



PL-Q 4P



PL-Q 28W/827/4P 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

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- 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

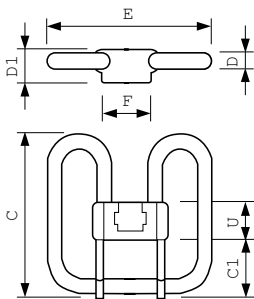
Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Socket	GR10Q [GR10q]		2050 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h	Lichtfarbe	Warmton-extra
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	0.463
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0.42
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	95 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	89 %	Nennlichtausbeute (nom.)	73,2 lm/W
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	22 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	81
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	4 %	LLMF 2000 h Ang.	90 %
	Sphere	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	86 %
		LLMF 6000 h Ang.	83 %
		LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	80 %
		LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	79 %
		LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	78 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]		
Lichtstrom (Nom)	2050 lm		

PL-Q 4P

LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	78 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	28,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,320 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	4 Pin
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energy Efficiency Class	G

Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	29 kWh
	423611
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150026991125
Bestell-Produktname	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500269911
Bestellcode	26991125
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	927939382740
Nettogewicht (Einzelteil)	127,000 g
ILCOS-Code	FSS-28/27/1B-E-GR10q

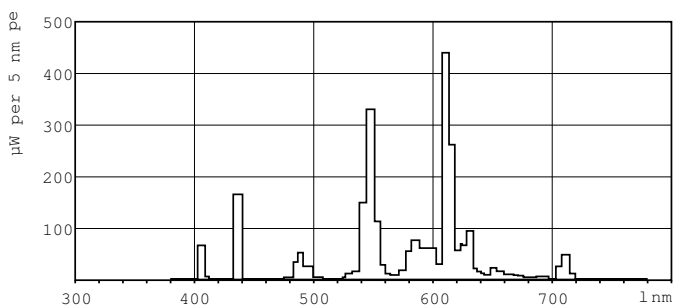
Abmessungsskizzen



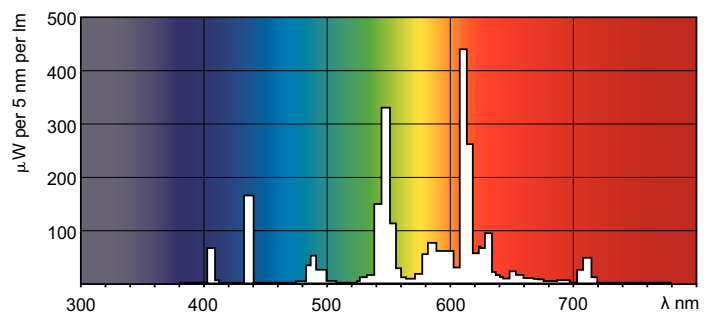
PL-Q 28W/827/4P

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm

Photometrische Daten



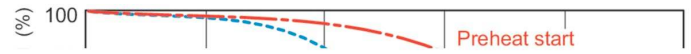
Lichtfarbe /827



Lichtfarbe /827

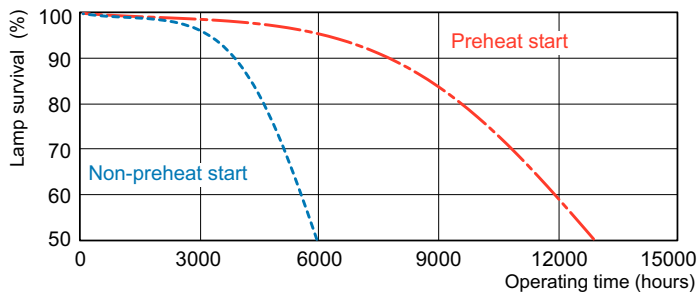
PL-Q 4P

Lebensdauer



LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram

