

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
Lamp Current (Nom)	0,165 A
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	Groene Plaat
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+

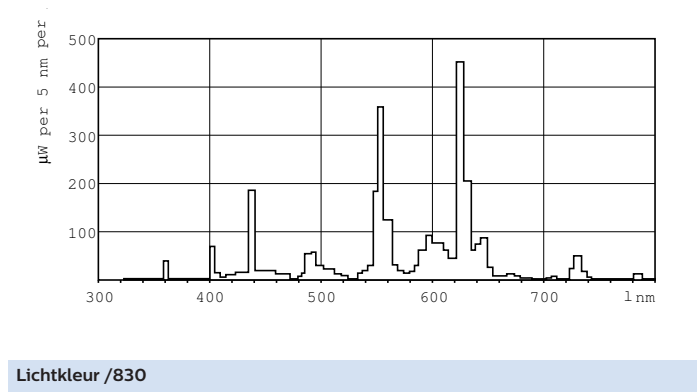
Maatschets

1

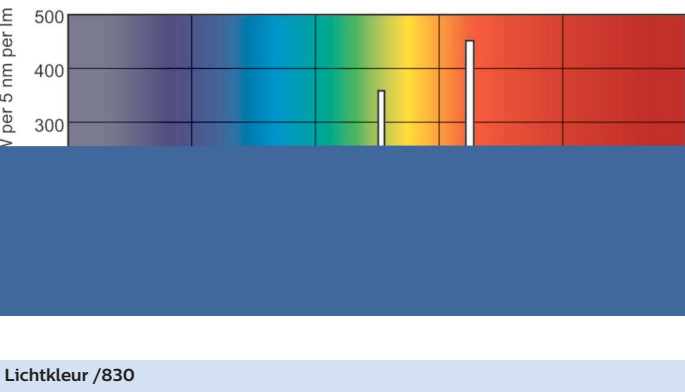
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/830	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
1SL/20					

TL5 14W/830/GP HE

Fotometrische gegevens

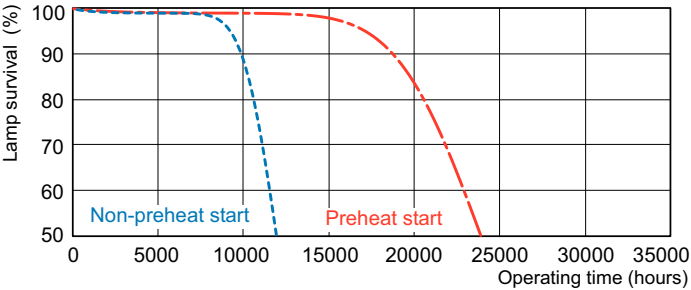


Lichtkleur /830

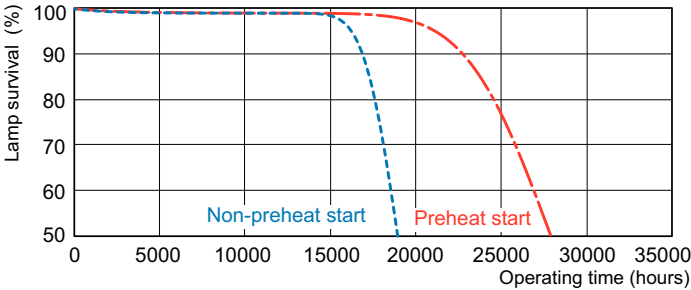


MASTER TL5 High Efficiency

Levensduur



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

