Weniger Abfall von Lampen und Verpackung
- Bis zu 18% mehr Licht
- Weniger Lampen sind notwendig, um das gleiche Beleuchtungsniveau zu erzielen



- Beispiel gilt für Lampen mit einer Leistungsaufnahme von 58W
- Lebensdauer an einem magnetischen Vorschaltgerät
- Anlagenlebensdauer – Anzahl von Brennstunden bei 80% des Anlagenlichtstroms, gemäß IEC Norm IEC60082/EN60081

*15.000 Stunden Lebensdauer an einem magnetischen Vorschaltgerät – Die Mittlere Lebensdauer (50% Ausfälle) basiert auf einem 3-Stunden-Schaltzyklus, gemäß internationaler Norm IEC60082/EN60081.

GE handelt umweltbewusst

Für eine sichere Entsorgung des kompletten Leuchtstofflampensortiments und für die Reduzierung des Quecksilbergehalts hat GE bedeutende Investitionen getätigt:

- Der Quecksilbergehalt liegt unter 5 mg
- Weniger als die gesetzlich geforderte Menge

Sämtliche Bestandteile der Lampen können recycelt werden.

Blaue Kappe zur leichteren Kennzeichnung von alten und neuen Lampen bei Austausch der alten Lampen in der Take Care System™ Verpackung.

Wiederverwendbare Verpackung

GE's Take Care System™

- Keine Extraverpackung erforderlich
- Reduziertes Risiko von Verschmutzung oder Verletzung durch Glasbruch
- Leichtere Handhabung bei Transport der alten Lampen



Farbsortiment

GE Polylux XLR™ Leuchtstofflampen stehen in einem umfassenden Farbsortiment von warmweiß extra bis tageslicht zur Verfügung, um die gewünschte Atmosphäre zu schaffen.

Farbe 827 (warmweiß extra)

- Restaurants
- Hotels
- Einkaufszentren

Farbe 830 (warmweiß)

- Geschäfte
- Schulen, Fitnessstudios
- Empfangsbereiche

Farbe 835 (weiß)

- Allgemeine geschäftliche/industrielle Nutzung

Farbe 840 (hellweiß)

- Büros
- Sporthallen
- Krankenhäuser

Farbe 860 (tageslicht weiß)

- Ausstellungsräume/Galerien
- Spezielle Branchen (z.B. Textilbranche, Druckindustrie)

T8 Polylux XLR™ - Geringer Quecksilbergehalt und recycelbar

Watt	Länge mm	Produkt- bezeichnung	Produkt- beschreibung	Kelvin	Farbwieder- gabe- Index RA	Mittlere Lebensdauer in Stunden	Anfangs- lichtstrom (lm)	VPE	Energie- effizienz- klasse	Artikel- Nummer
T8 (ø26mm - 1")										
18	600	F18W/827	Polylux XLR 827	2700	85	15000	1350	25	A	93315
18	600	F18W/830	Polylux XLR 830	2950	85	15000	1350	25	A	93319
18	600	F18W/835	Polylux XLR 835	3400	85	15000	1350	25	A	93311
18	600	F18W/840	Polylux XLR 840	4000	85	15000	1350	25	A	93317
18	600	F18W/860	Polylux XLR 860	6500	85	15000	1300	25	A	12606
30	900	F30W/827	Polylux XLR 827	2700	85	15000	2450	25	A	18138
30	900	F30W/830	Polylux XLR 830	2950	85	15000	2450	25	A	18141
30	900	F30W/840	Polylux XLR 840	4000	85	15000	2450	25	A	18142
36	1200	F36W/827	Polylux XLR 827	2700	85	15000	3350	25	A	19977
36	1200	F36W/830	Polylux XLR 830	2950	85	15000	3350	25	A	18192
36	1200	F36W/835	Polylux XLR 835	3400	85	15000	3350	25	A	19991
36	1200	F36W/840	Polylux XLR 840	4000	85	15000	3350	25	A	16856
36	1200	F36W/860	Polylux XLR 860	6500	85	15000	3250	25	A	12942
58	1500	F58W/827	Polylux XLR 827	2700	85	15000	5200	25	A	93330
58	1500	F58W/830	Polylux XLR 830	2950	85	15000	5200	25	A	93334
58	1500	F58W/835	Polylux XLR 835	3400	85	15000	5200	25	A	93331
58	1500	F58W/840	Polylux XLR 840	4000	85	15000	5200	25	A	93333
58	1500	F58W/860	Polylux XLR 860	6500	85	15000	5000	25	A	12943
70	1800	F70W/830	Polylux XLR 830	2950	85	15000	6300	25	A	39450
70	1800	F70W/835	Polylux XLR 835	3400	85	15000	6300	25	A	39451
70	1800	F70W/840	Polylux XLR 840	4000	85	15000	6300	25	A	39452

Durchschnittliche Lebensdauer von Polylux XLR™ Leuchtstofflampen an elektronischem HF-Vorschaltgeräten: 20000 Stunden