

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 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 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	965 [CCT of 6500K]
Lichtstroom (nom.)	4200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3725 lm

Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	85 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	313
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	337
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6800 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	76 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	93
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 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	49,2 W
Lampstroom (nom.)	0,255 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en Toepassing

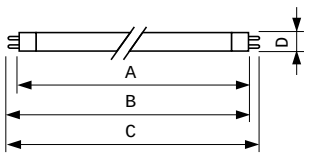
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	54 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871150086972200
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20
EAN/UPC - Product	8711500869722
Bestelcode	86972200
Lokale code	TL549W965
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927991596524
Nettogewicht SAP (per stuk)	127,400 g
ILCOS-code	FDH-49/65/1A-L/P-G5-16/1450

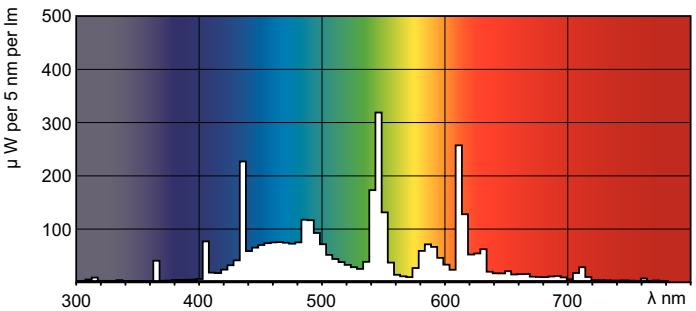
Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO 49W/965

Fotometrische gegevens

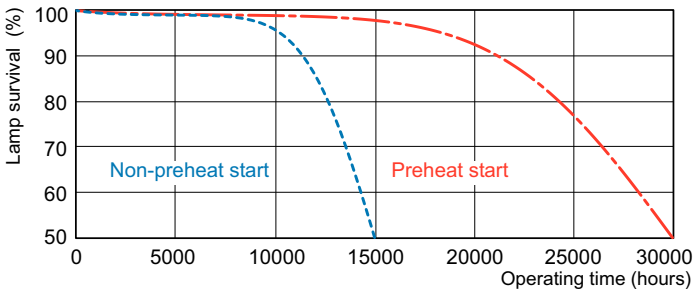


Lichtkleur TL5 / 965

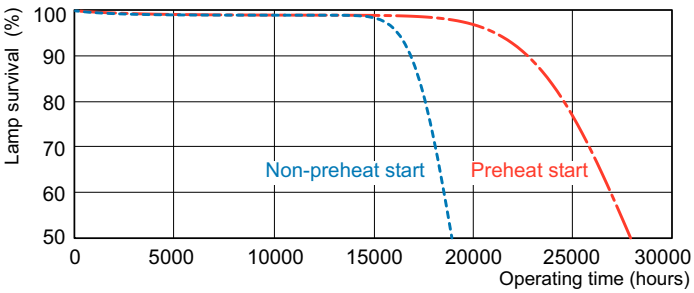
Lichtkleur TL5 / 965

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

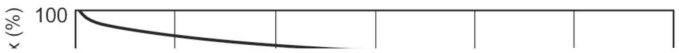
Levensduur



LDLE_TL5-HO9_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5-HO9_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO9_0001-Lumen maintenance diagram

© 2021 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.