



# MASTER TL5 HO Eco

## MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Output Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Strahlungsrückgang nach 5000h	
Socket	G5 [ G5]		94 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	30000 h	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
Eigenschaften	na [ Not Applicable]	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	99 %		
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	19.5 W
Lichtstrom (Nom)	1950 lm	Lampenstrom (Nom)	0,300 A
Nennlichtstrom (Nom)	1650 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	99 lm/W	Temperaturkenndaten	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
Nennlichtausbeute (Nom)	85 lm/W		
Farbwiedergabeindex (max.)	85	Dimmen	
Farbwiedergabeindex (min.)	80	Dimmbar	Ja
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82		
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %	Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %	Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
		Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
		Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	872790088084700		

# MASTER TL5 HO Eco

Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500881304
Bestellcode	88084700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40

Material-Nr. (12NC)	927989983031
Nettogewicht (Einzelteil)	52,000 g
ILCOS Code	FDH-20/30/1B-L/P-G5-16/550

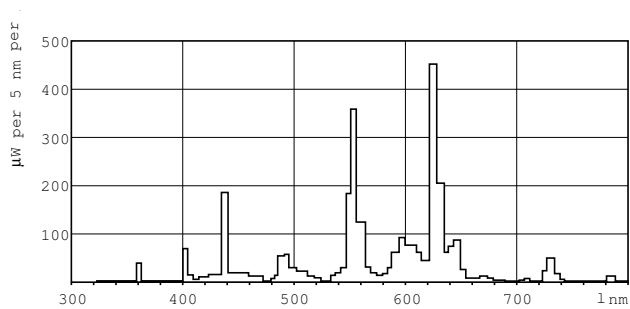
## Hinweise

## Abmessungsskizzen

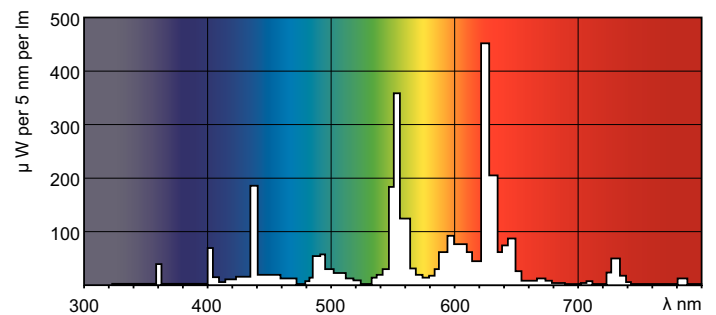
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

### TL5 HO Eco 20=24W/830

## Photometrische Daten



### Lichtfarbe /830



### Lichtfarbe /830

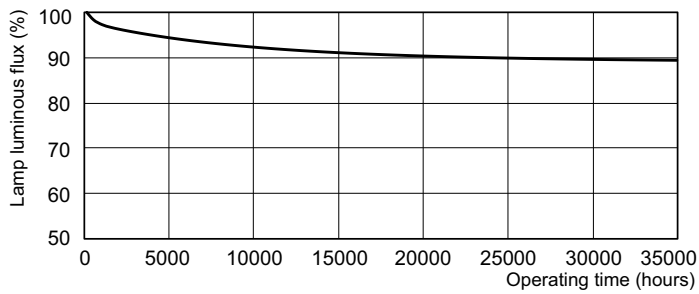
# MASTER TL5 HO Eco

## Lebensdauer



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

