



# PL-Q 4P

PL-Q 38W/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.	8000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	4000 hr
Kalt EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	12000 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	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL	2850 Lm
25°C horiz.	
Lichtstrom nom. EL	2850 Lm
25°C hor.	

Nennlichtausbeute EL	80 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-	
Designtemperatur	25 C
Farbkoordinate X	440 -
Farbkoordinate Y	403 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	38 W
Lampenleistung EM	38 W
25°C,nominal	
Lampen-Nennleistung	35.5 W
EM 25°C	
Lampen-Nennleistung	35.5 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	38 W
nominal	
Lampenspannung EM	110 V
25°C	
Lampenspannung EL	94.5 V
25°C	
Lampenstrom EM	0.430 A
25°C	

**PHILIPS**

Lampenstrom EL 0.380 A  
 25°C  
 Dimmbar Ja [Ja]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
 Quecksilbergehalt 4 mg  
 Energieverbrauch kWh/1000h 42

### • Produktabmessungen

Gesamtlänge C 207 (max) mm  
 Gesamtlänge (Kolbenrand) C1 77 (max) mm  
 Durchmesser D 24 (max) mm  
 Durchmesser D1 33 (max) mm  
 Gesamtbreite E 205 (max) mm  
 Breite F 41 (max) mm  
 Kappenlänge U 49 (max) mm

### • Produktdaten

Bestellnummer 271723 25  
 Produktcode 871150027172325  
 Produktname PL-Q 38W/830/4P 1CT  
 Bestellbezeichnung PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 10  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 10  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500271723  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500271648  
 12 NC 927939483040  
 ILCOS-Code FSS-38/30/1B-E-GR10q  
 Nettogewicht pro Stück 129.000 gr

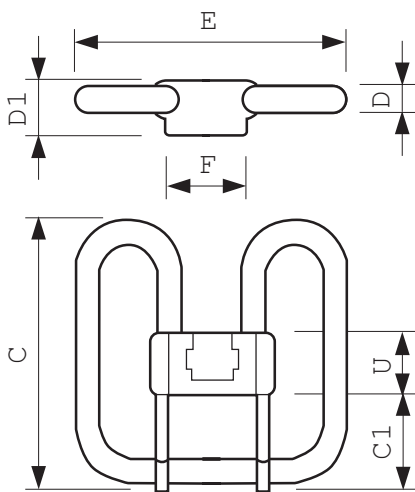
### Hinweise

- 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.

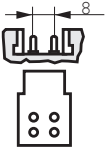
### Abmessungsskizzen



### PL-Q 38W/830/4P 1CT

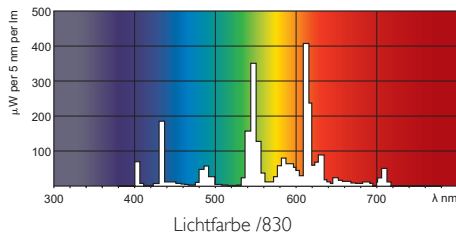
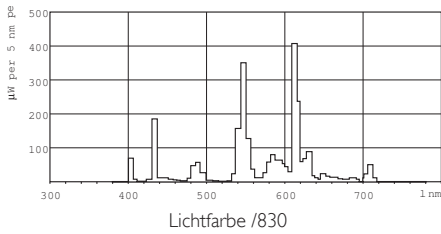
Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 38W/830/4P	207	77	24	33	205	41	49

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