



# MASTER TL-D HF Super 80



## MASTER TL-D HF Super 80 16W/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

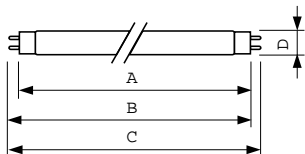
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [ High Frequency (HF)]
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 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.)	1400 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1400 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87,5 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
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

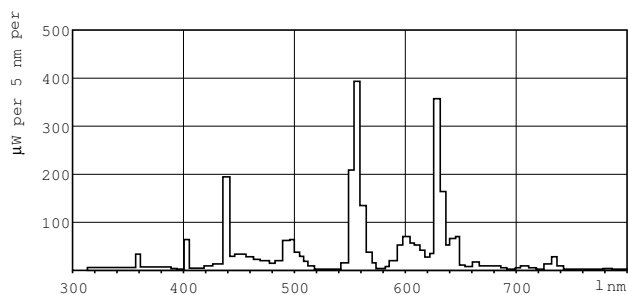
<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampstroom (nom.)	0,255 A
<b>Temperatuur</b>	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Lampvorm	T8 [ 26 mm (T8)]
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg

## Maatschets



TL-D HF 16W/840

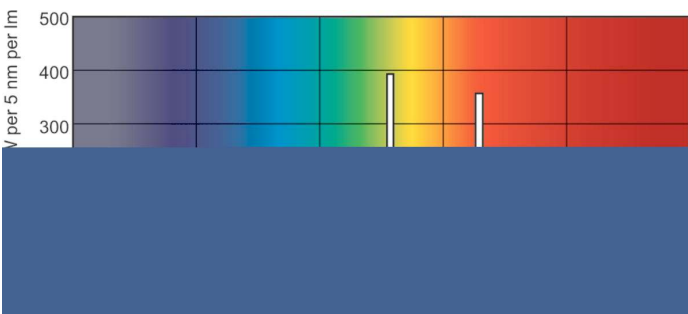
## Fotometrische gegevens



Lichtkleur /840

Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	423437
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150063147340
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500631473
Bestelcode	63147340
Lokale code	TLD16WHF840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927924084023
Nettogewicht SAP (per stuk)	71,000 g
ILCOS-code	FDH-16/40/1B-L/P-G13-26/600

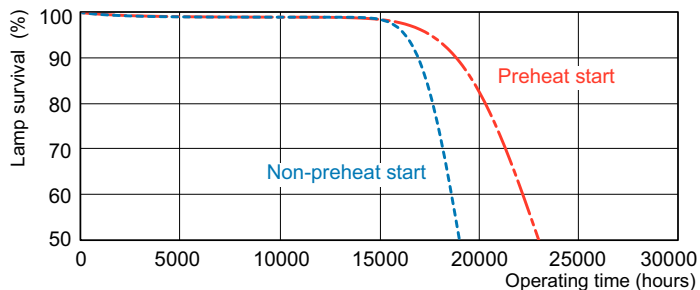
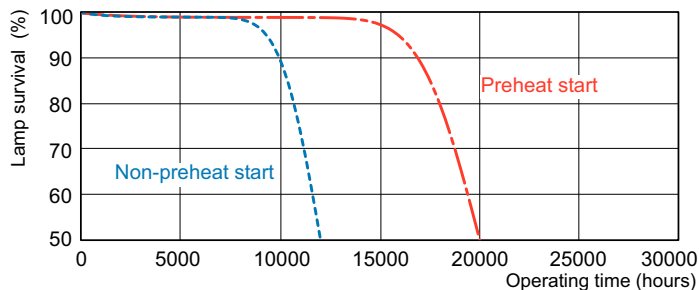
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm



Lichtkleur /840

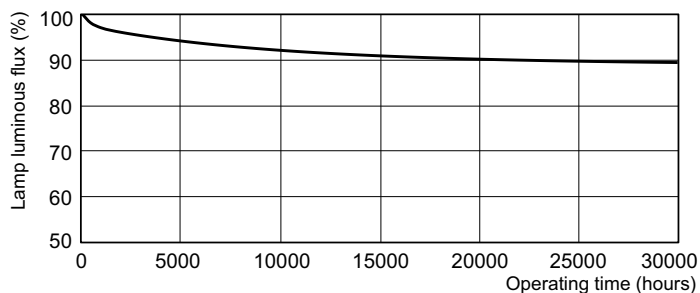
# MASTER TL-D HF Super 80

## Levensduur



LDLE\_TL-D8HF\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8HF\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8HF\_0001-Lumen maintenance diagram

