PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

G A↑G

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL/20

Deze TL5 HO-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een uitstekende kleurweergave (CRI>90). Dit betekent dat kleuren op een natuurlijke manier worden weergegeven, waardoor ze rijk, diep en sterk overkomen zoals ze in daglicht doen. De toepassingen zijn plaatsen waar de kleurweergave belangrijk is, bijv. drukkerijen, bibliotheken, musea, ziekenhuizen en winkels (juwelen, bloemen, kleding, textiel, leder, vloerbedekking).

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	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h
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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	950 [CCT of 5000K]
Lichtstroom (nom.)	3825 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3825 lm
Kleuraanduiding	Daglicht
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	80 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,34
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,351
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	71 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	91
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 90 De Luxe

LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	54,6 W
Lampstroom (nom.)	0,455 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en toepassing

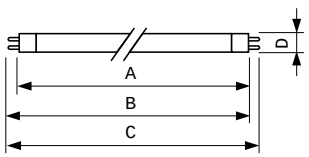
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	55 kWh
EPREL-registratienummer	423484

Productgegevens

Volledige productcode	871150089066500
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20
EAN/UPC - Product	8711500890665
Bestelcode	89066500
Lokale code	TL554W950
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927993095024
Net Weight (Piece)	105,800 g
ILCOS-code	FDH-54/50/1A-L/P-G5-16/1150

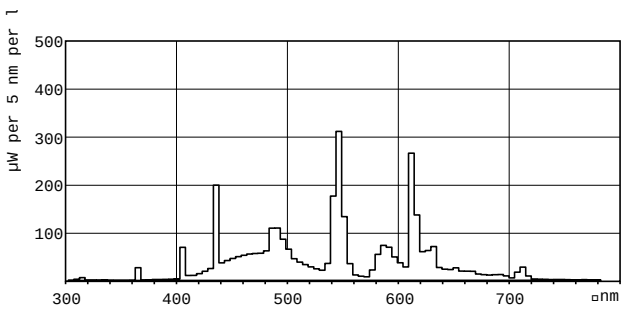
Maatschets



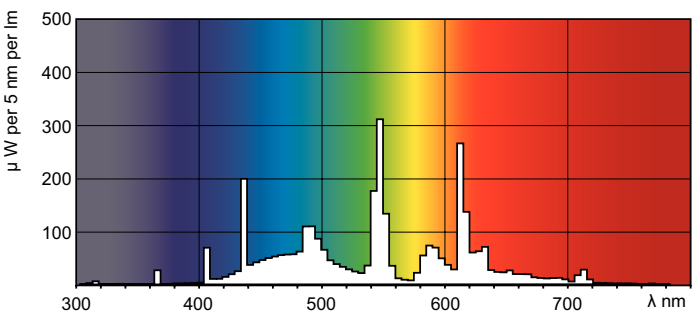
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL20

Fotometrische gegevens



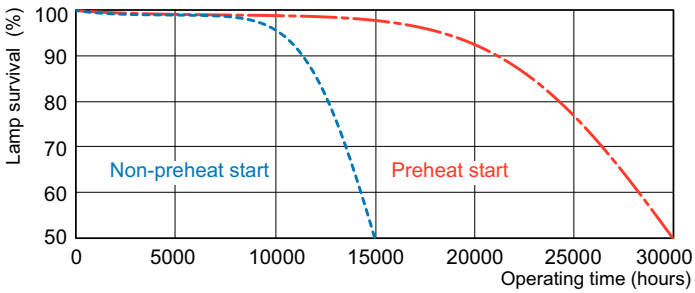
Lichtkleur TL5 /950



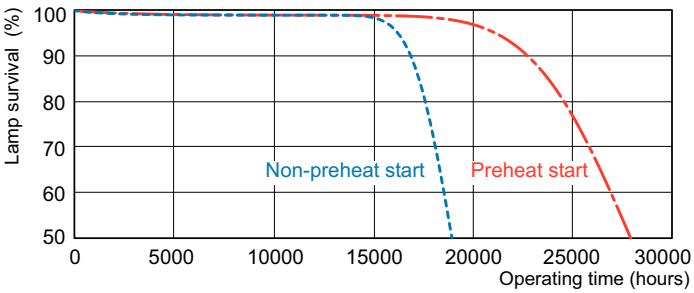
Lichtkleur TL5 /950

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

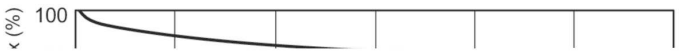
Levensduur



LDLE_TL5-HO9_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5-HO9_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO9_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.