



PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output

MASTER TL5 HO 49W/840 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.

Product gegevens

Algemene informatie

Lampvoet	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h
Eigenschappen	na [Not Applicable]
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)
LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h	97 %
LSF voorvrw 20kh v spec,3h	84 %

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	4900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	4375 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.)	99 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	89 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	93 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	49.2 W
Lampstroom (nom.)	0,255 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C
---------------------------	-------

MASTER TL5 High Output

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	Groene Plaat
--------------------	--------------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	54 kWh

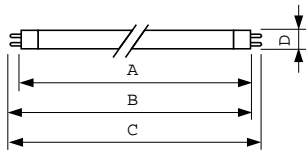
Productgegevens

Volledige productcode	871150063956105
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/20
EAN/UPC - Product	8711500639561
Bestelcode	63956105
Local Code	63956105
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnr. (12NC)	927927584061
Netto gewicht (per stuk)	127,400 g
ILCOS Code	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

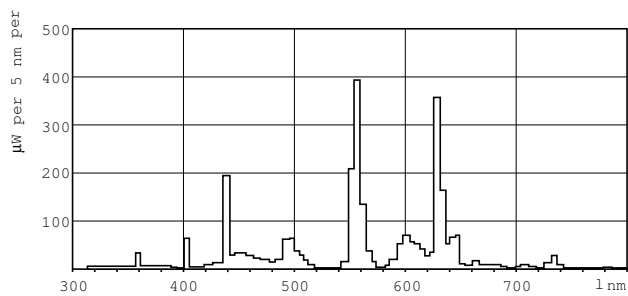
Waarschuwingen en veiligheid

Maatschets

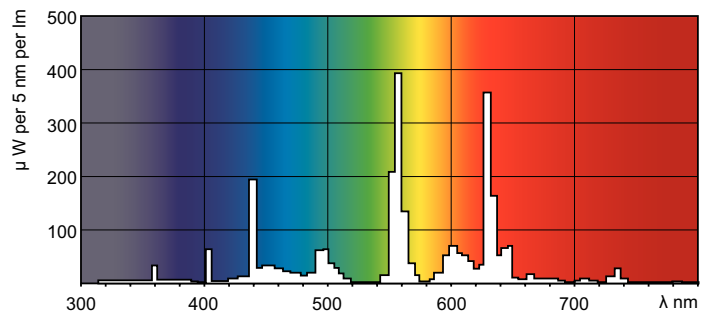


TL5 HO 49W/840

Fotometrische gegevens



Lichtkleur /840



Lichtkleur /840

MASTER TL5 High Output

Levensduur



LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

