



# 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.

### 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 (841)]
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
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	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 %

### Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	54.1 W
Lampenstrom (Nom)	0.455 A

### Temperaturkenndaten

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

### Dimmen

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

# MASTER TL5 HO Secura

## 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

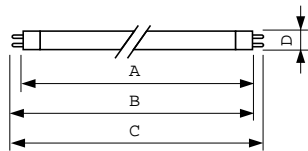
Gesamt-Produktcode 871150095231855

Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500952318
Bestellcode	95231855
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40
Material-Nr. (12NC)	927929184018
Nettogewicht (Einzelteil)	143.280 g
ILCOS Code	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

## 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.

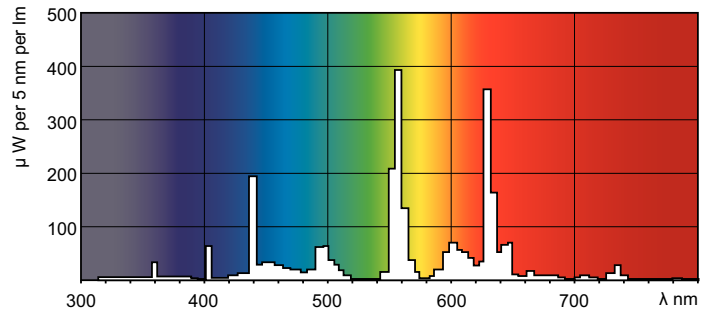
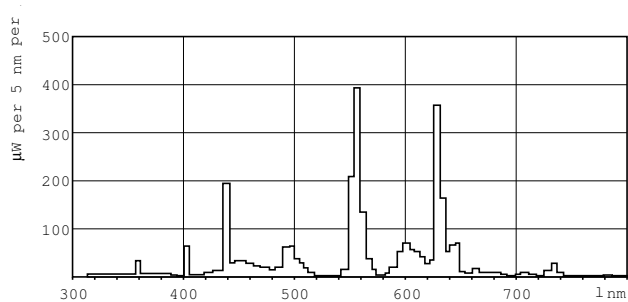
## Abmessungsskizzen



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

