

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	
Sockel	G5 [G5]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	25000 h
Eigenschaften	na [Not Applicable]
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
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	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1350 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1150 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	108 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	92 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	85
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %

Strahlungsrückgang nach 5000h	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.	88 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	12.5 W
Lampenstrom (Nom)	0.170 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872790088081600
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

MASTER TL5 HE Eco

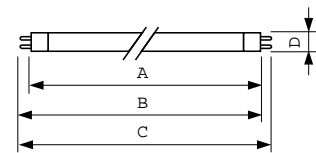
EAN/UPC - Produkt	8711500881281
Bestellcode	88081600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40
Material-Nr. (12NC)	927989883031

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.

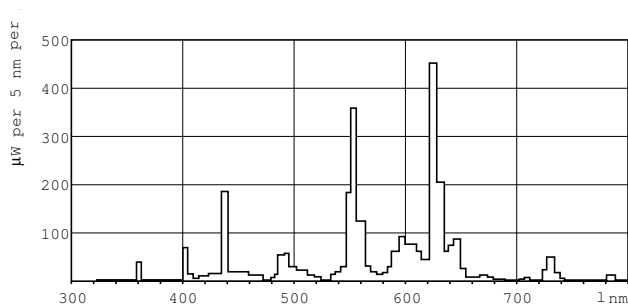
Abmessungsskizzen



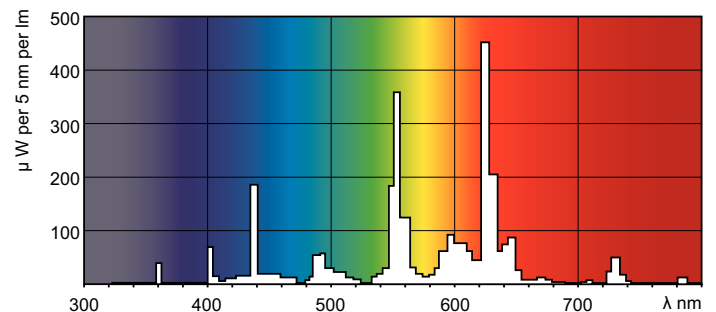
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
13=14W/830 UNP/40					

TL5 HE Eco 13=14W/830

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

MASTER TL5 HE Eco

Lebensdauer

