

MASTER PL-T 4 Pin

MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX

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 de toepassing, wat meer licht 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-2 [GX24q-2]
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 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]
Lichtstroom (nom.)	1200 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	67 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	88 %
LLMF 6.000 uur gemeten	86 %
LLMF 8.000 uur gemeten	84 %
LLMF 12.000 uur gemeten	81 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-T 4 Pin

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampstroom (nom.)	0,225 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

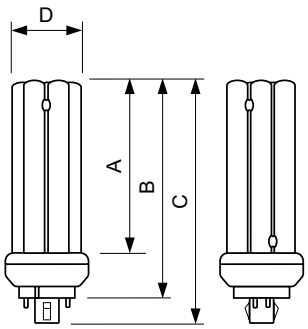
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	4P

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871150055982170
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500559821
Bestelcode	55982170
Lokale code	PLT18W8274P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927914482771
Nettogewicht SAP (per stuk)	58,000 g
ILCOS-code	FSM-18/27/1B-E-GX24q-2

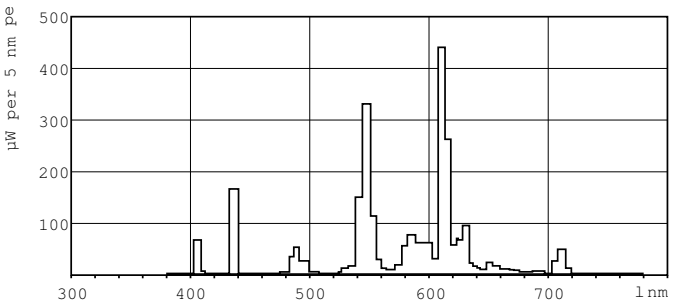
Maatschets



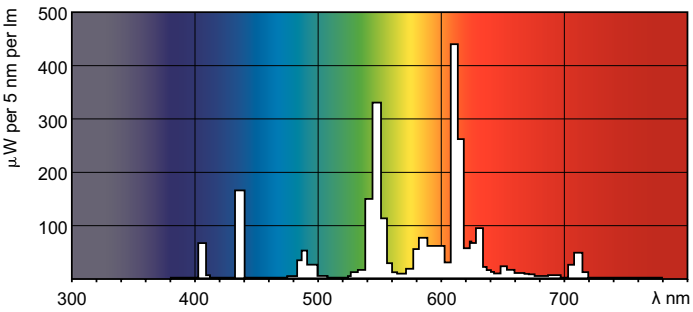
PL-T 18W/827/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

Fotometrische gegevens



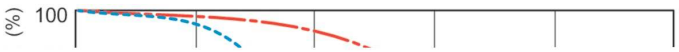
LDPB_PLT4PN_827-Spectral power distribution B/W



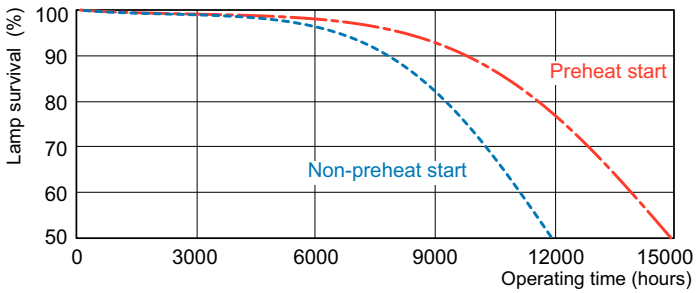
LDPO_PLT4PN_827-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-T 4 Pin

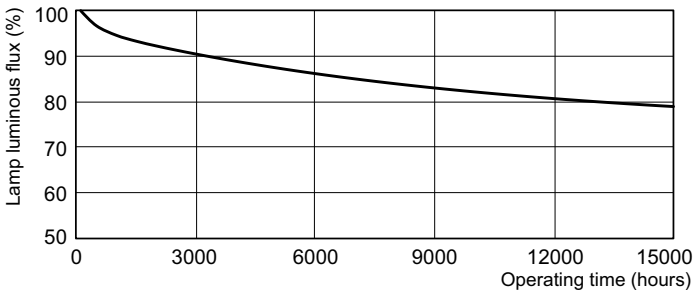
Levensduur



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

© 2021 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.