PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output

G A↑G

MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/20

Deze Philips Master TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) levert een hoge lichtopbrengst. De TL5 High Efficiency-lamp is geoptimaliseerd voor installaties die een hoge lichtopbrengst vereisen en biedt een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave-index. Toepassingen lopen uiteen van kantoren en industrie tot scholen en detailhandel.

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h
Eigenschappen	na [Not Applicable]
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)
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.	97 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	84 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	5000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4500 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	93 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	85
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 %

MASTER TL5 High Output

LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	54,1 W
Lampstroom (nom.)	0,455 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en toepassing

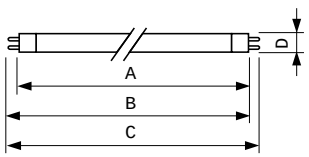
Energie-efficiëntieklasse	G

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	59 kWh
EPREL-registratienummer	423562

Productgegevens

Volledige productcode	871150064316205
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20
EAN/UPC - Product	8711500643162
Bestelcode	64316205
Lokale code	TL554W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927929083061
Net Weight (Piece)	105,800 g
ILCOS-code	FDH-54/30/1B-L/P-G5-16/1150

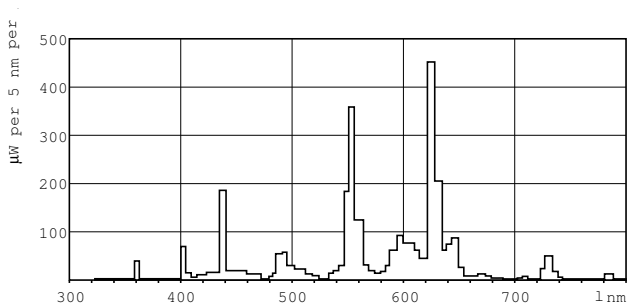
Maatschets



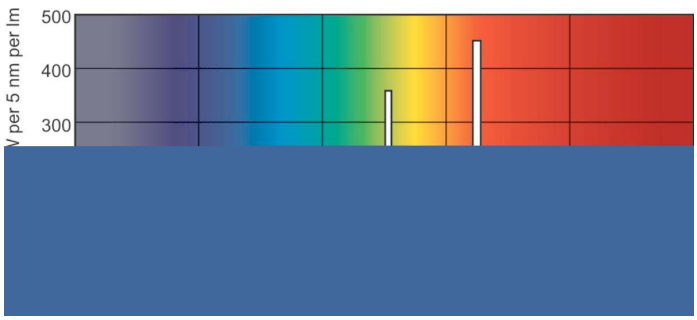
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/20

Fotometrische gegevens



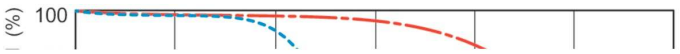
Lichtkleur /830

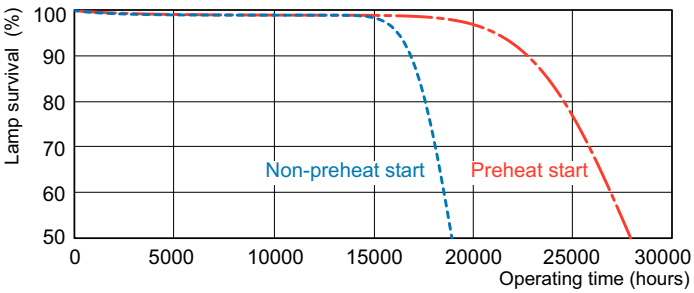


Lichtkleur /830

MASTER TL5 High Output

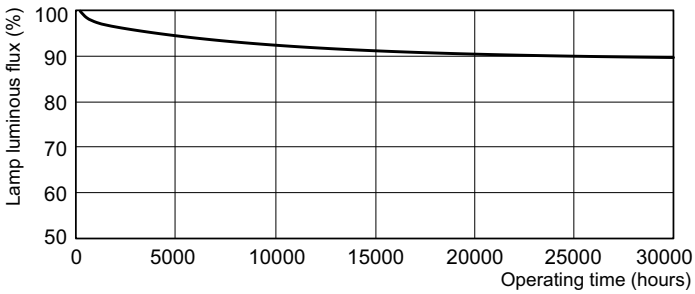
Levensduur





LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_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.