



MASTER TL5 High Efficiency



MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20

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 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	2100 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1850 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	101 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	>80
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
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 %

MASTER TL5 High Efficiency

LLMF 20.000 uur gemeten	90 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	20,6 W
Lampstroom (nom.)	0,165 A
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (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	23 kWh
EPREL-registratienummer	423452
Productgegevens	
Volledige productcode	871150063942405
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20
EAN/UPC - Product	8711500639424
Bestelcode	63942405
Lokale code	TL521W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927926283061
Net Weight (Piece)	79,200 g
ILCOS-code	FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850

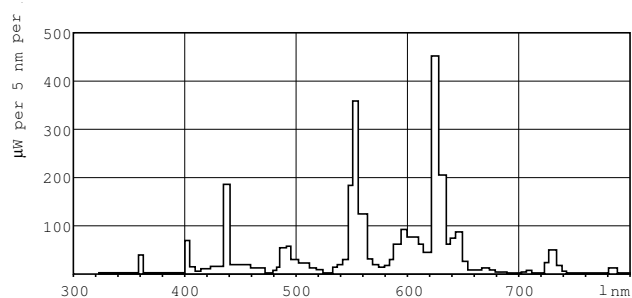
Maatschets

1

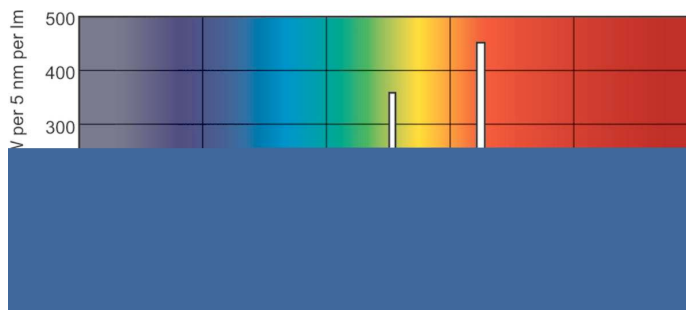
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/20

Fotometrische gegevens



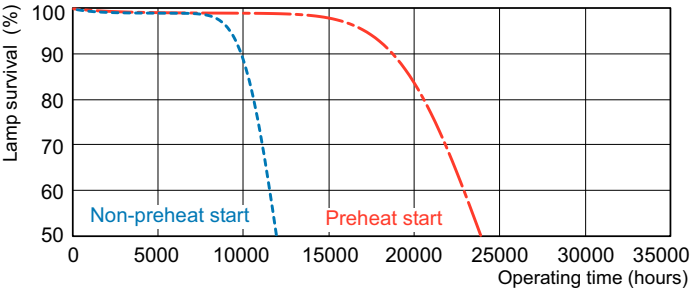
Lichtkleur /830



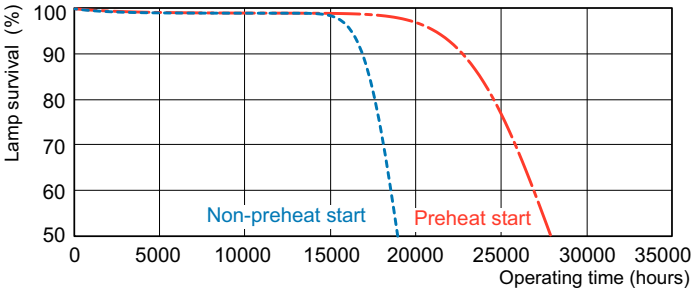
Lichtkleur /830

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

