PL-Q 4P

PL-Q 28W/830/4P 1CT

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
Sockelinformation	4 Pin
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	8000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	4000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	13000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	6000 hr
LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h	95 %
LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h	89 %
LSF HF Warm 12kh Nenn-, 3h	60 %
LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h	22 %
LSF HF Warm 20kh Nenn-, 3h	4 %

- Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL 25°C horiz.	2050 Lm
Lichtstrom nom. EL 25°C hor.	2050 Lm
Nennlichtausbeute EL 25°C hor.	73.2 Lm/W
LLMF HF 2000h Nenn-	90 %
LLMF HF 4000h Nenn-	86 %
LLMF HF 6000h Nenn-	83 %
LLMF HF 8000h Nenn-	80 %
LLMF HF 12000 h Nenn-	79 %
LLMF HF 16000h Nenn-	78 %
LLMF HF 20000h Nenn-	78 %
Designtemperatur	25 C
Farbkoordinate X	440 -
Farbkoordinate Y	403 -

- Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	28 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	28 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	24.8 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	24.8 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	28 W
Lampenspannung EM 25°C	108 V
Lampenspannung EL 25°C	98 V
Lampenstrom EM 25°C	0.320 A

PHILIPS

PL-Q 4P

Lampenstrom EL 25°C	0.255 A
Dimmbar	Ja [Ja]

- Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	31 kWh

- Produktabmessungen

Gesamtlänge C	203 (max) mm
Gesamtlänge (Kolbenrand) C1	76 (max) mm
Durchmesser D	18.9 (max) mm
Durchmesser D1	33 (max) mm
Gesamtbreite E	200 (max) mm
Breite F	41 (max) mm
Kappenlänge U	46.5 (max) mm

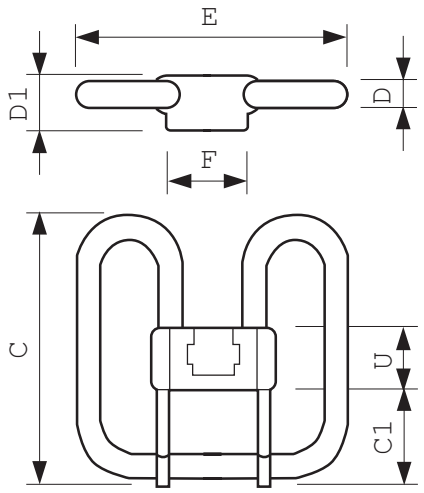
- Produktdaten

Bestellnummer	269928 25
Produktcode	871150026992825
Produktname	PL-Q 28W/830/4P 1CT
Bestellbezeichnung	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500269928
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500270061
12 NC	927939383040
ILCOS-Code	FSS-28/30/1B-E-GR10q
Nettogewicht pro Stück	127.000 gr

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 Minunten 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.

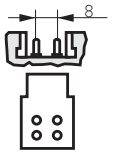
Abmessungsskizzen



PL-Q 28W/830/4P 1CT

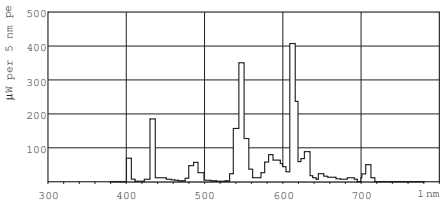
Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 28W/830/4P	203	76	18.9	33	200	41	46.5

Abmessungsskizzen

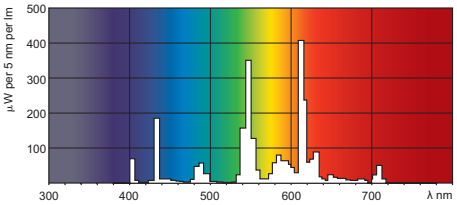


GR10q

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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.