



# MASTER TL5 HO Eco

## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Output Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G5 [ G5]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	30000 h
Eigenschaften	na [ Not Applicable]
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	99 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	5000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4450 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	102 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	93 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	85
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85
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 %

### Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	48 W
Lampenstrom (Nom)	0,460 A

### Temperaturkenndaten

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

### Dimmen

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

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	54 kWh

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790082590900
--------------------	-----------------

# MASTER TL5 HO Eco

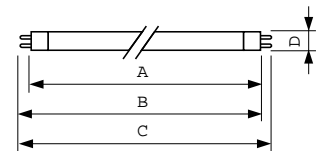
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500880048
Bestellcode	82590900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40

Material-Nr. (12NC)	927991283031
Nettogewicht (Einzelteil)	105,800 g
ILCOS Code	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

## Hinweise

- Eine Reduzierung des Energieverbrauchs wird nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät erreicht.
- Die Lampen funktionieren auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten problemlos. In diesem Fall kann aber der Lichtstrom bis zu 10% höher sein.
- 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.

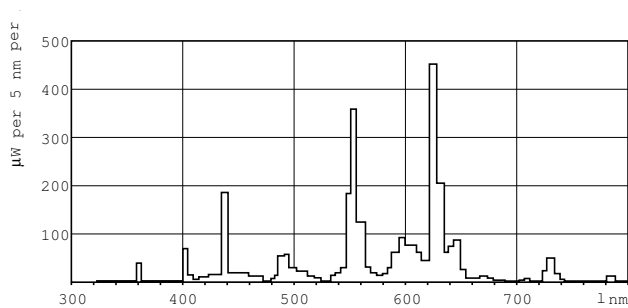
## Abmessungsskizzen



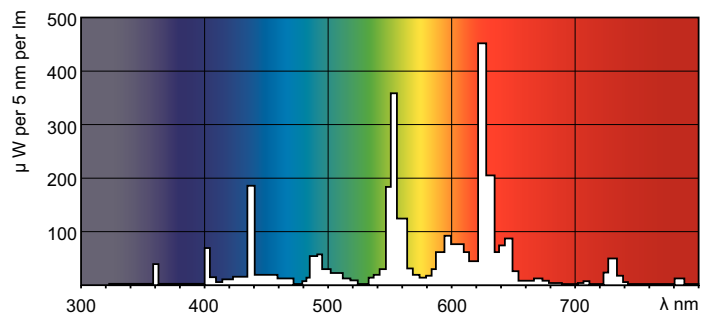
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO Eco 50=54W/830

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /830



## Lichtfarbe /830

# MASTER TL5 HO Eco

## Lebensdauer

