

MASTER PL-T 4 Pin

MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden zoals 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	GX24Q-4 [GX24q-4]
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.	97 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	90 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]

Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3050 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,463
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	74 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	88 %
LLMF 6.000 uur gemeten	86 %

MASTER PL-T 4 Pin

LLMF 8.000 uur gemeten	84 %
LLMF 12.000 uur gemeten	81 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	42,0 W
Lampstroom (nom.)	0,320 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	4P

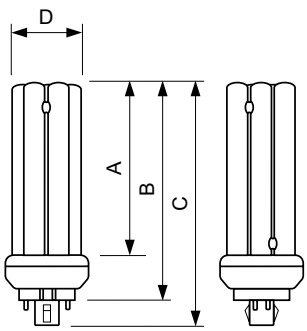
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	42 kWh
EPREL-registratienummer	423352

Productgegevens

Volledige productcode	871150056002570
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500560025
Bestelcode	56002570
Lokale code	PLT42W8274P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927914882771
Net Weight (Piece)	83,000 g
ILCOS-code	FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4

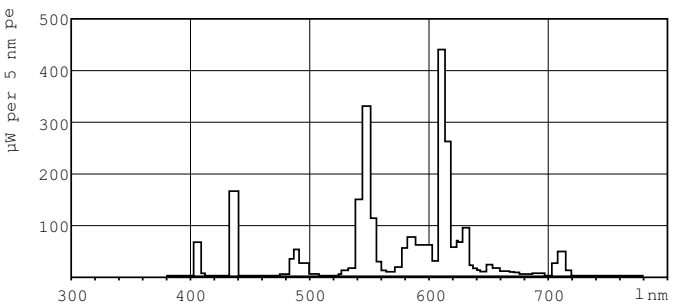
Maatschets



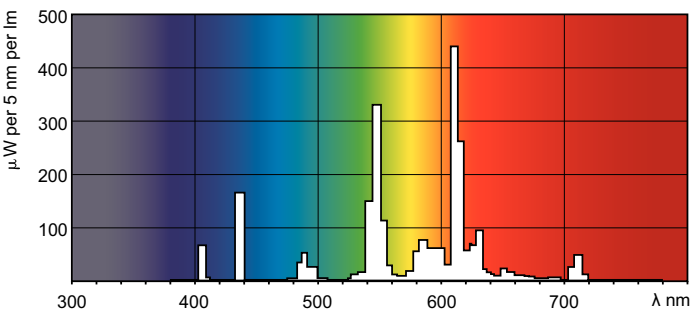
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

Fotometrische gegevens



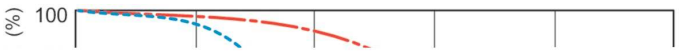
LDPB_PLT4PN_827-Spectral power distribution B/W

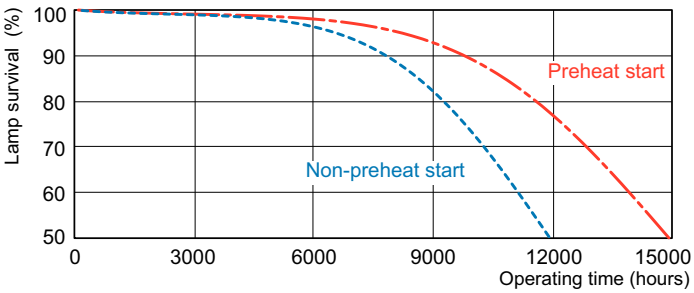


LDPO_PLT4PN_827-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-T 4 Pin

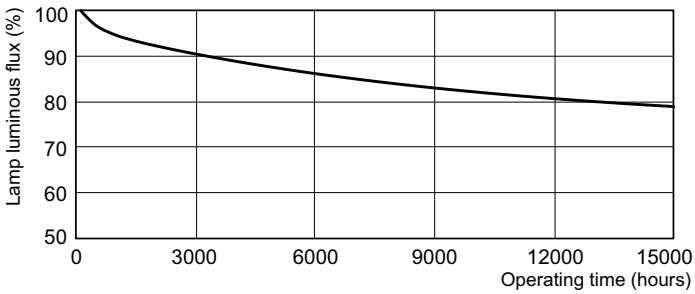
Levensduur





LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_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.