



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40

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

### Hinweise

- 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.

### 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 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]
Lichtstrom (Nom)	1125 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1125 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight

Elektrische Kenndaten	
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	89 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	0,313
Farbkoordinate Y (nom.)	0,337
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	85
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	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)	14,0 W

# MASTER TL5 HE

Lampenstrom (Nom)	0,165 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (Nom)	35 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [ 16 mm (T5)]
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423448
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150071009355
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500710093
Bestellcode	71009355
Lokale Bestellnummer	1061415
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	4927166
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927926086555
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	52,000 g
ILCOS-Code	FDH-14/65/1B-L/P-G5-16/550

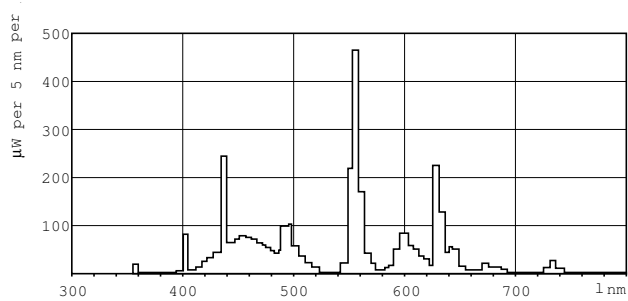
## Abmessungsskizzen



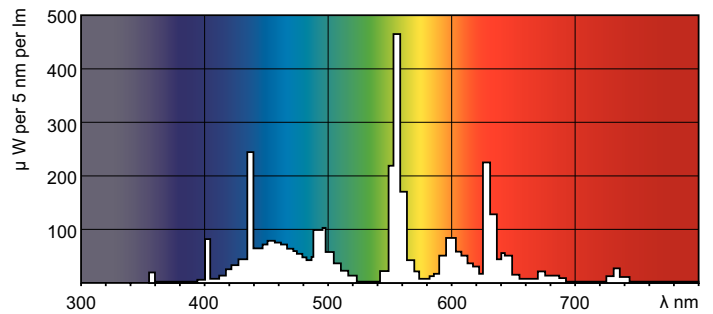
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40

## Photometrische Daten



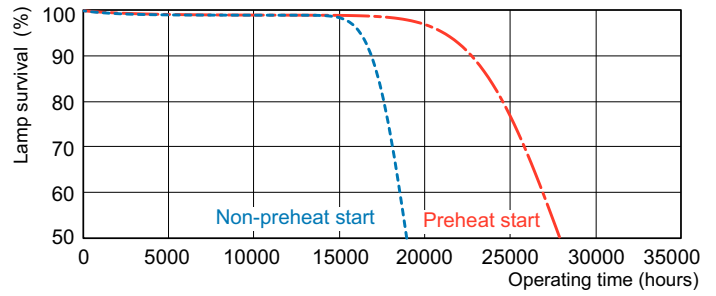
## Lichtfarbe /865



## Lichtfarbe /865

# 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

