



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/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.

### 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 %

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	5000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4500 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	93 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	83 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	85
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

Elektrische Kenndaten	
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	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 %
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+

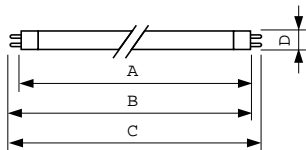
# MASTER TL5 HO

Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	59 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150063734555
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500637345
Bestellcode	63734555

Local Code	1065303
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40
Material-Nr. (12NC)	927929083018
Nettogewicht (Einzelteil)	105,800 g
ILCOS Code	FDH-54/30/1B-L/P-G5-16/1150

## Hinweise

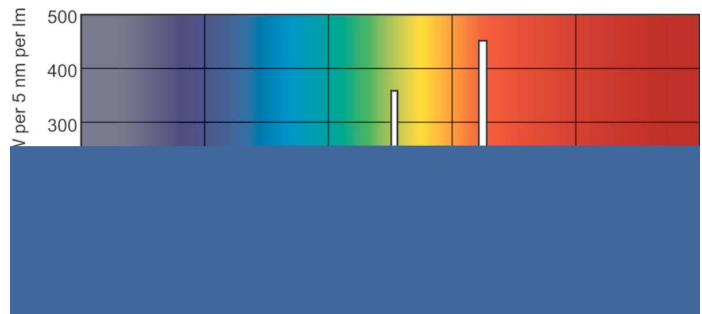
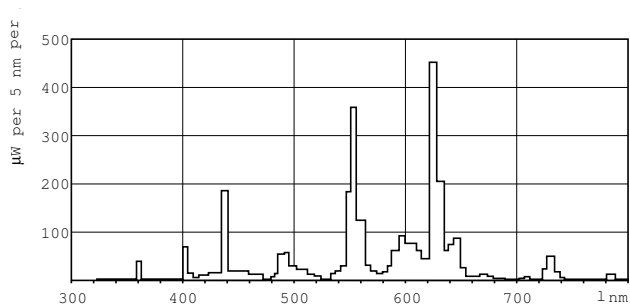
## Abmessungsskizzen



**Product**  
MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40

## TL5 HO 54W/830

## Photometrische Daten

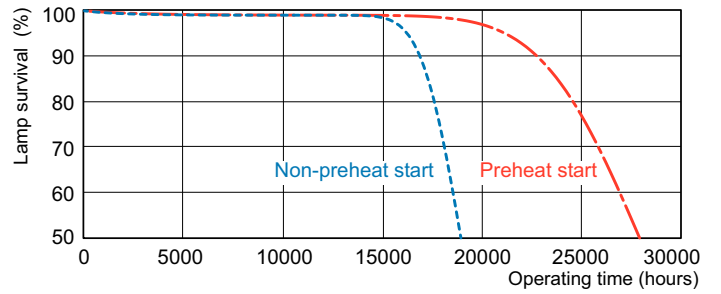
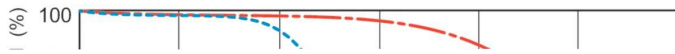


## Lichtfarbe /830

## Lichtfarbe /830

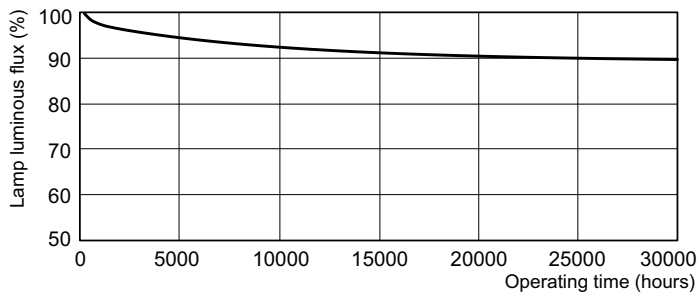
# MASTER TL5 HO

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

