PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Efficiency Eco

F A↑G

MASTER TL5 HE Eco 25=28W/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 Eco-lamp levert een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave. Toepassingen lopen uiteen van kantoren en industrie tot scholen en detailhandel.

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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	25000 h
Eigenschappen	na [Not Applicable]
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.	99 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	94 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]

Lichtstroom (nom.)	2520 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2600 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	114 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	103 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 %

MASTER TL5 High Efficiency Eco

LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
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)	25,4 W
Lampstroom (nom.)	0,170 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en toepassing

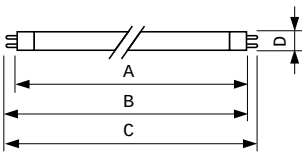
Energie-efficiëntieklasse	F

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	423467

Productgegevens

Volledige productcode	872790082588600
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500880000
Bestelcode	82588600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927990983031
Net Weight (Piece)	105,800 g
ILCOS-code	FDH-25/30/1B-L/P-G5-16/1150

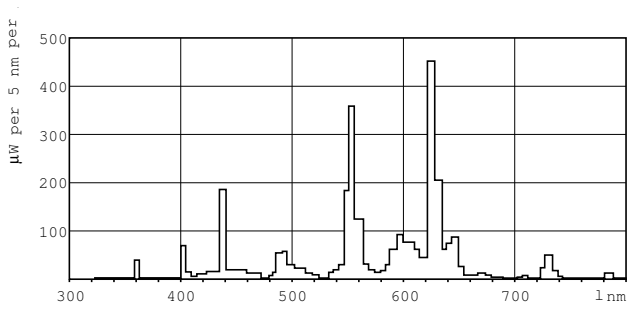
Maatschets



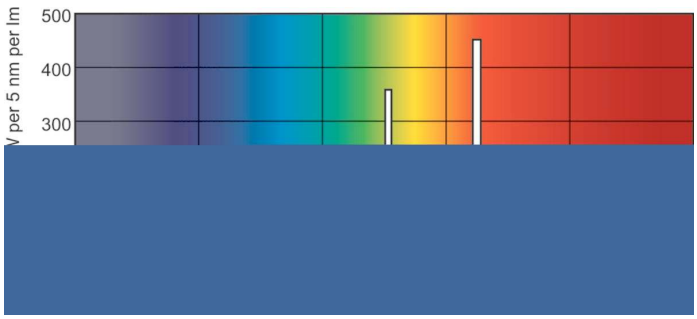
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40

Fotometrische gegevens



LDPB_TL5HEECO_830-Spectral power distribution B/W

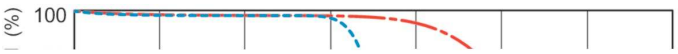


LDPO_TL5HEECO_830-Spectral power distribution Colour

MASTER TL5 High Efficiency Eco

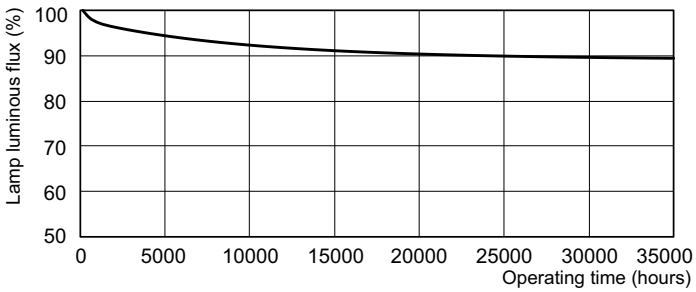
Levensduur





LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

© 2022 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.