



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 21W/830 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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Socket	G5 [ G5]		3000 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W
Eigenschaften	na [ Not Applicable]	Farbwiedergabeindex (max.)	85
Systembeschreibung	High Efficiency	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 6000 h Ang.	94 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	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	830 [ CCT von 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	20,6 W
Lichtstrom (Nom)	2100 lm	Lampenstrom (Nom)	0,165 A
Nennlichtstrom (Nom)	1850 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	101 lm/W		

# MASTER TL5 HE

## 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

Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 23 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150063942455

Bestell-Produktname MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40

EAN/UPC - Produkt 8711500639424

Bestellcode 63942455

Anzahl pro Verpackung 1

Zähler - Pakete pro Außenkarton 40

Material-Nr. (12NC) 927926283055

SAP Nettogewicht (Einzelteil) 79,200 g

ILCOS-Code FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850

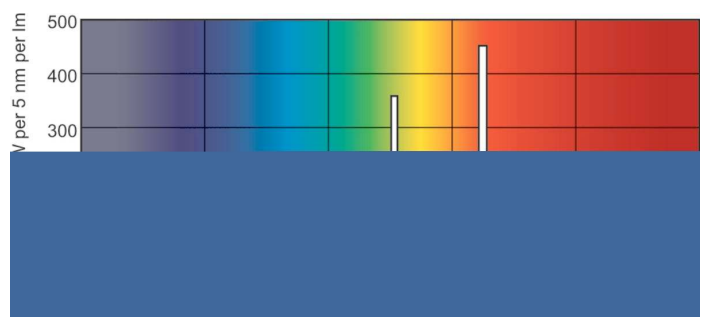
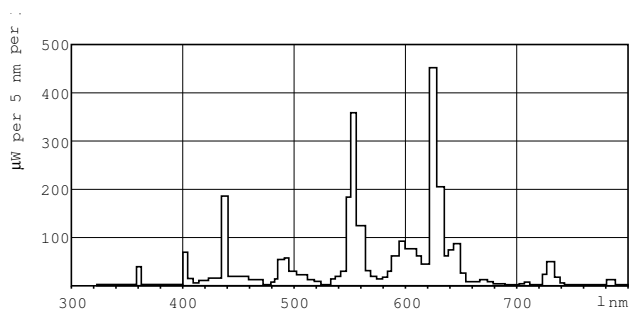
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm

## TL5 21W/830/GP HE

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /830

## Lichtfarbe /830

# 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

