PHILIPS

Lighting



PL-Q Pro 4 Pin

G A↑G

PL-Q 38W/840/4P 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 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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]

Lichtstroom (nom.)	2750 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2850 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	81
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 %

PL-Q Pro 4 Pin

LLMF 16.000 uur gemeten	78 %
LLMF 20.000 uur gemeten	78 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	38,4 W
Lampstroom (nom.)	0,430 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	4P

Goedkeuring en toepassing

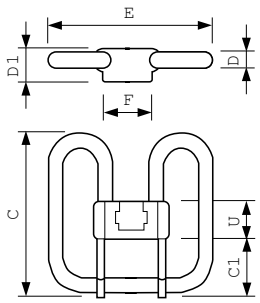
Energie-efficiëntieklasse	G

Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	39 kWh
EPREL-registratienummer	423617

Productgegevens

Volledige productcode	871150027174725
Productnaam voor bestelling	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX
EAN/UPC - Product	8711500271747
Bestelcode	27174725
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	927939484040
Net Weight (Piece)	129,000 g
ILCOS-code	FSS-38/40/1B-E-GR10q

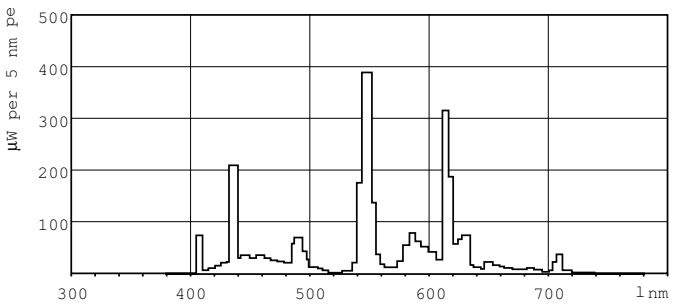
Maatschets



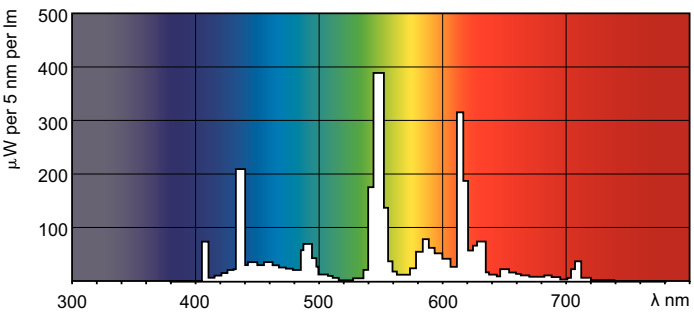
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm

Fotometrische gegevens



LDPB_PLQ4P_840-Spectral power distribution B/W

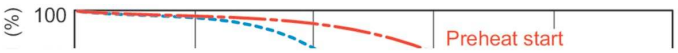


LDPO_PLQ4P_840-Spectral power distribution Colour

PL-Q Pro 4 Pin

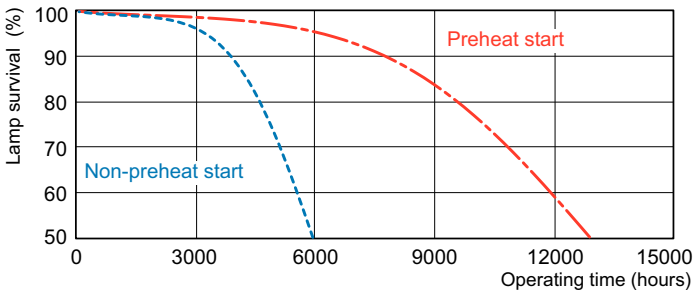
Levensduur





LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram

© 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.