



MASTER TL5 High Output



MASTER TL5 HO 24W/830 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]	Lichtstroom (nom.)	1700 lm
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1700 lm
Eigenschappen	na [Not Applicable]	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)	Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	87 lm/W
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	99 %	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	76 lm/W
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	97 %	Kleurweergave-index (max.)	85
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	84 %	Kleurweergave-index (min.)	80
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (nom.)	82
Eisen aan armatuurontwerp		LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	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)	22,7 W
Lampstroom (nom.)	0,295 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

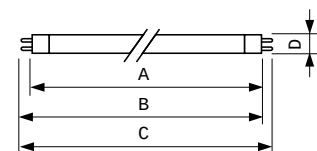
Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	423553

Productgegevens

Volledige productcode	871150063958555
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40
EAN/UPC - Product	8711500639585
Bestelcode	63958555
Lokale code	TL524W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927928083055
Net Weight (Piece)	52,000 g
ILCOS-code	FDH-24/30/1B-L/P-G5-16/550

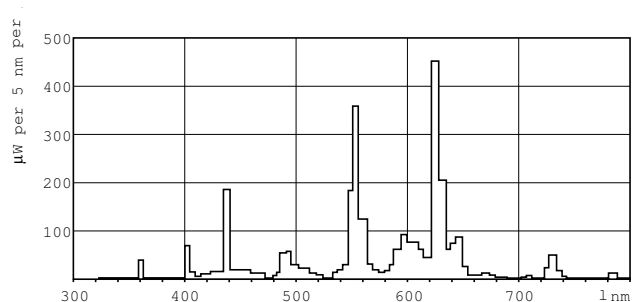
Maatschets



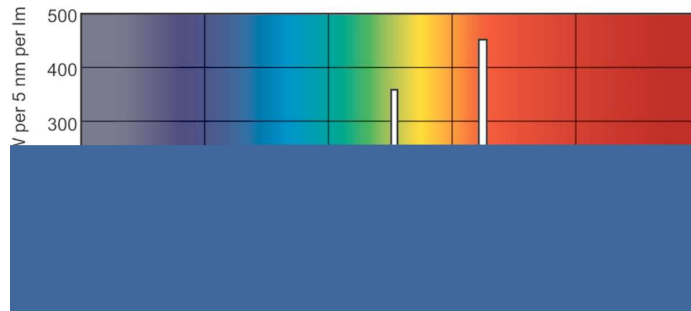
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40

Fotometrische gegevens



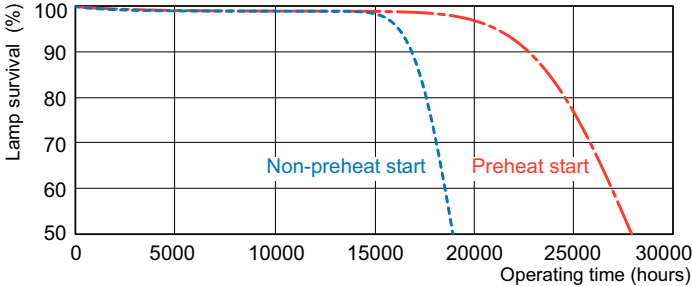
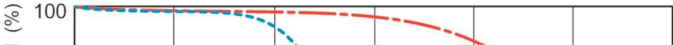
Lichtkleur /830



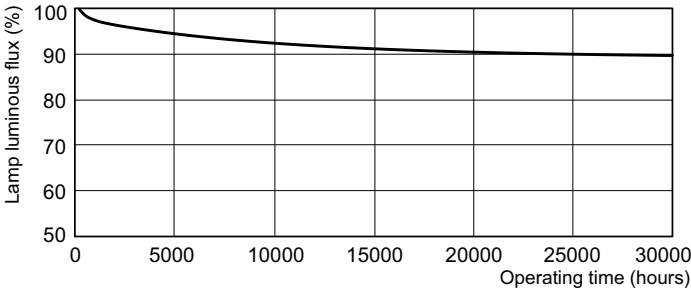
Lichtkleur /830

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

