



MASTER TL5 HE



MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/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 Minunten 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			
Sockel	G5 [G5]		
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h		
Eigenschaften	na [Not Applicable]		
Systembeschreibung	High Efficiency		
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %		
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %		
	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]		
Lichtstrom (Nom)	3315 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	3325 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		

Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	104 lm/W		
Farbkoordinate X (Nom)	0,44		
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403 3000 K		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)			
Nennlichtausbeute (nom.)	94 lm/W		
Farbwiedergabeindex (max.)	85		
Farbwiedergabeindex (min.)	80		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82		
LLMF 2000 h Ang.	96 %		
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %		
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 %		
Elektrische Kenndaten			
Power (Rated) (Nom)	34,9 W		

Datasheet, 2021, August 26 Änderungen vorbehalten

MASTER TL5 HE

Lampenstrom (Nom)	0,175 A		
Temperaturkenndaten			
Auslegungstemperatur (nom.)	35 ℃		
Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Mechanische Kenndaten			
Sockelinformation	Grüne Platte		
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]		
Zulassungen und Anwendungseige	nschaften		
Energy Efficiency Class	F		
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg		
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg		

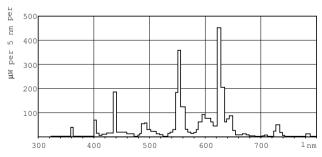
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh		
	423541		
Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	871150063950955		
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40		
EAN/UPC - Produkt	8711500639509		
Bestellcode	63950955		
Lokale Bestellnummer	1063513		
Anzahl pro Verpackung	1		
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40		
SAP-Material	927927083055		
Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g		
ILCOS-Code	FDH-35/30/1B-L/P-G5-16/1450		

Abmessungsskizzen

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
35W/830 SLV/40					

TL5 HE 35W/830/GP

Photometrische Daten



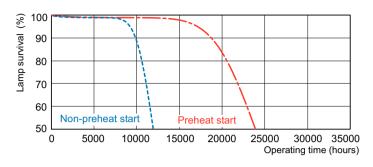


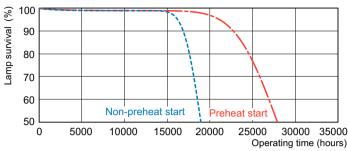
Lichtfarbe /830

Datasheet, 2021, August 26 2 Änderungen vorbehalten

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



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der