



# PL-Q 2P



## PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX

PL-Q ist eine effiziente, quadratische Kompaktleuchtstofflampe für dekorative Leuchten. Sie ermöglicht einen energieeffizienten Betrieb, bietet aber dank ihrer geringen Einbauhöhe und der gleichmäßigen Lichtverteilung entsprechende Gestaltungsfreiheit für flache Decken- oder Wandleuchten.

### Hinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GR8 [ GR8]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	6000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	8000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	96 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	89 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	73 %
	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]
Lichtstrom (Nom)	2050 lm

Nennlichtstrom (Nom)	2050 lm
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbkoordinate X (Nom)	0,463
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	73,2 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	81
LLMF 2000 h Ang.	90 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	85 %
LLMF 6000 h Ang.	82 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	80 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	79 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	78 %

## PL-Q 2P

LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	77 %
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Power (Rated) (Nom)	28,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,320 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	2 Pin
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energy Efficiency Class	G

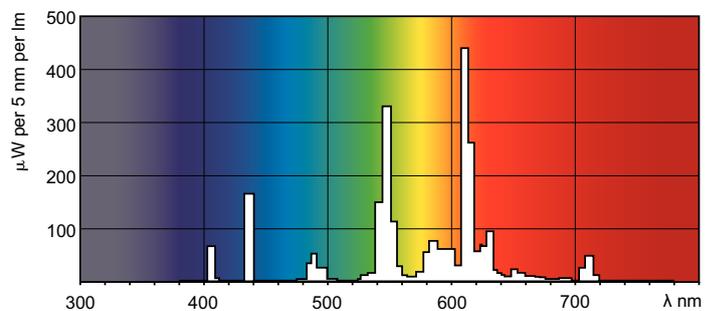
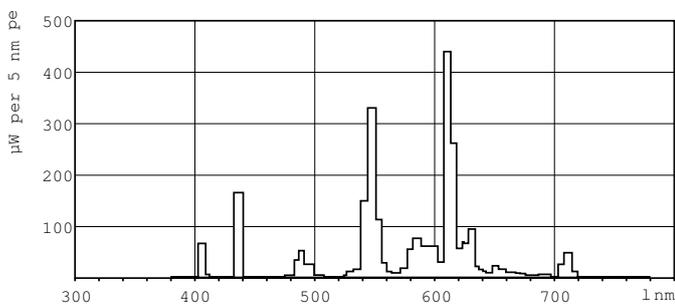
Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	4,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	29 kWh
	423609
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150027454025
Bestell-Produktname	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500274540
Bestellcode	27454025
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	927939282740
Nettogewicht (Einzelteil)	127,000 g
ILCOS-Code	FSS-28/27/1B-I-GR8

## Abmessungsskizzen

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 827/2P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33,0 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm

### PL-Q 28W/827/2P

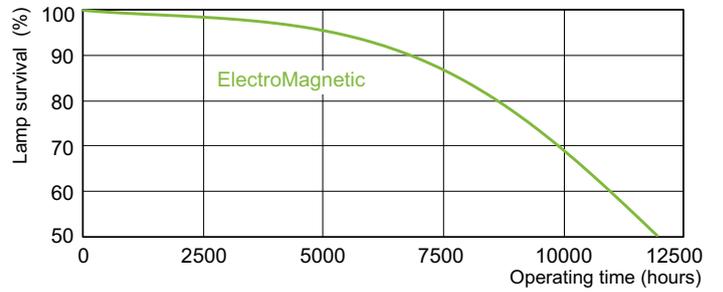
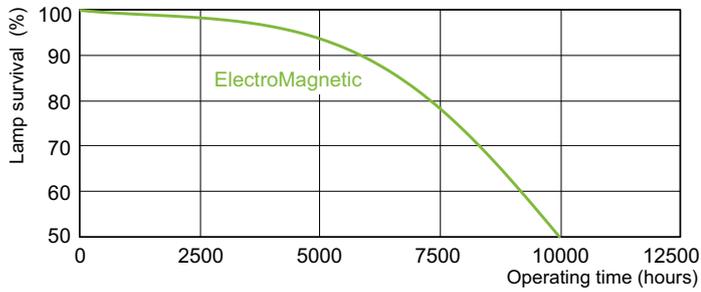
## Photometrische Daten



### Lichtfarbe /827

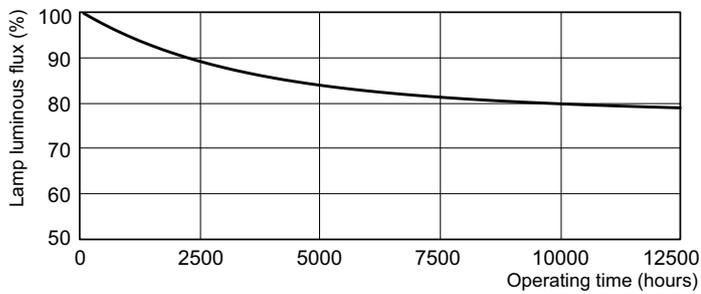
### Lichtfarbe /827

Lebensdauer



LDLE\_PLQ2P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLQ2P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLQ2P\_0001-Lumen maintenance diagram

