



Die Alternative für dekorative Beleuchtung

PL-Q 2P

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.

Vorteile

- Geringe Einbauhöhe notwendig
- Auswahl zwischen verschiedenen Lichtfarben

Merkmale

- 2-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie
- Gute Farbwiedergabe ($R_{a} > 80$)
- Gehäuse, in dem das spezielle Zündgerät und der Kondensator untergebracht sind

Anwendung

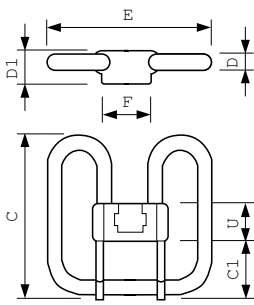
- Für die Beleuchtung von Fluren, Toiletten, Treppenhäusern und Empfangsbereichen

PL-Q 2P

Versions



Abmessungsskizzen



Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33,0 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 16W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,0 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm
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 16W/ 827/2P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,0 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.)	4,0 mg
--------------------------	--------

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Allgemeine Eigenschaften

Socket	GR8
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	6000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	8000 h
LSF 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	96 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	89 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	73 %

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	82
LLMF 12.000 Std. Nenn-	79 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	78 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	77 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	85 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	82 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	80 %

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	20 kWh	B
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	20 kWh	B
27454025	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX	34 kWh	A
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	34 kWh	A

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	0,196 A	16,0 W
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
27454025	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX	0,320 A	28,0 W
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	0,320 A	28,0 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	66,6 lm/W
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	66,6 lm/W

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)
27454025	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	73,2 lm/W
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	73,2 lm/W

Lichttechnische Daten (2/2)

PL-Q 2P

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	1050 lm	1050 lm
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	1050 lm	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
27454025	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX	2050 lm	2050 lm
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	2050 lm	2050 lm

