

MASTER PL-S 4 Pin

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

De MASTER PL-S is een efficiënte compacte laagvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt voor decoratieve en oriëntatiedoeleinden. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassing, wat leidt tot meer lichtopbrengst en een hoger rendement dan met de gebogen technologie het geval is. 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, 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	2G7 [2G7]
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.	92 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	30 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]

Lichtstroom (nom.)	250 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	259 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,463
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	52 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	95 %
LLMF 4.000 uur gemeten	92 %
LLMF 6.000 uur gemeten	90 %
LLMF 8.000 uur gemeten	88 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-S 4 Pin

LLMF 12.000 uur gemeten	86 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	5,5 W
Lampstroom (nom.)	0,180 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	4P

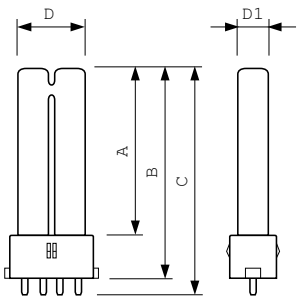
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	423580

Productgegevens

Volledige productcode	871150026051270
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500260512
Bestelcode	26051270
Lokale code	PLS5W8274P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927935482711
Net Weight (Piece)	20,000 g
ILCOS-code	FSD-5/27/1B-E-2G7

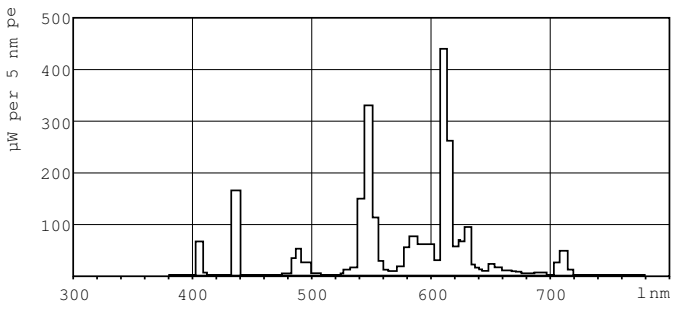
Maatschets



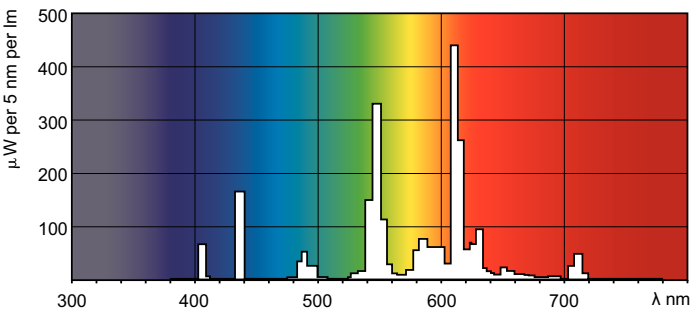
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm

Fotometrische gegevens



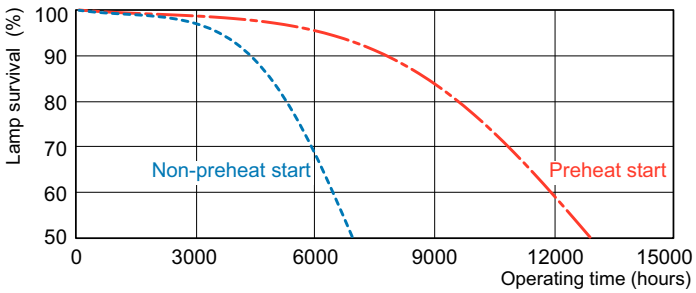
Lichtkleur /827



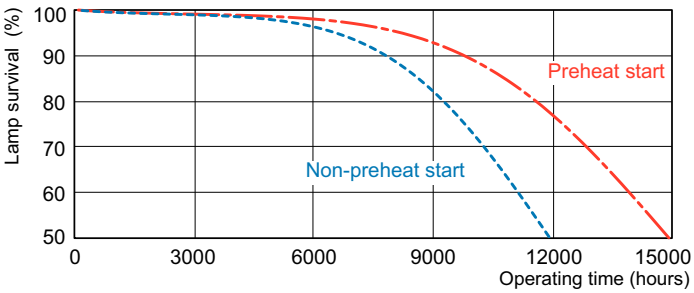
Lichtkleur /827

MASTER PL-S 4 Pin

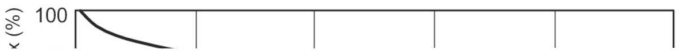
Levensduur



LDLE_PLS4PLM_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLS4PLM_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLS4PLM_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.