

# PL-Q 4P

PL-Q 16W/827/4P 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.	8000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	4000 hr
Kalt EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	13000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	6000 hr
Kalt EL3h	
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	98 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	95 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	89 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 12kh	60 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 16kh	22 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 20kh	4 %
Nenn-, 3h	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827 [CCT of 2700K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom EL	1050 Lm
25°C horiz.	
Lichtstrom nom. EL	1050 Lm
25°C hor.	

Nennlichtausbeute EL	66 Lm/W
25°C hor.	
LLMF HF 2000h	91 %
Nenn-	
LLMF HF 4000h	86 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	83 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	81 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	79 %
Nenn-	
LLMF HF 16000h	78 %
Nenn-	
LLMF HF 20000h	78 %
Nenn-	
Designntemperatur	25 C
Farbkoordinate X	463 -
Farbkoordinate Y	420 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	16 W
Lampenleistung EM	16 W
25°C,nominal	
Lampen-Nennleistung	16.0 W
EM 25°C	
Lampen-Nennleistung	16.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	16 W
nominal	
Lampenspannung EM	103 V
25°C	
Lampenspannung EL	93 V
25°C	
Lampenstrom EM	0.195 A
25°C	

**PHILIPS**

Lampenstrom EL 0.180 A  
 25°C  
 Dimmbar Ja [Ja]

• **Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
 Quecksilbergehalt 4 mg  
 Energieverbrauch 18 kWh/1000h

• **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 269881 25  
 Produktcode 871150026988125  
 Produktname PL-Q 16W/827/4P 1CT  
 Bestellbezeichnung PL-Q 16W/827/4P 1CT/10  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 10  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 10  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500269881  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500270023  
 12 NC 927939182740  
 ILCOS-Code FSS-16/27/1B-E-GR10q  
 Nettogewicht pro Stück 68.000 gr

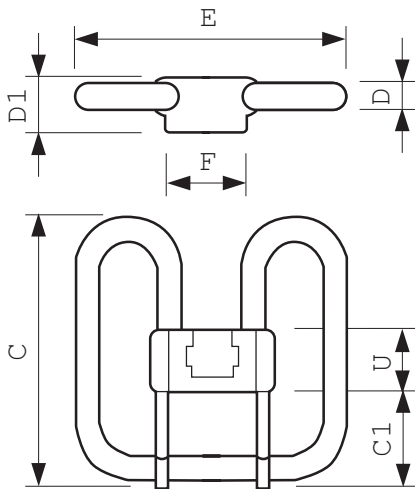
**Hinweise**

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der

Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.

- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

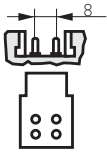
**Abmessungsskizzen**



**PL-Q 16W/827/4P 1CT**

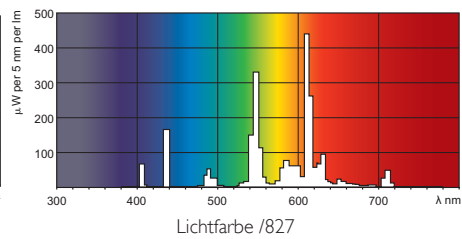
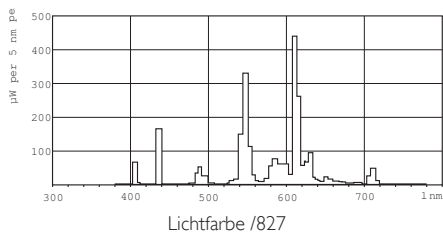
Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 16W/827/4P	141	51	15	27.5	138	41	40

Abmessungsskizzen



GR10q

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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Juni 19  
Änderungen vorbehalten