

MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	G5 [G5]	Nennlichtausbeute (nom.)	3000 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h	Farbwiedergabeindex (max.)	90 lm/W
Eigenschaften	na [Not Applicable]	Farbwiedergabeindex (min.)	85
Systembeschreibung	High Efficiency	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 2000 h Ang.	>80
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	96 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 6000 h Ang.	95 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	94 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
		LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
			90 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Power (Rated) (Nom)	20,6 W
Lichtstrom (Nom)	2100 lm	Lampenstrom (Nom)	0,165 A
Nennlichtstrom (Nom)	1850 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	101 lm/W		

MASTER TL5 HE

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	Grüne Platte
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150063942455
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500639424
Bestellcode	63942455
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927926283055
Nettogewicht (Einzelteil)	79,200 g
ILCOS-Code	FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850

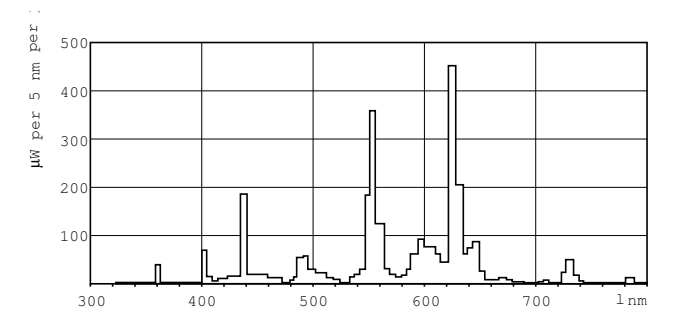
Abmessungsskizzen



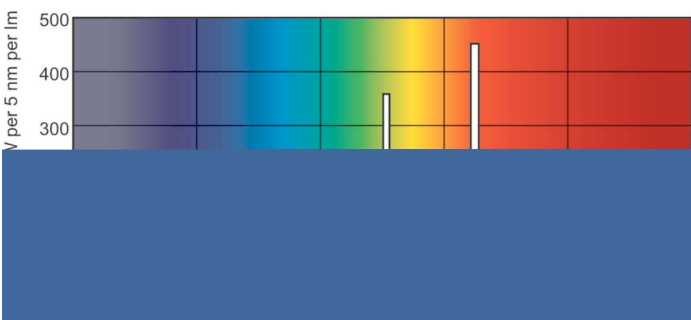
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

TL5 21W/830/GP HE

Photometrische Daten



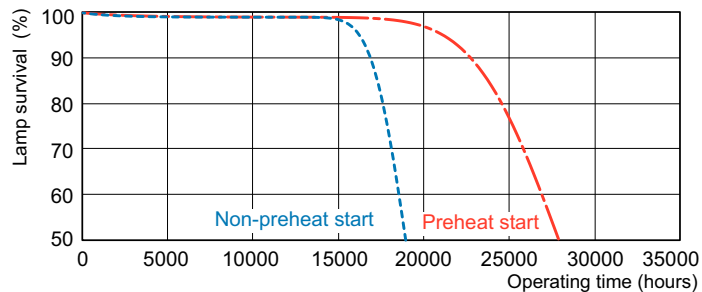
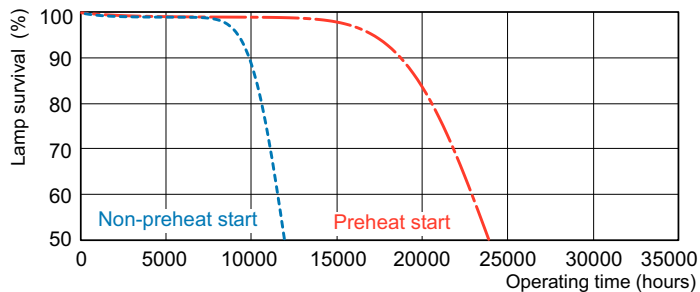
Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

MASTER TL5 HE

Lebensdauer



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

