



MASTER TL5 HE



MASTER TL5 HE 21W/840 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		Elektrische Kenndaten	
Sockel	G5 [G5]	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	101 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Eigenschaften	na [Not Applicable]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Systembeschreibung	High Efficiency	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	LLMF 6000 h Ang.	94 %
		LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
		LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
		LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]		
Lichtstrom (Nom)	1900 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	1850 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		

MASTER TL5 HE

Lampenstrom (Nom)	0,165 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423455
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150063944855
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500639448
Bestellcode	63944855
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3816606
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927926284055
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	79,200 g
ILCOS-Code	FDH-21/40/1B-L/P-G5-16/850

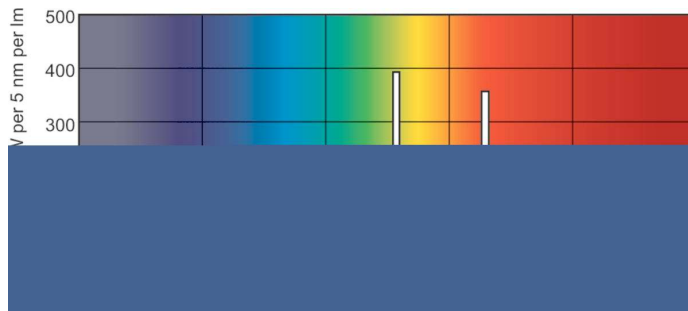
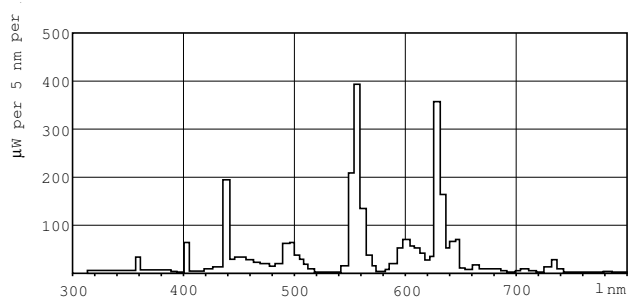
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40

Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

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

