



PL-Q 4 pinowe



PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX

PL-Q to wydajna kwadratowa kompaktowa świetlówka używana zazwyczaj w systemach oświetlenia dekoracyjnego. Jest nie tylko energooszczędna, ale przede wszystkim zapewnia swobodę projektowania, szczególnie przy płaskich sufitach oraz oprawach ściennych. To zasługa jej małej wysokości i równomiernego rozsyłu światłości. Wersja 4-kołkowa jest przeznaczona do współpracy ze statecznikiem elektronicznym.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Własności techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego HF
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	GR10Q [GR10q]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	13000 h
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	98 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	95 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	89 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	22 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	4 %
	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	2050 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	2050 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromaticzności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromaticzności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	73,2 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	81
LLMF 2000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	83 %

PL-Q 4 pinowe

LLMF 8000 h (znamionowo)	80 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	79 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	78 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	78 %

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	28,4 W
Lamp Current (Nom)	0,320 A

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
--------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	4P
----------------------	----

Zatwierdzenie i Aplikacja

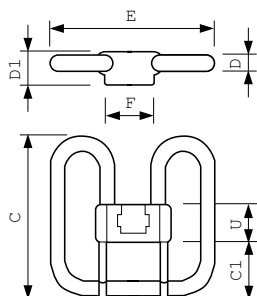
Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	29 kWh
	423614

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026993525
Nazwa produktu na zamówieniu	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500269935
Kod zamówienia	26993525
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	927939384040
SAP Net Weight (Piece)	127,000 g
Kod ILCOS	FSS-28/40/1B-E-GR10q

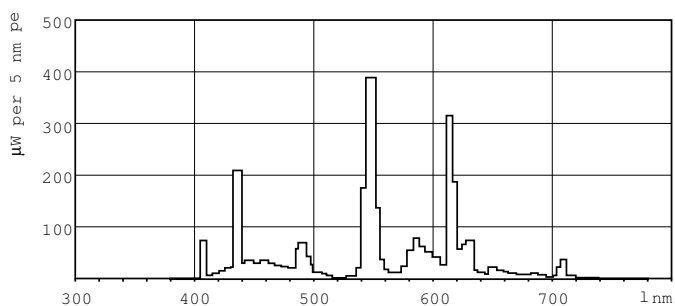
Rysunki techniczne



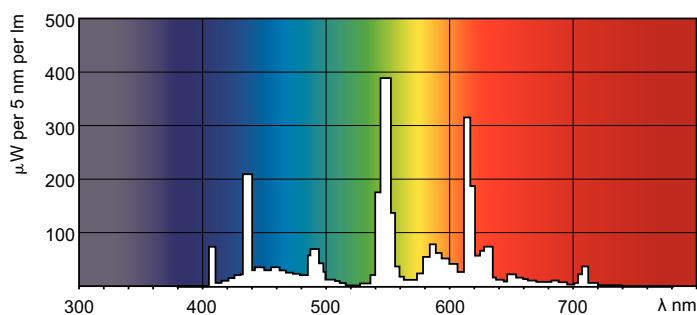
PL-Q 28W/840/4P

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm

Dane fotometryczne



Barwa Świata /840



Barwa Świata /840

PL-Q 4 pinowe

Okres eksploatacji



LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram

