



MASTER TL5 High Output



MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40

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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]

Lichtstroom (nom.)	4200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4200 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	86 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,313
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,337
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
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 %

MASTER TL5 High Output

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)	54,4 W
Lampstroom (nom.)	0,455 A

Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	35 °C
----------------------------	-------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoet informatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en toepassing

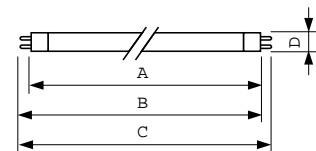
Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	55 kWh
EPREL-registratienummer	423565

Productgegevens

Volledige productcode	871150064391955
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40
EAN/UPC - Product	8711500643919
Bestelcode	64391955
Lokale code	TL554W865
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	LAMP. FLUOR. TUB. TL5-54WHO/ 865SL
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927929086555
Net Weight (Piece)	105,800 g
ILCOS-code	FDH-54/65/1B-L/P-G5-16/1150

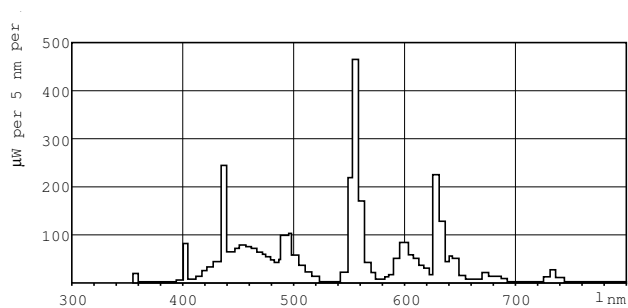
Maatschets



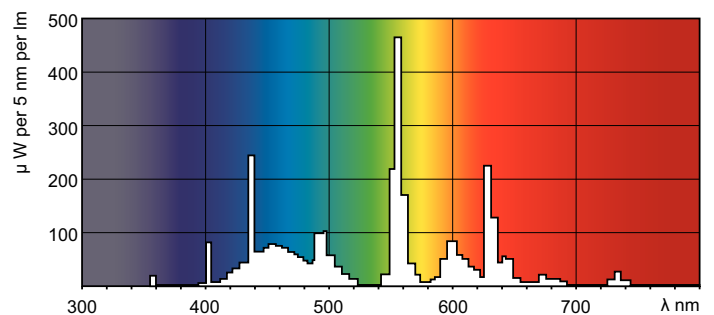
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40

Fotometrische gegevens



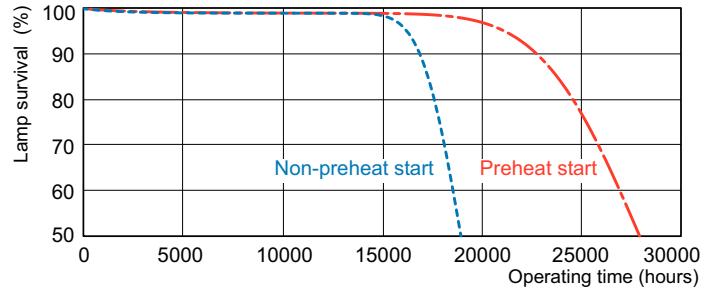
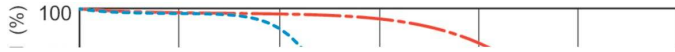
Lichtkleur /865



Lichtkleur /865

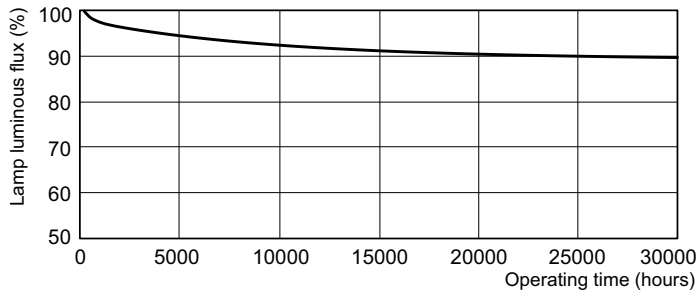
MASTER TL5 High Output

Levensduur



LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

