

PL-Q 4P

PL-Q 16W/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
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	6000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	8000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	4000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	10000 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.	1050 Lm
Lichtstrom nom. EL 25°C hor.	1050 Lm
Nennlichtausbeute EL 25°C hor.	66 Lm/W
LLMF HF 2000h Nenn-	90 %
LLMF HF 4000h Nenn-	83 %
LLMF HF 6000h Nenn-	78 %
LLMF HF 8000h Nenn-	74 %
LLMF HF 12000 h Nenn-	69 %
Designntemperatur	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
Lampen-Nennleistung EL 25°C	16.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	16 W
Lampenspannung EM 25°C	103 V
Lampenspannung EL 25°C	93 V
Lampenstrom EM 25°C	0.195 A

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 269898 25
 Produktcode 871150026989825
 Produktname PL-Q 16W/830/4P 1CT
 Bestellbezeichnung PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 10
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 10
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500269898
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500270030
 12 NC 927939183040
 ILCOS-Code FSS-16/30/1B-E-GR10q
 Nettogewicht pro Stück 68.000 gr

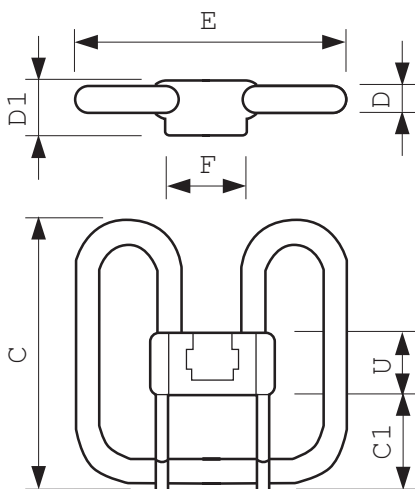
Hinweise

- 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.

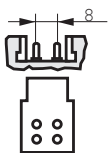
Abmessungsskizzen



PL-Q 16W/830/4P 1CT

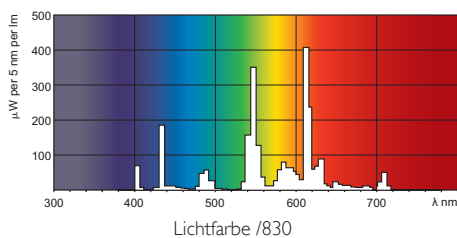
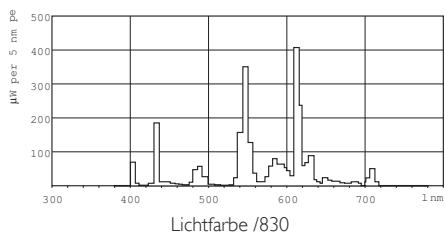
Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 16W/830/4P	141	51	15	27.5	138	41	40

Abmessungsskizzen



GR10q

Photometrische Daten



© 2013 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

2013, September 3
Änderungen vorbehalten