



PL-Q 4P

PL-Q 28W/830/4P 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.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	GR10Q [GR10q]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	13000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	95 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	89 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	22 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	4 %

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	2050 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	440
Farbkoordinate Y (Nom)	403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	73.2 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	90 %

LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	86 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	83 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	80 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	79 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	78 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	78 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	24.8 W
Lampenstrom (Nom)	0.320 A

• Temperaturkenndaten

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

• Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

• Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin
-------------------	-------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
------------------------------	---

PHILIPS

Quecksilbergehalt (Nom) 4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h 31 kWh

Bestellcode 26992825
Anzahl pro Verpackung 1
Anzahl pro Umverpackung 10
Material-Nr. (12NC) 927939383040
Nettogewicht (Einzelteil) 127.000 g
ILCOS Code FSS-28/30/1B-E-GR10q

• Produktdaten

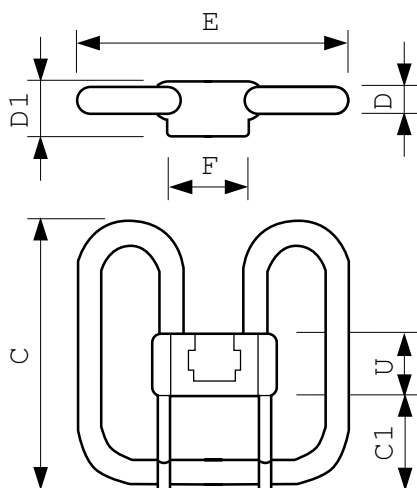
Gesamt-Produktcode 871150026992825
Bestell-Produktname PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Produkt 8711500269928

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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

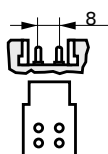
Abmessungsskizzen



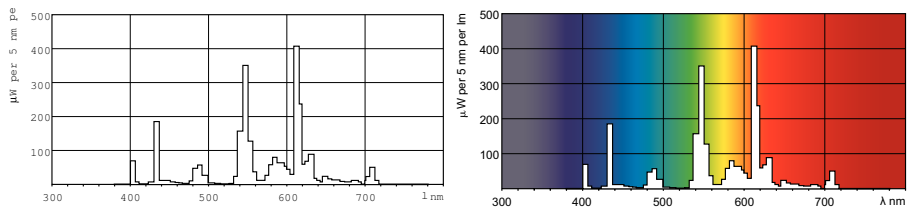
GR10q, 4P

PL-Q 28W/830/4P

Product	U	D	D1	C	C1	F	E
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm



Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten