



MASTER TL5 HO



MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40

MASTER TL5 HO mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet besonders hohe Lichtströme. Die TL5 HO-Lampe ist für Anwendungen optimiert, bei denen hohe Lichtströme benötigt werden und bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe über die Lebensdauer.

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.)	30000 h			
Eigenschaften	na [Not Applicable]			
Systembeschreibung	High Output System (HO)			
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 %			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]			
Lichtstrom (Nom)	1700 lm			
Nennlichtstrom (Nom)	1700 lm			

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)			
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	87 lm/W			
Farbkoordinate X (Nom)	0,38			
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	76 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 %			

Datasheet, 2022, Januar 14 Änderungen vorbehalten

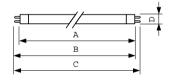
MASTER TL5 HO

Elektrische Kenndaten				
Power (Rated) (Nom)	22,7 W			
Lampenstrom (Nom)	0,295 A			
Temperaturkenndaten				
Auslegungstemperatur (nom.)	35 ℃			
Dimmen				
Dimmbar	Ja			
Mechanische Kenndaten				
Sockelinformation	Grüne Platte			
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]			
Zulassungen und Anwendungseig	enschaften			
Energieeffizienzklasse	G			
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg			

Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423555

Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	871150063960855		
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40		
EAN/UPC - Produkt	8711500639608		
Bestellcode	63960855		
Anzahl pro Verpackung	1		
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40		
SAP-Material	927928084055		
Nettogewicht (Einzelteil)	52,000 g		
ILCOS-Code	FDH-24/40/1B-L/P-G5-16/550		

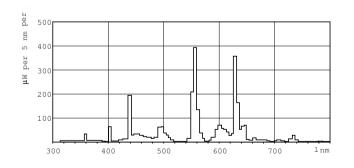
Abmessungsskizzen

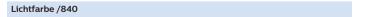


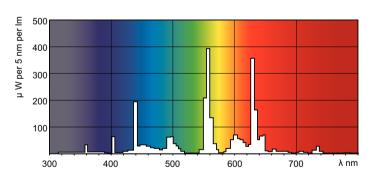
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
24W/840 SLV/40					

MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40

Photometrische Daten





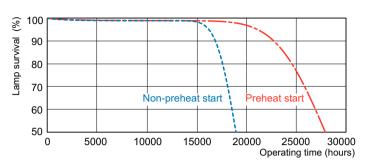


Lichtfarbe /840

MASTER TL5 HO

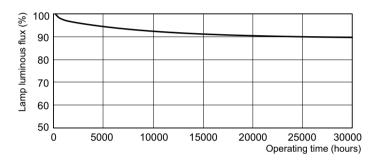
Lebensdauer





LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram





LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram



© 2022 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