PHILIPS

Lighting



MASTER TL-D HF Super 80

MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25

De MASTER TL-D HF Super 80-lamp levert meer lumen per watt en een betere kleurweergave dan de standaard TL-D-kleuren. Verder heeft hij een lagere kwikinhoud. De lamp is ontworpen om te werken op speciale hoogfrequente elektronische VSA´s. Hij is niet bestemd voor algemeen gebruik.

Waarschuwingen en veiligheid

- Er moet een speciaal elektronisch VSA worden gebruikt
- 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	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [High Frequency (HF)]
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	95 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	50 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	5000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	81
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

MASTER TL-D HF Super 80

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	50,0 W
Lampstroom (nom.)	0,355 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja

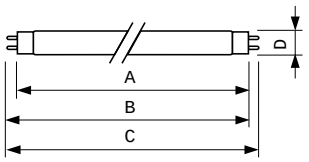
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	T8 [26 mm (T8)]

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	50 kWh

EPREL-registratienummer	423439

Productgegevens	
Volledige productcode	871150063159640
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500631596
Bestelcode	63159640
Lokale code	TLD50WHF840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927925084014
Net Weight (Piece)	167,000 g
ILCOS-code	FDH-50/40/1B-L/P-G13-26/1500

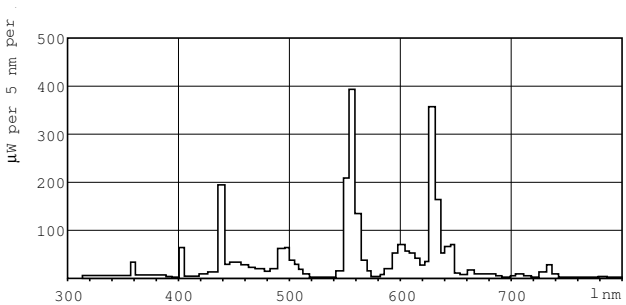
Maatschets



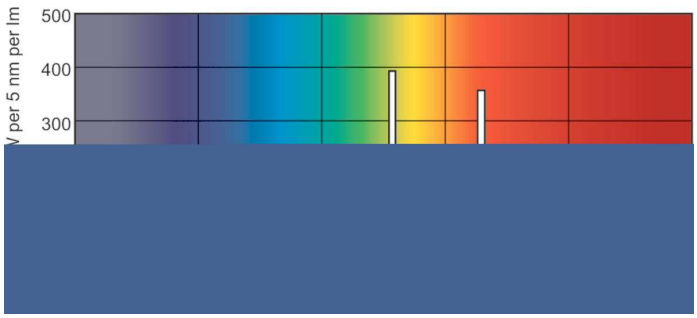
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25

Fotometrische gegevens



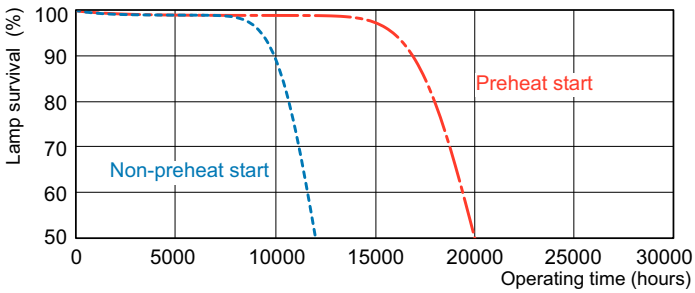
Lichtkleur /840



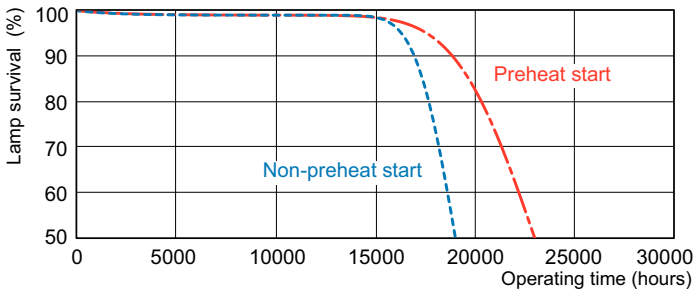
Lichtkleur /840

MASTER TL-D HF Super 80

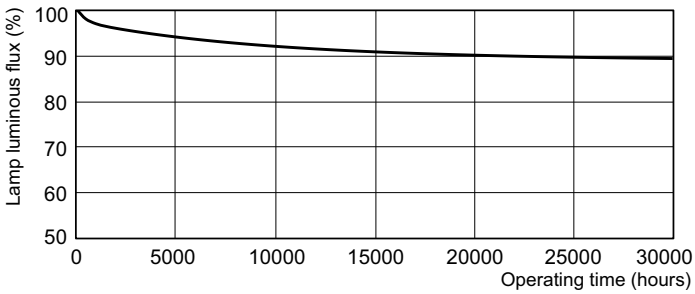
Levensduur



LDLE_TL-D8HF_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL-D8HF_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8HF_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.