



# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/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	
Socket	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]
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-,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)	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	872790090820601
--------------------	-----------------

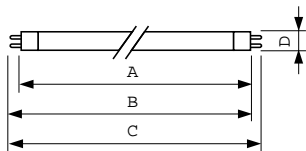
# MASTER TL5 HE Eco

Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40
EAN/UPC - Produkt	8727900908206
Bestellcode	90820601
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40

Material-Nr. (12NC)	927990984033
Nettogewicht (Einzelteil)	96,600 g
ILCOS Code	FDH-25/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Hinweise

## Abmessungsskizzen

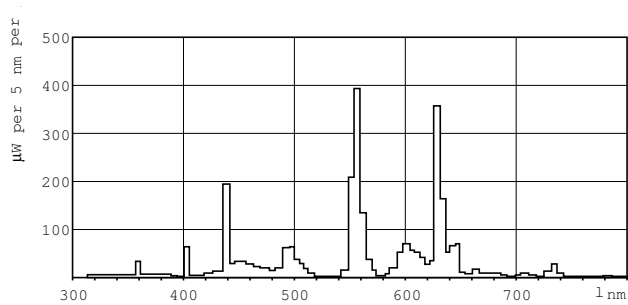


## Product

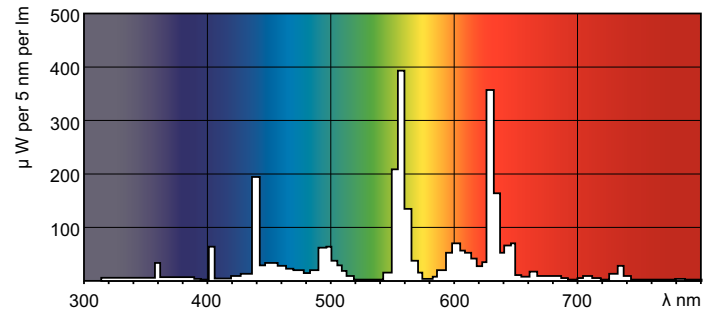
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40

## TL5 HE Eco 25=28W/840

## Photometrische Daten



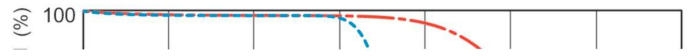
## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HE Eco

## Lebensdauer



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

