



MASTER TL5 HO Secura

MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO Secura mit 16 mm Röhrendurchmesser besitzt eine Schutzhülle, die das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an dem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

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	
Sockel	G5 [G5]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	30000 h
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 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4450 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4500 lm

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	93 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	83 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 Secura

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	54,1 W
Lampenstrom (Nom)	0,455 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	Grüne Platte
-------------------	--------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

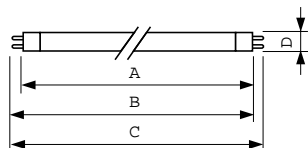
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	59 kWh
---------------------------------	--------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150095231855
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500952318
Bestellcode	95231855
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
Material-Nr. (12NC)	927929184018
Nettogewicht (Einzelteil)	143,280 g
ILCOS-Code	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

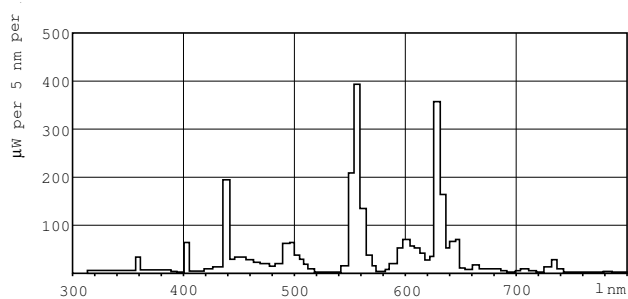
Abmessungsskizzen



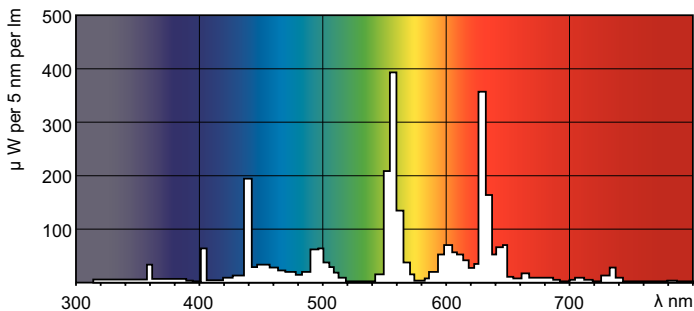
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO Secura 54W/840

Photometrische Daten



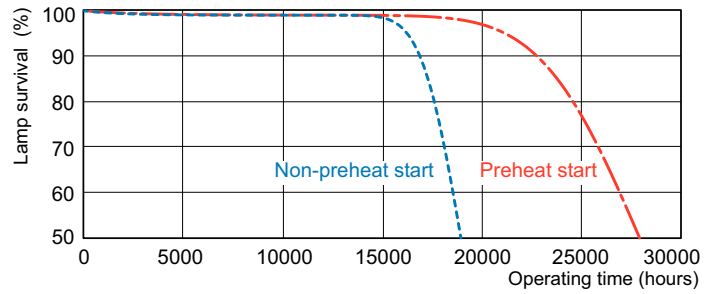
Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

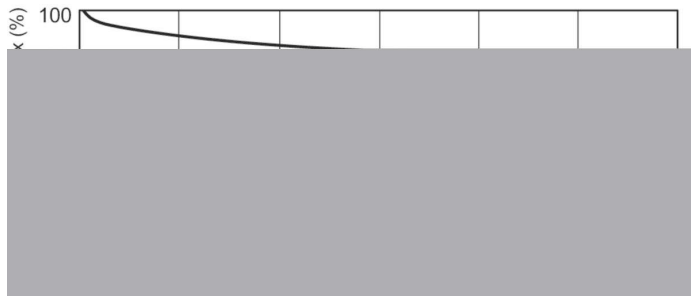
MASTER TL5 HO Secura

Lebensdauer



LDLE_TL5HO8SE_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HO8SE_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HO8SE_0001-Lumen maintenance diagram

