



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

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.

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
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.)	81
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 %
Temperaturkennndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	17 kWh
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	17 kWh
27454025	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX	29 kWh
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	29 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	0.196 A	16.2 W
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	0.195 A	16.2 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
27454025	PL-Q 28W/827/2P 1CT/10BOX	0.320 A	28.4 W
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	0.320 A	28.4 W

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)

PL-Q 2P

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
27454025	PL-Q 28W/ 827/2P 1CT/ 10BOX	0.463	0.42	827	Warmton- extra

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
27455725	PL-Q 28W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste			
		Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26965225	PL-Q 16W/ 827/2P 1CT/ 10BOX	2700 K	66.6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26987425	PL-Q 16W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	3000 K	66.6 lm/W	1050 lm	1050 lm
27454025	PL-Q 28W/	2700 K	73.2 lm/W	2050 lm	2050 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste			
		Farbtemperatur (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
27455725	PL-Q 28W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	3000 K	73.2 lm/W	2050 lm	2050 lm

