

MASTER PL-S 2 Pin

MASTER PL-S 5W/840/2P 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 toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan met de gebogen technologie. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

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	G23 [G23]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	10000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %
LSF 6.000 uur gemeten	95 %
LSF 8.000 uur gemeten	86 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	250 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	259 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	48 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	89 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-S 2 Pin

LLMF 4.000 uur gemeten	83 %
LLMF 6.000 uur gemeten	80 %
LLMF 8.000 uur gemeten	77 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	2P

Goedkeuring en toepassing

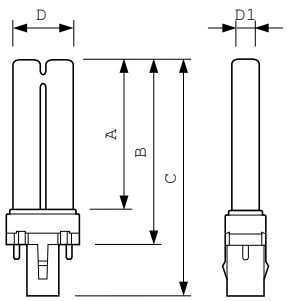
Energie-efficiëntieklasse	G

Kwikinhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	423579

Productgegevens

Volledige productcode	871150026048270
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500260482
Bestelcode	26048270
Lokale code	PLS5W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927935284011
Net Weight (Piece)	22,000 g
ILCOS-code	FSD-5/40/1B-I-G23

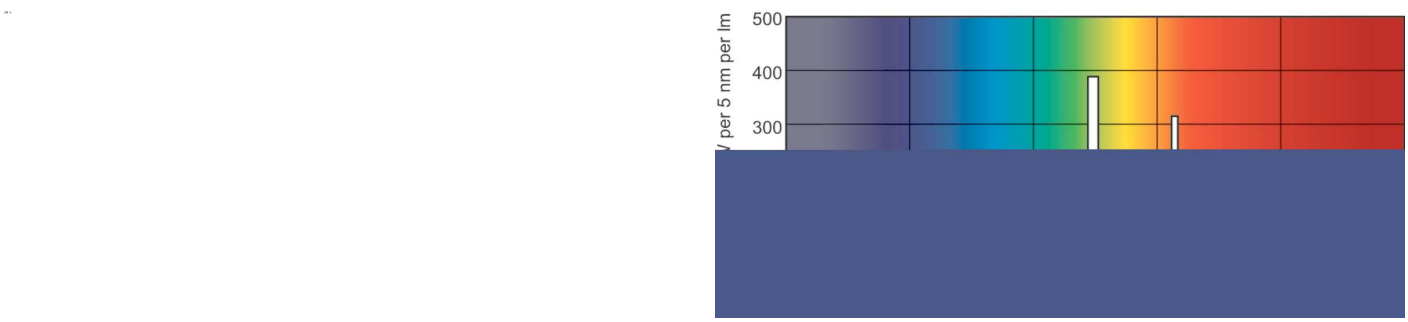
Maatschets



MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	67 mm	83 mm	105 mm

Fotometrische gegevens

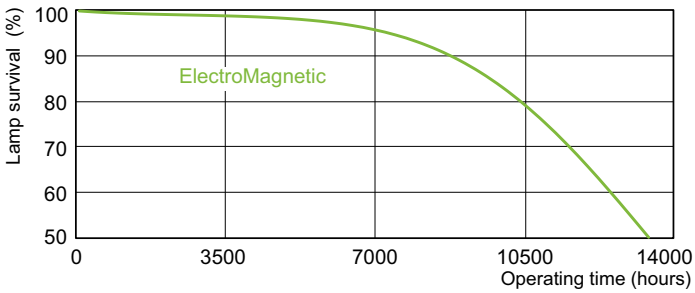


Lichtkleur /840

Lichtkleur /840

MASTER PL-S 2 Pin

Levensduur



LDLE_PLS2PLM_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLS2PLM_0001-Life expectancy diagram



LDLM_PLS2PLM_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.