



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G5 [ G5]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	24000 h
Eigenschaften	na [ Not Applicable]
Systembeschreibung	High Efficiency
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	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	1350 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1200 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	96 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	86 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)	14 W
Lampenstrom (Nom)	0,165 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	Grüne Platte

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

# MASTER TL5 HE

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150063940005
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20
EAN/UPC - Produkt	8711500639400
Bestellcode	63940005

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	20
Material-Nr. (12NC)	927926084061
Nettogewicht (Einzelteil)	52,000 g
ILCOS Code	FDH-14/40/1B-L/P-G5-16/550

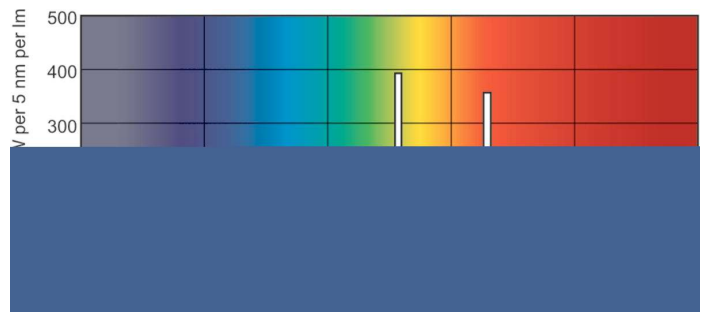
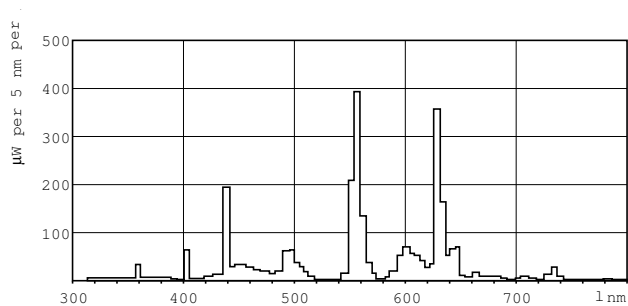
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/20	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

### TL5 14W/840/GP HE

## Photometrische Daten

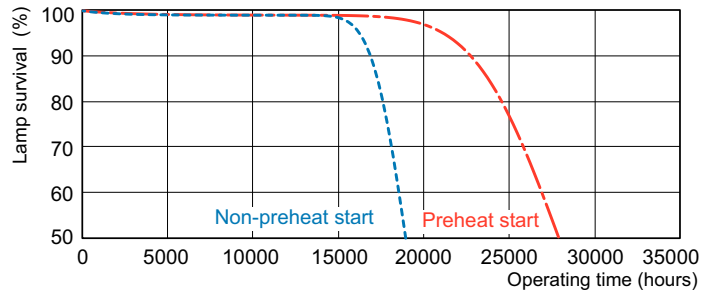


### Lichtfarbe /840

### Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HE

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

