MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 49W/830 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	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4375 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4375 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	99 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	89 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 %

MASTER TL5 HO

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	49,3 W
Lampenstrom (Nom)	0,255 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C

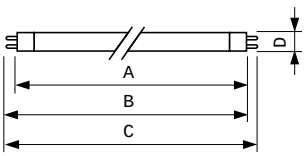
Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	50 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423546

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150063954755
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500639547
Bestellcode	63954755
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927927583055
Nettogewicht (Einzelteil)	128,700 g
ILCOS-Code	FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450

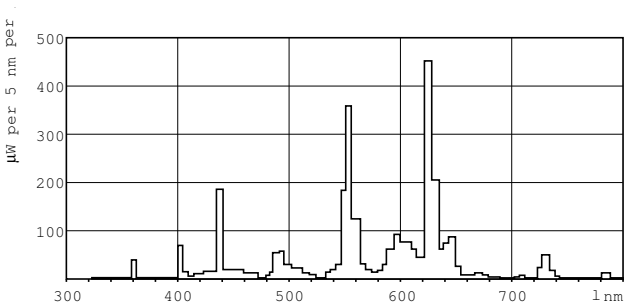
Abmessungsskizzen



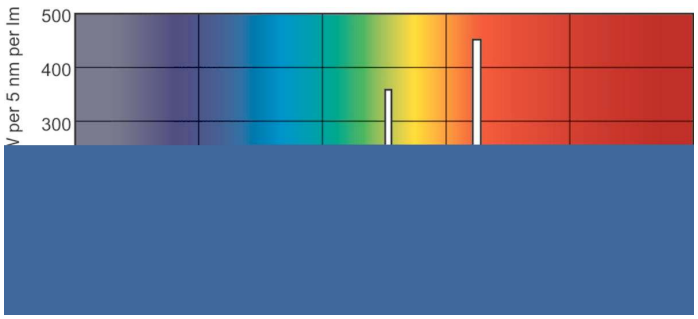
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40

Photometrische Daten



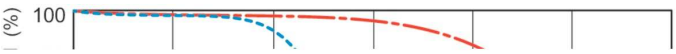
Lichtfarbe /830

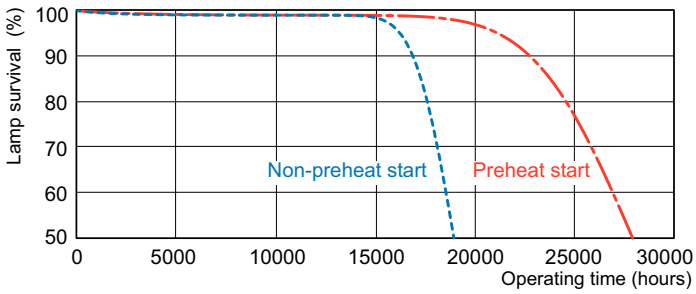


Lichtfarbe /830

MASTER TL5 HO

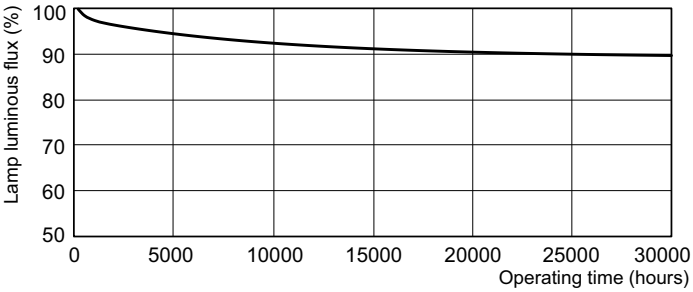
Lebensdauer





LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-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 Koninklijke Philips N.V.