



# MASTER TL5 HO Secura

## MASTER TL5 HO SECURA 49W/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		Lichtfarbe	
Sockel	G5 [ G5]	Neutralweiß (CW)	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	30000 h	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	99 lm/W
Systembeschreibung	High Output System (HO)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
Lichttechnische Daten		LLMF 6000 h Ang.	94 %
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
Lichtstrom (Nom)	4375 lm	LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	92 %
Nennlichtstrom (Nom)	4375 lm	LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %

# MASTER TL5 HO Secura

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	49,2 W
Lampenstrom (Nom)	0,255 A

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

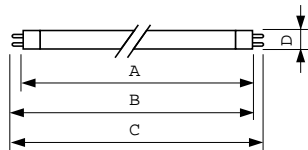
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	54 kWh
---------------------------------	--------

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150095227155
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500952271
Bestellcode	95227155
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
Material-Nr. (12NC)	927927684018
Nettogewicht (Einzelteil)	132,000 g
ILCOS-Code	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

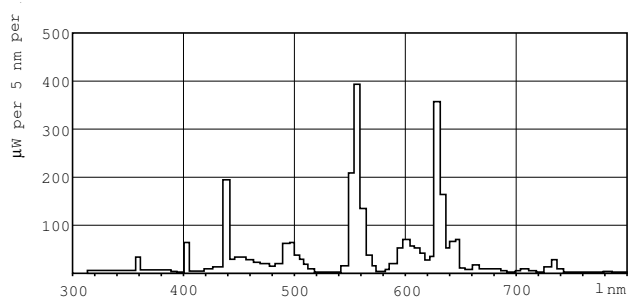
## Abmessungsskizzen



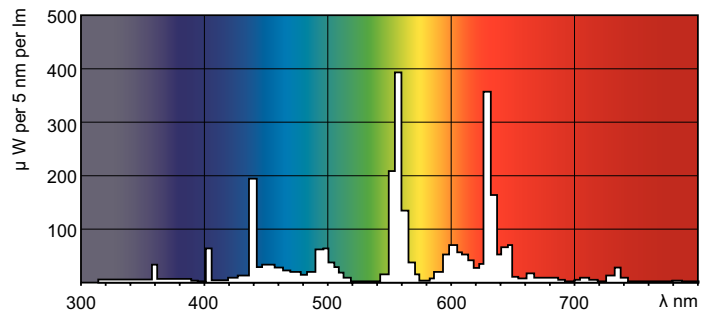
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## TL5 HO Secura 49W/840

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

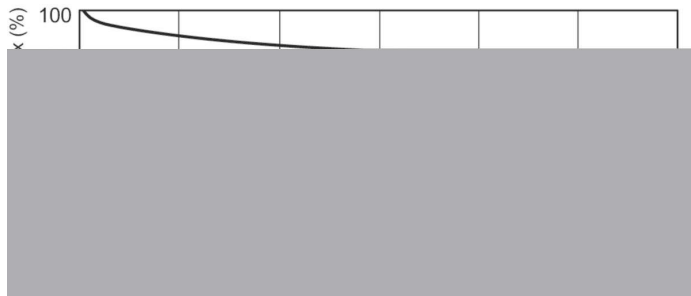
# MASTER TL5 HO Secura

## Lebensdauer



LDLE\_TL5HO8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HO8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HO8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

