

PL-Q 2 Pin

PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX

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 2-pins uitvoering is ontworpen voor gebruik met elektromagnetische VSA's.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- 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	GR8 [GR8]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	8000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	96 %
LSF 6.000 uur gemeten	89 %
LSF 8.000 uur gemeten	73 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]

Lichtstroom (nom.)	1050 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1050 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,463
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	66,6 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	81
LLMF 2.000 uur gemeten	90 %
LLMF 4.000 uur gemeten	85 %
LLMF 6.000 uur gemeten	82 %
LLMF 8.000 uur gemeten	80 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

PL-Q 2 Pin

LLMF 12.000 uur gemeten	79 %
LLMF 16.000 uur gemeten	78 %
LLMF 20.000 uur gemeten	77 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	16,2 W
Lampstroom (nom.)	0,196 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	2P

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G

Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	423603

Productgegevens

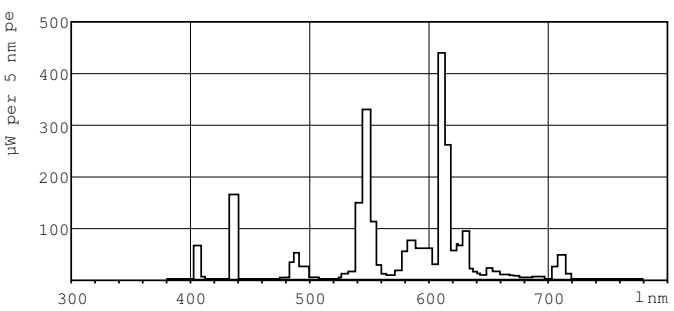
Volledige productcode	871150026965225
Productnaam voor bestelling	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Product	8711500269652
Bestelcode	26965225
Lokale code	PLQ16W8272P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	927939082740
Net Weight (Piece)	68,000 g
ILCOS-code	FSS-16/27/1B-I-GR8

Maatschets

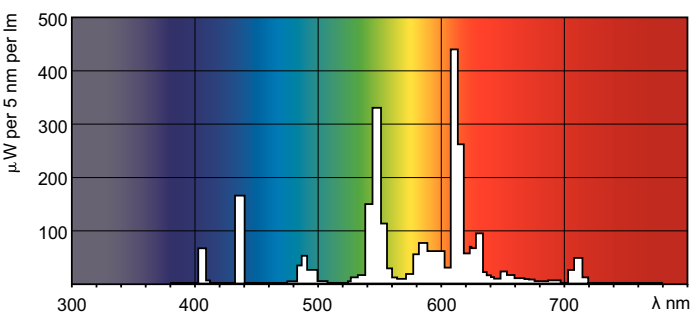
Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	40 mm	13,7 mm	27,0 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX

Fotometrische gegevens



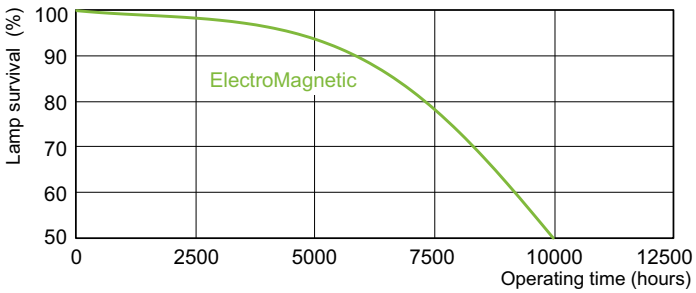
LDPB_PLQ2P_827-Spectral power distribution B/W



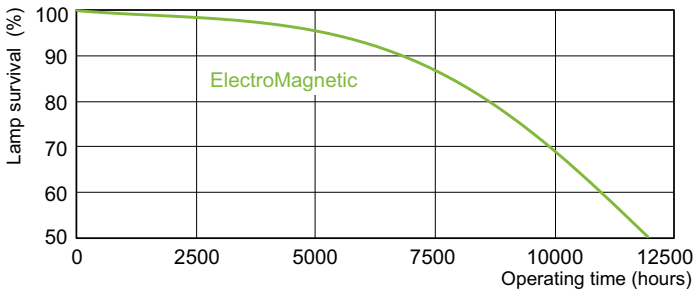
LDPO_PLQ2P_827-Spectral power distribution Colour

PL-Q 2 Pin

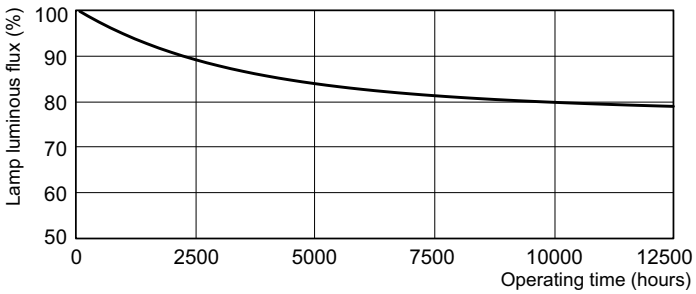
Levensduur



LDLE_PLQ2P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLQ2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLQ2P_0001-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.