



# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Efficiency 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	
Sockel	G5 [ G5]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	25000 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	840 [ CCT von 4000 K (841)]
Lichtstrom (Nom)	2900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2600 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	114 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	103 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)	25.2 W
Lampenstrom (Nom)	0.170 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.	28 kWh

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790082589300
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

# MASTER TL5 HE Eco

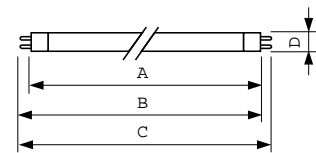
EAN/UPC - Produkt	8711500880017
Bestellcode	82589300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40
Material-Nr. (12NC)	927990984031

Nettogewicht (Einzelteil)	105.800 g
ILCOS Code	FDH-25/40/1B-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.

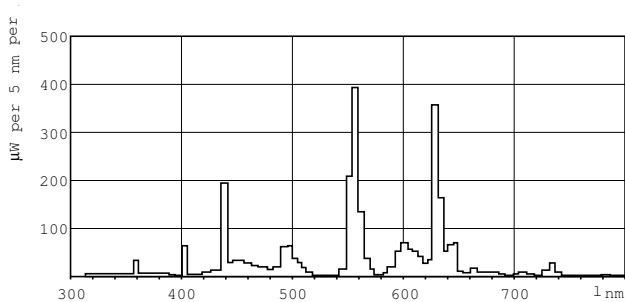
## Abmessungsskizzen



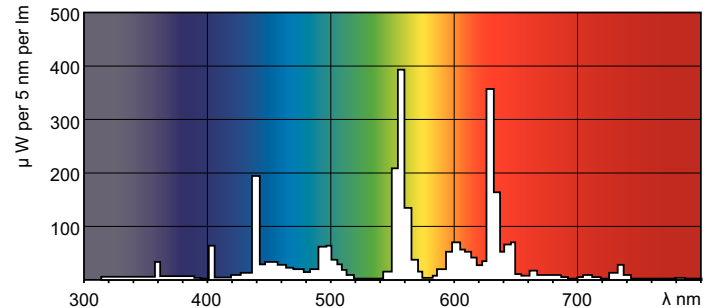
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
25=28W/840 UNP/40					

## TL5 HE Eco 25=28W/840

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HE Eco

## Lebensdauer

