



MASTER TL5 High Efficiency



MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40

Deze TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een hoog lichtrendement, wat resulteert in een laag energieverbruik. De High Efficiency TL5-lamp levert een uitstekend lumenbehoud en goede kleurweergave. Toepassingen zijn kantoren, industrie, openbare en overheidsgebouwen, scholen, ziekenhuizen en binnensportaccommodaties.

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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.)	24000 h
Eigenschappen	na [Not Applicable]
Systeembeschrijving	Hoog rendement
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.	97 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	84 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]

Lichtstroom (nom.)	3315 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3325 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	104 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	94 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 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %

MASTER TL5 High Efficiency

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)	34,9 W
Lampstroom (nom.)	0,175 A

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	35 kWh
EPREL-registratienummer	423540

Productgegevens

Volledige productcode	871150061103155
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500611031
Bestelcode	61103155
Lokale code	TL535W830IP
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	4927430
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927927083018
Net Weight (Piece)	127,400 g
ILCOS-code	FDH-35/30/1B-L/P-G5-16/1450

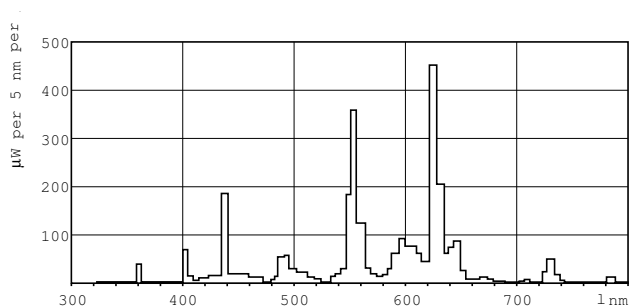
Maatschets



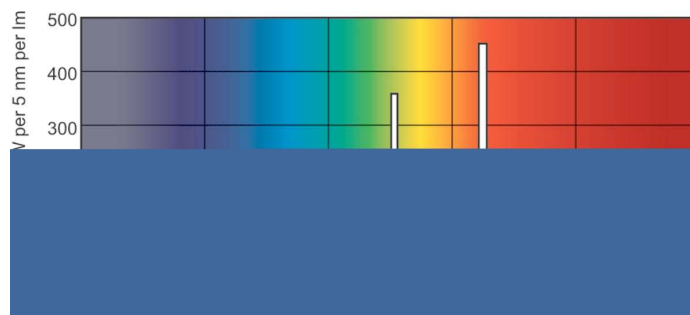
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HE 35W/830 UNP/40

Fotometrische gegevens



Lichtkleur /830



Lichtkleur /830

MASTER TL5 High Efficiency

Levensduur



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

