



# MASTER TL5 HE Eco

## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Efficiency 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		Farbwiedergabeindex (Nom.)	
Sockel	G5 [ G5]		82
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	25000 h	Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
Eigenschaften	na [ Not Applicable]	LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	88 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	12.5 W
Lichtstrom (Nom)	1350 lm	Lampenstrom (Nom)	0.170 A
Nennlichtstrom (Nom)	1150 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Temperaturkenndaten	
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	108 lm/W	Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
Farbkoordinate X (Nom)	440		
Farbkoordinate Y (Nom)	403	Dimmen	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Dimmbar	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	92 lm/W		
Farbwiedergabeindex (max.)	85	Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Farbwiedergabeindex (min.)	80	Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
		Quecksilbergehalt (Nom)	1.4 mg

# MASTER TL5 HE Eco

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872790088081600
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500881281
Bestellcode	88081600

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40
Material-Nr. (12NC)	927989883031
Nettogewicht (Einzelteil)	52.000 g
ILCOS Code	FDH-13/30/1B-L/P-G5-16/550

## Hinweise

- Eine Reduzierung des Energieverbrauchs wird nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät erreicht.
- Die Lampen funktionieren auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten problemlos. In diesem Fall kann aber der Lichtstrom bis zu 10% höher sein.
- 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.

## Abmessungsskizzen

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm

TL5 HE Eco 13=14W/830

## Photometrische Daten

Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

# MASTER TL5 HE Eco

