



PL-Q 2P

PL-Q 16W/830/2P 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	GR8
Sockelinformation	2 Pin
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	6000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	8000 hr
LSF EM 2kh Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
LSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	89 %
LSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	73 %

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	1050 Lm
Lichtstrom nominal EM 25°C	1050 Lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz.	1050 Lm
Lichtstrom nom. EM 25°C horiz.	1050 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	66.6 Lm/W
Nennlichtausbeute EM 25°C hor.	66.6 Lm/W
LLMF EM 2000h Nenn-	90 %

LLMF EM 4000h Nenn-	85 %
LLMF EM 6000h Nenn-	82 %
LLMF EM 8000h Nenn-	80 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	79 %
LLMF EM 16000h Nenn-	78 %
LLMF EM 20000h Nenn-	77 %
Designtemperatur	25 C
Farbkoordinate X	440 -
Farbkoordinate Y	403 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	16 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	16 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	16.0 W
Lampenspannung EM 25°C	103 V
Lampenstrom EM 25°C	0.195 A
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	B
Quecksilbergehalt	4.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	20 kWh

PHILIPS

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	138 (max) mm
Gesamtlänge (Kolbenrand) C1	49 (max) mm
Durchmesser D	13.7 (max) mm
Durchmesser D1	27.0 (max) mm
Gesamtbreite E	135 (max) mm
Breite F	40.5 (max) mm
Kappenlänge U	40 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer	269874 25
Produktcode	871150026987425
Produktname	PL-Q 16W/830/2P 1CT

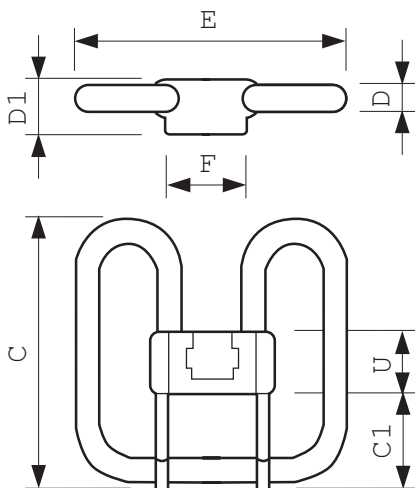
Bestellbezeichnung	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500269874
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500270016
12 NC	927939083040
ILCOS-Code	FSS-16/30/1B-I-GR8
Nettogewicht pro Stück	68.000 gr

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

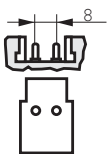
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



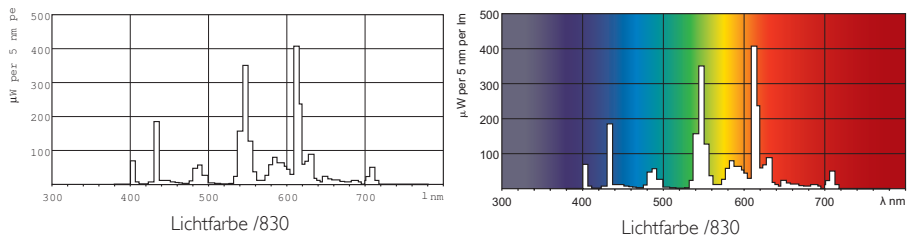
PL-Q 16W/830/2P 1CT

Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 16W/830/2P	138	49	13.7	27.0	135	40.5	40



GR8

Photometrische Daten



© 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.

www.philips.com/lighting

2015, August 29
Änderungen vorbehalten