



# MASTER TL5 HO



## MASTER TL5 HO 54W/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 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
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 %
	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4500 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4500 lm

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	93 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 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

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	54,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,455 A

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

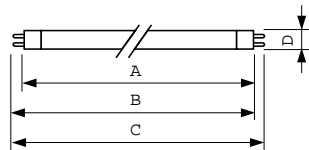
Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg

Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh
	423562

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150064316255
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500643162
Bestellcode	64316255
Lokale Bestellnummer	1065313
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927929083055
Nettogewicht (Einzelteil)	105,800 g
ILCOS-Code	FDH-54/30/1B-L/P-G5-16/1150

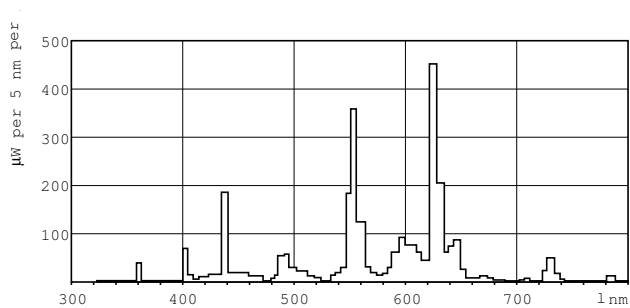
## Abmessungsskizzen



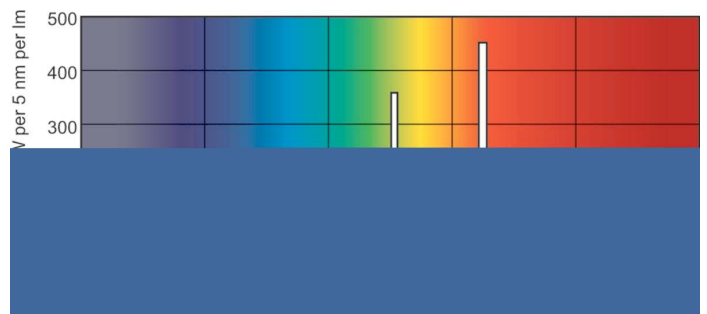
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO 54W/830

## Photometrische Daten



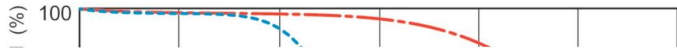
## Lichtfarbe /830



## 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

