PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

Met deze uiterst zuinige TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) bespaart u een aanzienlijke hoeveelheid energie door eenvoudig de lampen een voor een te vervangen. De TL5 HO Eco-lamp is geoptimaliseerd voor installaties die een hoge lichtopbrengst vereisen en biedt een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave. 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 Applicalbe]
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	99 %
LSF voorverw 20kh v spec,3h	94 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	4900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	4100 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.)	108 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	440
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	92 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	91 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	44.6 W

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER TL5 High Output Eco

Lampstroom (nom.)	0.260 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1.4 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	50 kWh

Productgegevens

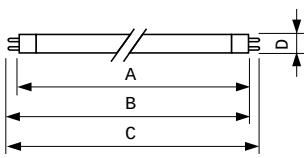
Volledige productcode	872790082594700

Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500880062
Bestelcode	82594700
Local Code	TL5ECO45W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
Materiaalnr. (12NC)	927991783031
Netto gewicht (per stuk)	127.400 g
ILCOS Code	FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450

Waarschuwingen en veiligheid

- Een vermindering van het energieverbruik wordt alleen verkregen met een stroomgeregeld VSA.
- De lampen werken perfect met vermogengeregelde VSA's maar in dat geval kan de lichtopbrengst tot 10% hoger zijn
- 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.

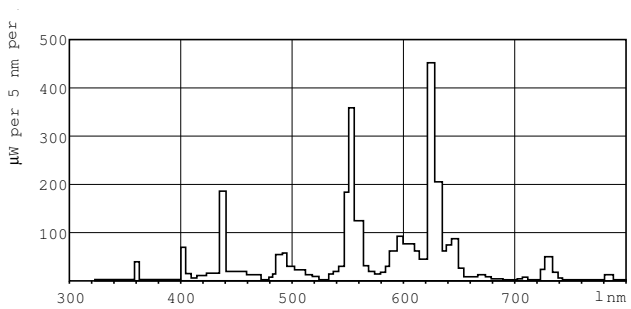
Maatschets

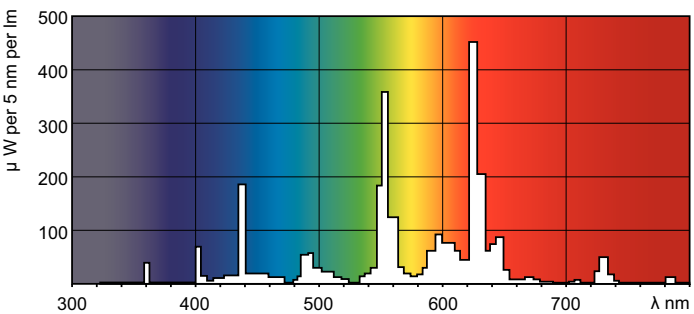


Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm

TL5 HO Eco 45=49W/830

Fotometrische gegevens





MASTER TL5 High Output Eco

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, maart 1 - Wijziging van gegevens voorbehouden