

MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 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.

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.)	30000 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 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	7000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6550 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	95 lm/W
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	89 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %

MASTER TL5 High Output Eco

LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
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)	73,3 W
Lampstroom (nom.)	0,550 A

Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	35 °C
----------------------------	-------

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]
----------	------------------

Goedkeuring en toepassing

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	80 kWh

Productgegevens

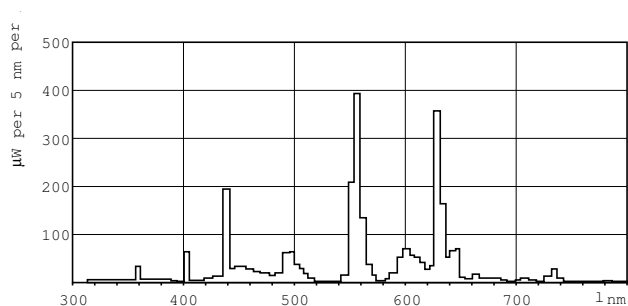
Volledige productcode	872790082597800
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500880093
Bestelcode	82597800
Lokale code	TL5ECO73W840
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	MASTER TL5 HE Eco 73W/840 UNP
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927991884031
Net Weight (Piece)	127,400 g
ILCOS-code	FDH-73/40/1B-L/P-G5-16/1450

Maatschets

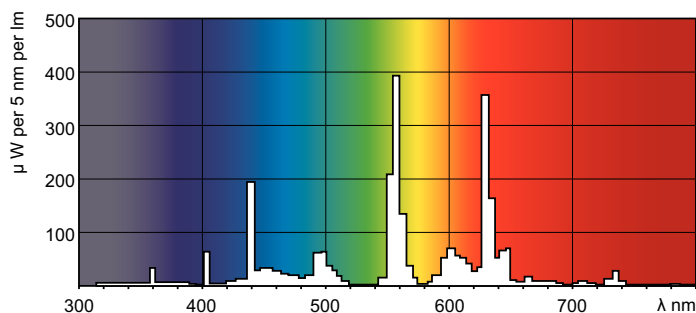
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40

Fotometrische gegevens



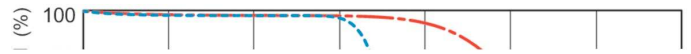
LDPB_TL5ECO_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5ECO_840-Spectral power distribution Colour

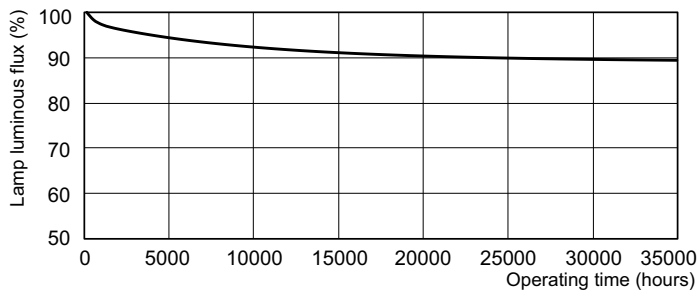
MASTER TL5 High Output Eco

Levensduur



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

