



PL-Q 2P

PL-Q 16W/827/2P 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	10000 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	827 [CCT of 2700K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbtemperatur	2700 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 Lm/W
Nennlichtausbeute EM 25°C hor.	66 Lm/W
LLMF EM 2000h Nenn-	91 %

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	463 -
Farbkoordinate Y	420 -

• 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	0.196 A
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

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

PHILIPS

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	141 (max) mm
Gesamtlänge (Kolbenrand) C1	51 (max) mm
Durchmesser D	15 (max) mm
Durchmesser D1	27.5 (max) mm
Gesamtbreite E	138 (max) mm
Breite F	41 (max) mm
Kappenlänge U	40 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer	269652 25
Produktcode	871150026965225
Produktname	PL-Q 16W/827/2P 1CT

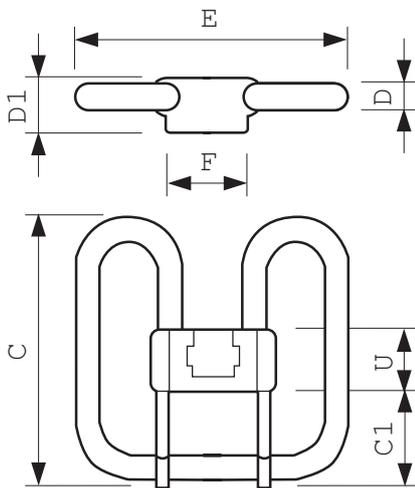
Bestellbezeichnung	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500269652
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500269003
12 NC	927939082740
ILCOS-Code	FSS-16/27/1B-I-GR8
Nettogewicht pro Stück	68.000 gr

Hinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden

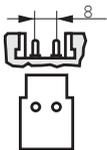
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst.

Abmessungsskizzen



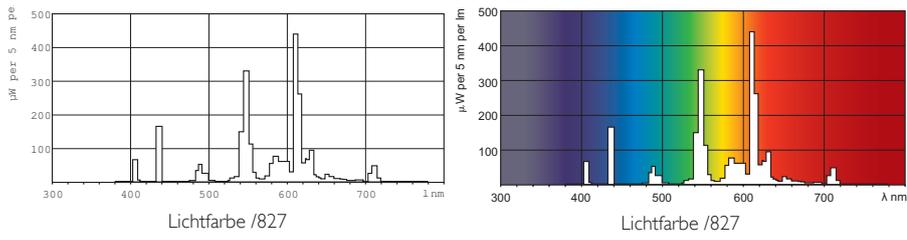
PL-Q 16W/827/2P 1CT

Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 16W/827/2P	141	51	15	27.5	138	41	40



GR8

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, Juni 6
 Änderungen vorbehalten