

MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25

De MASTER TL-D 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 kan werken in bestaande TL-D-armaturen.

Waarschuwingen en veiligheid

- 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 10% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	89 %
LSF 16.000 uur gemeten	33 %
LSF 20.000 uur gemeten	2 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	2400 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2400 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80 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 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	30,2 W

MASTER TL-D Super 80

Lampstroom (nom.)	0,360 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	T8 [26 mm (T8)]

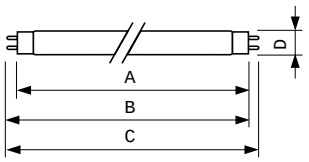
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	31 kWh
EPREL-registratienummer	423372

Productgegevens

Volledige productcode	871150063183140
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25
EAN/UPC - Product	8711500631831
Bestelcode	63183140
Lokale code	TLD30W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927920583023
Net Weight (Piece)	103,600 g
ILCOS-code	FD-30/30/1B-E-G13

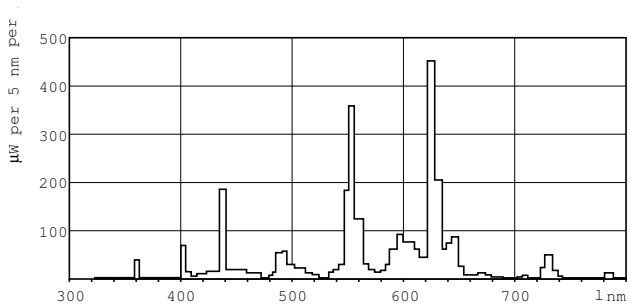
Maatschets



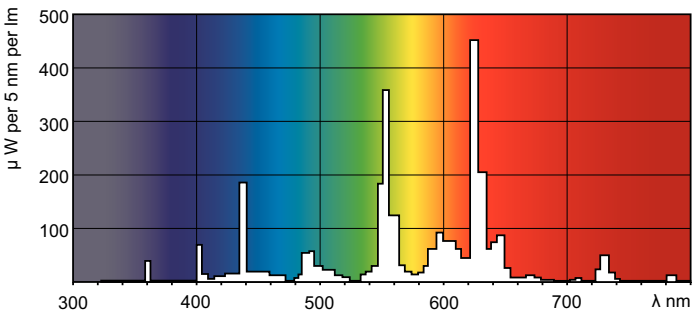
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm

MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25

Fotometrische gegevens



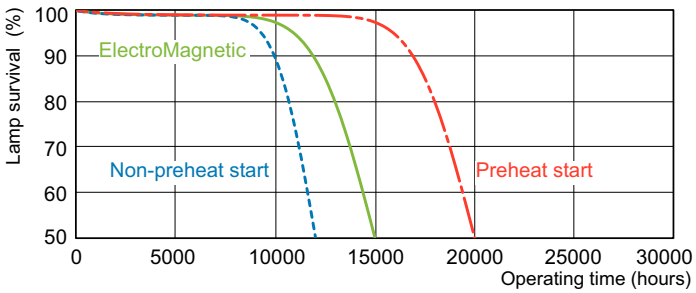
Lichtkleur /830



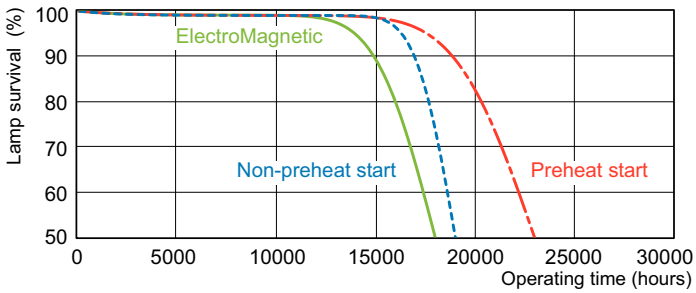
Lichtkleur /830

MASTER TL-D Super 80

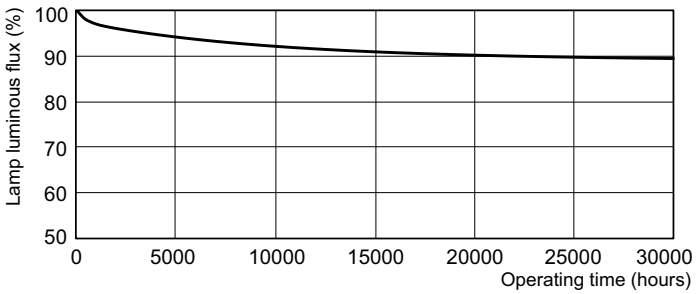
Levensduur



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_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.