



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 28W/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		Elektrische Kenndaten	
Sockel	G5 [ G5]	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	96 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,313
Eigenschaften	na [ Not Applicable]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,337
Systembeschreibung	High Efficiency	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	90 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-,Sockel ho.	95 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	LLMF 6000 h Ang.	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 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]		
Lichtstrom (Nom)	2500 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	2500 lm		
Lichtfarbe	Cool Daylight		

# MASTER TL5 HE

Lampenstrom (Nom)	0,170 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.	29 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423538
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150071015455
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500710154
Bestellcode	71015455
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	8343034
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927926586555
Kopie Nettgewicht (Einzelteil)	105,800 g
ILCOS-Code	FDH-28/65/1B-L/P-G5-16/1150

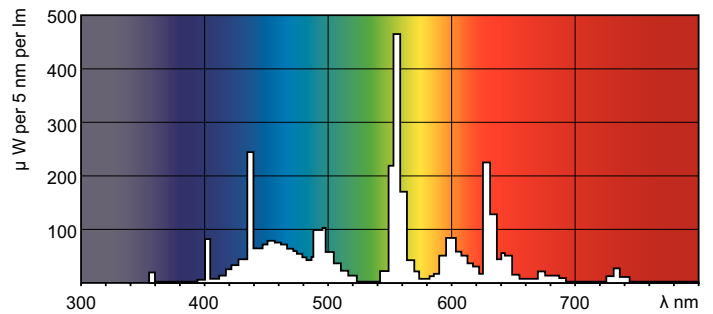
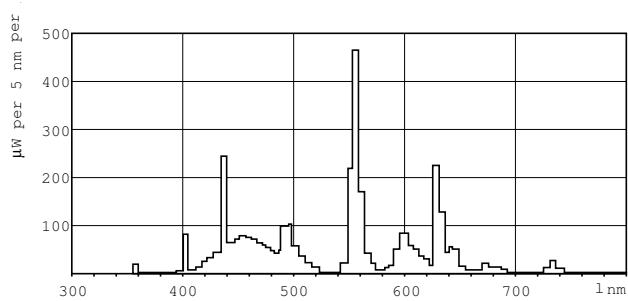
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## MASTER TL5 HE 28W/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

