



PL-Q Pro 4 Pin

PL-Q 16W/827/4P 1CT/10

PL-Q is een efficiënte compacte fluorescentielamp met een vierkante vorm, die typisch wordt gebruikt in armaturen voor decoratieve verlichting. Naast het voordeel van een energiezuinige werking biedt hij ook ontwerpvrijheid, in het bijzonder voor vlakke plafond- en wandarmaturen, dankzij zijn geringe inbouwhoogte en gelijkmatige lichtverdeling. De 4-pins uitvoering is ontworpen voor gebruik met elektronische VSA's.

Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GR10Q [GR10q]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	13000 h
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	95 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	89 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	22 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	4 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]
Lichtstroom (nom.)	1050 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1050 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	66,6 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	90 %
LLMF 4.000 uur gemeten	86 %
LLMF 6.000 uur gemeten	83 %
LLMF 8.000 uur gemeten	80 %
LLMF 12.000 uur gemeten	79 %
LLMF 16.000 uur gemeten	78 %
LLMF 20.000 uur gemeten	78 %

PL-Q Pro 4 Pin

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	16,0 W
Lamp Current (Nom)	0,195 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
---------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	4P
--------------------	----

Goedkeuring en Toepassing

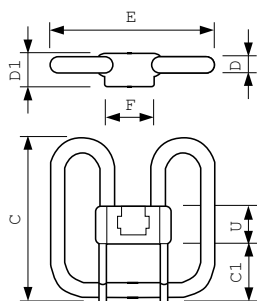
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
--------------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871150026988125
Productnaam voor bestelling	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Product	8711500269881
Bestelcode	26988125
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	10
SAP Material	927939182740
SAP Net Weight (Piece)	68,000 g
ILCOS-code	FSS-16/27/1B-E-GR10q

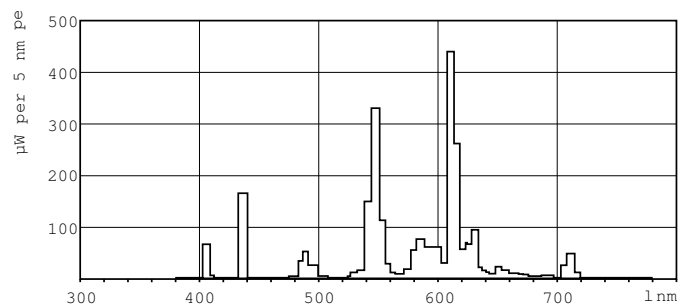
Maatschets



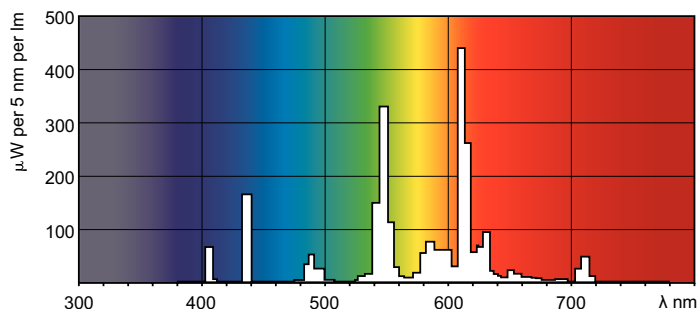
PL-Q 16W/827/4P

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 16W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

Fotometrische gegevens



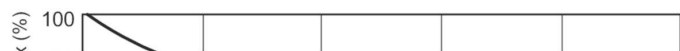
LDPB_PLQ4P_827-Spectral power distribution B/W



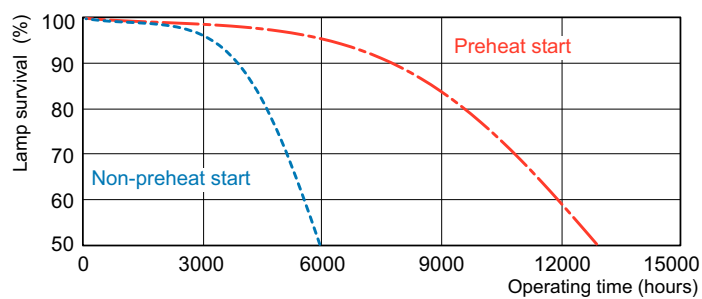
LDPO_PLQ4P_827-Spectral power distribution Colour

PL-Q Pro 4 Pin

Levensduur



LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram

LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram

