



PL-Q 4P

PL-Q 28W/840/4P 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	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EL	2050 Lm
25°C horiz.	
Lichtstrom nom. EL	2050 Lm
25°C hor.	

Nennlichtausbeute EL	73.2 Lm/W
25°C hor.	
LLMF HF 2000h	90 %
Nenn-	
LLMF HF 4000h	86 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	83 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	80 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	79 %
Nenn-	
LLMF HF 16000h	78 %
Nenn-	
LLMF HF 20000h	78 %
Nenn-	
Designntemperatur	25 C
Farbkoordinate X	380 -
Farbkoordinate Y	380 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	28 W
Lampenleistung EM	28 W
25°C,nominal	
Lampen-Nennleistung	24.8 W
EM 25°C	
Lampen-Nennleistung	24.8 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	28 W
nominal	
Lampenspannung EM	108 V
25°C	
Lampenspannung EL	98 V
25°C	
Lampenstrom EM	0.320 A
25°C	

PHILIPS

Lampenstrom EL 25°C	0.255 A
Dimmbar	Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	31 kWh

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	203 (max) mm
Gesamtlänge (Kolbenrand) C1	76 (max) mm
Durchmesser D	18.9 (max) mm
Durchmesser D1	33 (max) mm
Gesamtbreite E	200 (max) mm
Breite F	41 (max) mm
Kappenlänge U	46.5 (max) mm

• Produktdaten

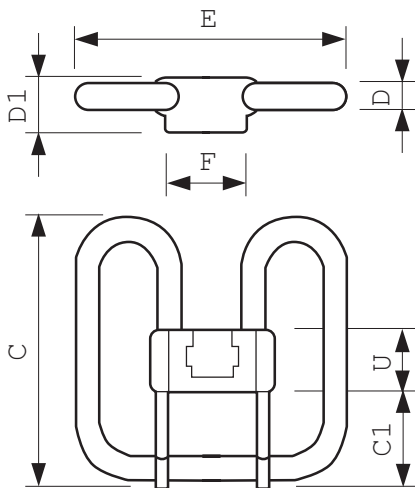
Bestellnummer	269935 25
Produktcode	871150026993525
Produktname	PL-Q 28W/840/4P 1CT
Bestellbezeichnung	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500269935
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500270078
12 NC	927939384040
ILCOS-Code	FSS-28/40/1B-E-GR10q
Nettogewicht pro Stück	127.000 gr

Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe

- 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

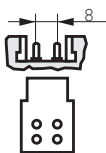
Abmessungsskizzen



PL-Q 28W/840/4P 1CT

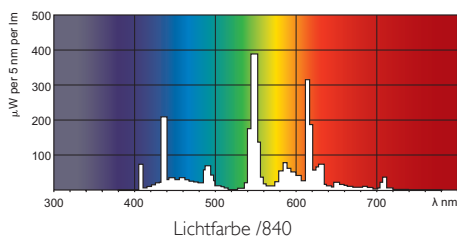
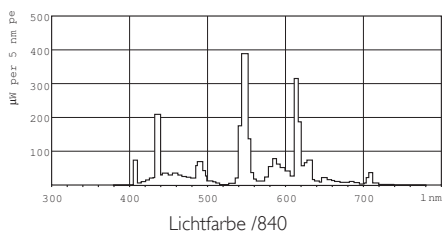
Product	C (Max)	C1 (Max)	D (Max)	D1 (Max)	E (Max)	F (Max)	U (Max)
PL-Q 28W/840/4P	203	76	18.9	33	200	41	46.5

Abmessungsskizzen



GR10q

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