



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 14W/827 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		Elektrische Kenndaten	
Socket	G5 [ G5]	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	96 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,463
Eigenschaften	na [ Not Applicable]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Systembeschreibung	High Efficiency	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	86 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
	Sphere	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 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]	Power (Rated) (Nom)	14 W
Lichtstrom (Nom)	1200 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	1200 lm		
Lichtfarbe	Warmton-extra		

# 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>	
Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
	423440
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150064102155
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500641021
Bestellcode	64102155
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927926082755
Nettogewicht (Einzelteil)	52,000 g
ILCOS-Code	FDH-14/27/1B-L/P-G5-16/550

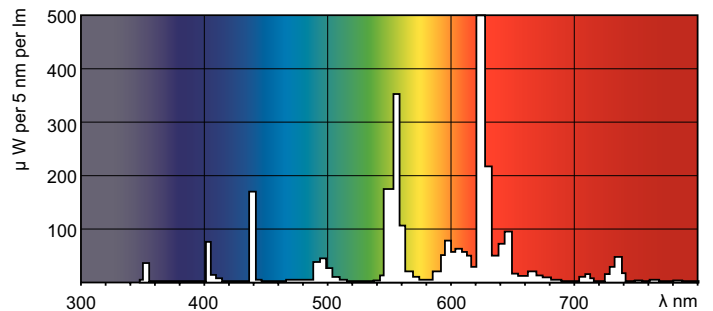
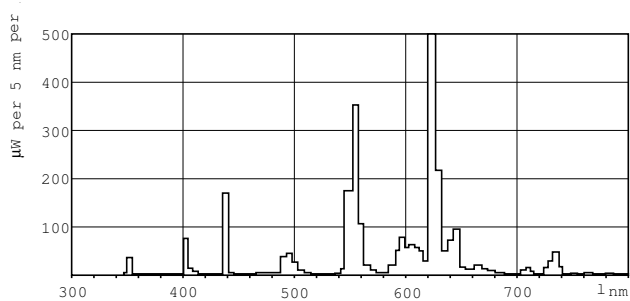
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## TL5 14W/827/GP HE

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /827

## Lichtfarbe /827

# 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

