



MASTER TL5 High Efficiency



MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/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]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	24000 h	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Eigenschappen	na [Not Applicable]	Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	96 lm/W
Systeembeschrijving	Hoog rendement	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %	Kleurweergave-index (max.)	85
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %	Kleurweergave-index (min.)	80
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	99 %	Kleurweergave-index (nom.)	>80
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	97 %	LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	84 %	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 %
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]		
Lichtstroom (nom.)	1350 lm		

MASTER TL5 High Efficiency

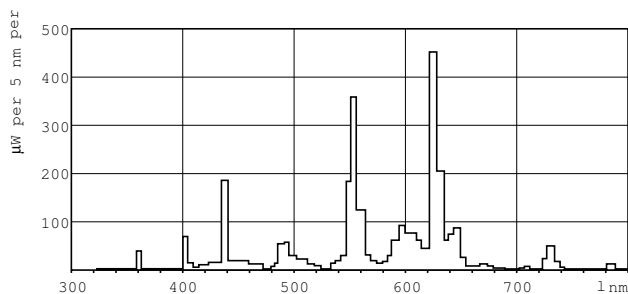
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lampstroom (nom.)	0,165 A
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G

Maatschets

1

MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/20

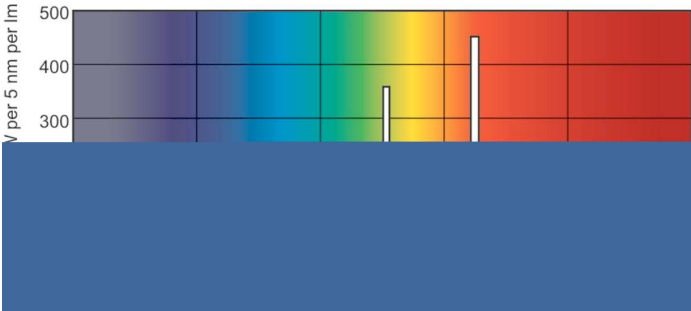
Fotometrische gegevens



Lichtkleur /830

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	15 kWh
EPREL-registratienummer	423443
Productgegevens	
Volledige productcode	871150063938705
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/20
EAN/UPC - Product	8711500639387
Bestelcode	63938705
Lokale code	TL514W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927926083061
Net Weight (Piece)	52,000 g
ILCOS-code	FDH-14/30/1B-L/P-G5-16/550

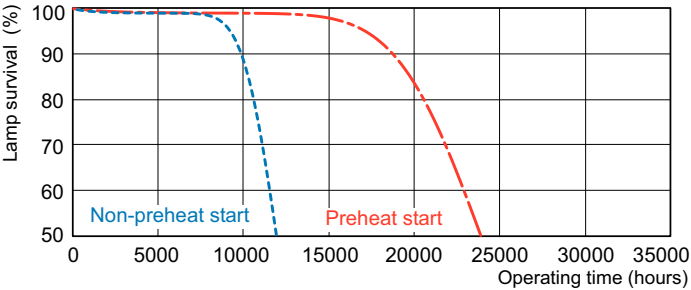
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/20	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm



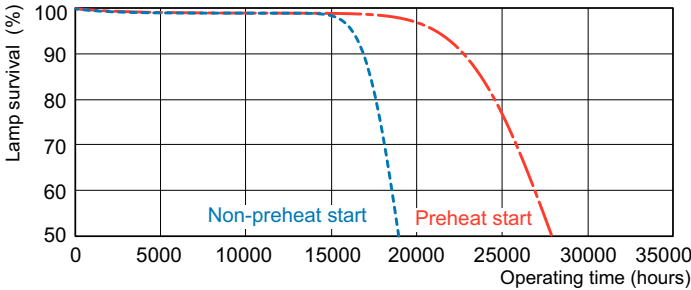
Lichtkleur /830

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

