

MASTER TL5 High Efficiency Eco

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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	25000 h
Eigenschappen	na [Not Applicable]
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 voorvrw 20kh v spec,3h	94 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	2900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2600 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.)	114 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	103 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)	25.2 W
Lampstroom (nom.)	0,170 A

Temperatuur

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

Regelsystemen en Dimmers

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

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	28 kWh

Productgegevens

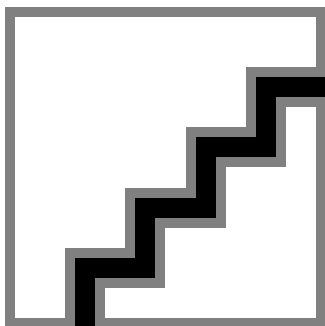
Volledige productcode	872790082588600
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500880000

Bestelcode	82588600
Local Code	TL5ECO25W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
Materiaalnr. (12NC)	927990983031
Netto gewicht (per stuk)	105,800 g
ILCOS Code	FDH-25/30/1B-L/P-G5-16/1150

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.

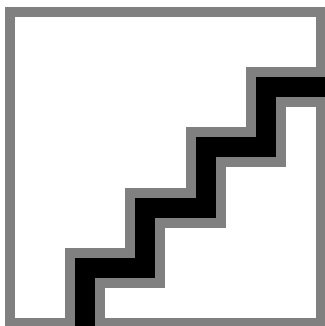
Maatschets



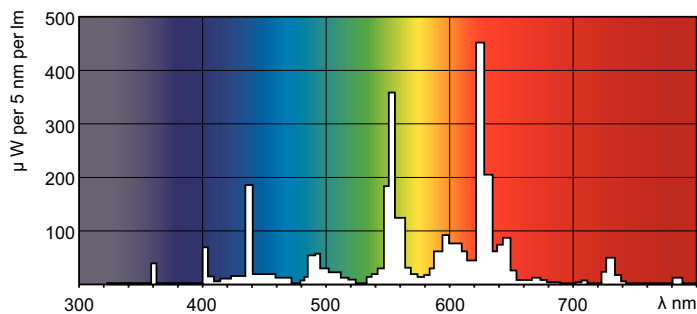
TL5 HE Eco 25=28W/830

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

Fotometrische gegevens

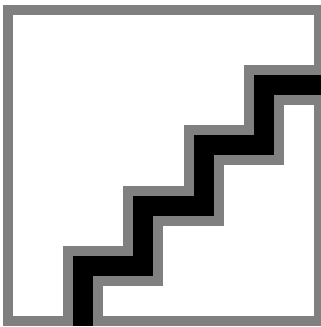
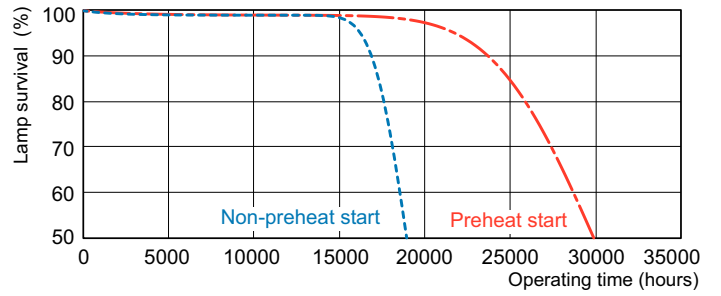
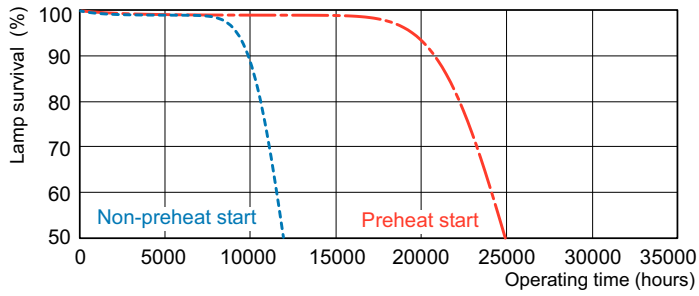


LDPB_TL5HEECO_830-Spectral power distribution B/W



MASTER TL5 High Efficiency Eco

Levensduur



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

