



# 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	
Socket	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 of 4000K]
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-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket 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

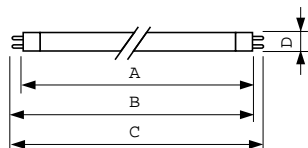
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

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
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927929184018
Nettogewicht (Einzelteil)	143,280 g
ILCOS-Code	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

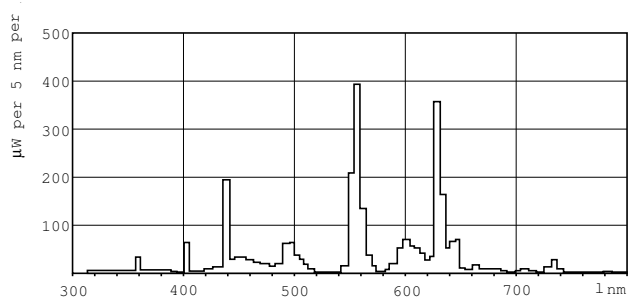
## Abmessungsskizzen



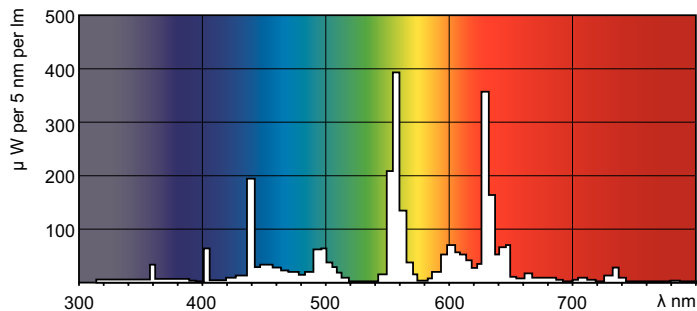
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO Secura 54W/840

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

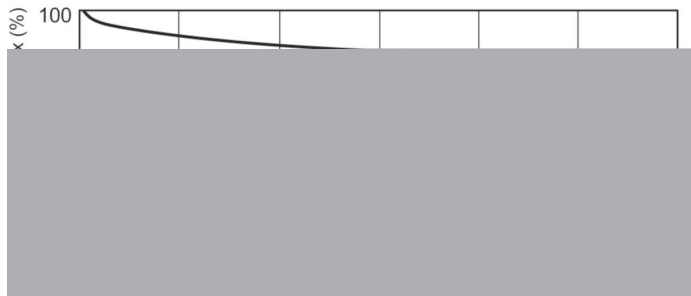
# MASTER TL5 HO Secura

## Lebensdauer



LDLE\_TL5HO8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HO8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HO8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

