



MASTER TL5 High Efficiency



MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/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	865 [CCT of 6500K]

Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	97 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,313
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,337
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 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	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	35 kWh
EPREL-registratienummer	423544

Productgegevens

Volledige productcode	871150071018555
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40
EAN/UPC - Product	8711500710185
Bestelcode	71018555
Lokale code	TL535W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927927086555
Net Weight (Piece)	127,400 g
ILCOS-code	FDH-35/65/1B-L/P-G5-16/1450

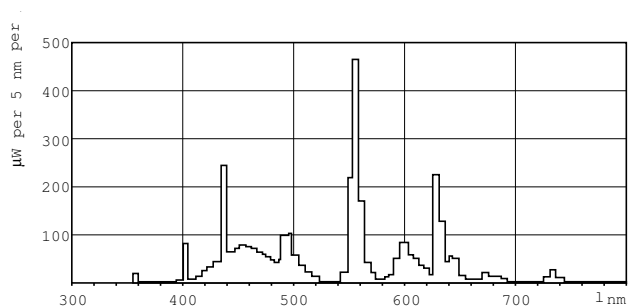
Maatschets



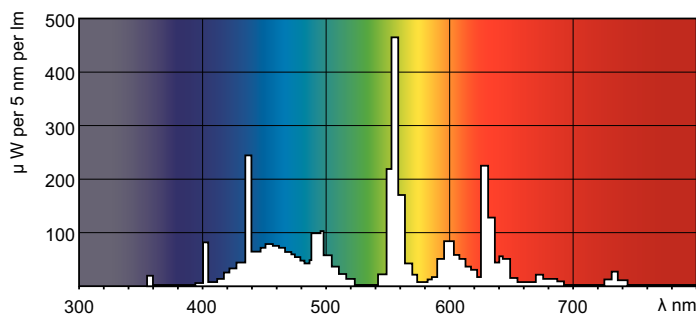
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40

Fotometrische gegevens



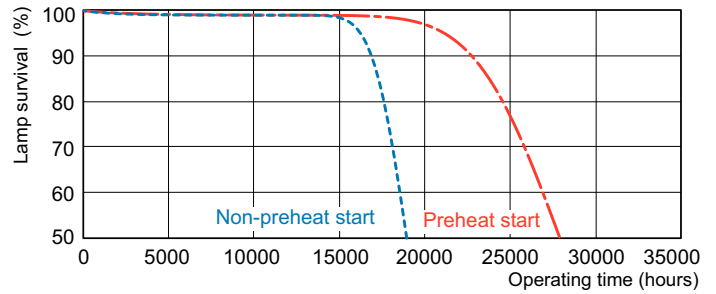
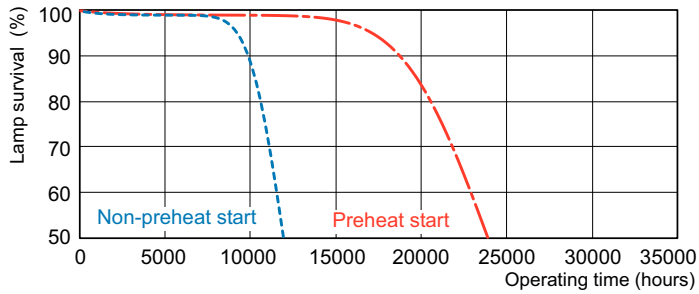
Lichtkleur /865



Lichtkleur /865

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

