



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/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.)	96 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)	27,9 W
Lichtstrom (Nom)	2900 lm	Lampenstrom (Nom)	0,170 A
Nennlichtstrom (Nom)	2675 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	104 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. 31 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150061081255

Bestell-Produktname MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40

EAN/UPC - Produkt 8711500610812

Bestellcode 61081255

Lokale Bestellnummer 1062803

Anzahl pro Verpackung 1

Zähler - Pakete pro Außenkarton 40

Material-Nr. (12NC) 927926583018

SAP Nettogewicht (Einzelteil) 105,800 g

ILCOS-Code FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150

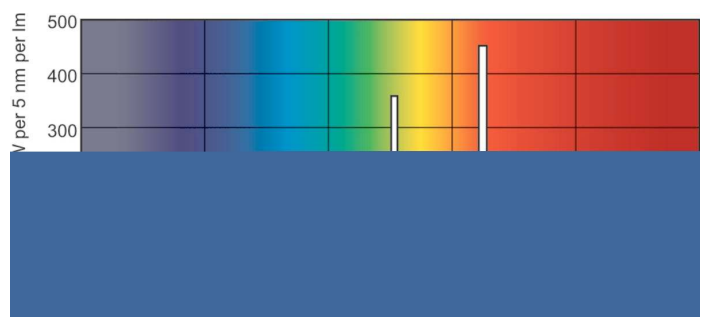
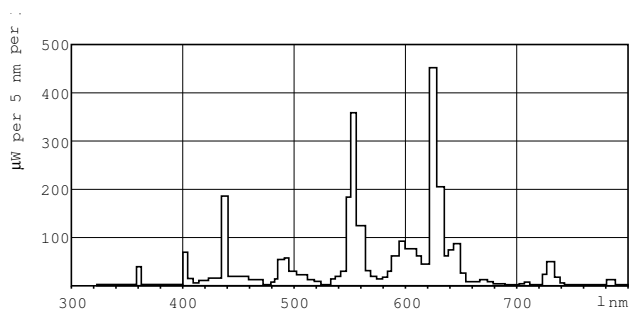
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 28W/830/GP HE

Photometrische Daten

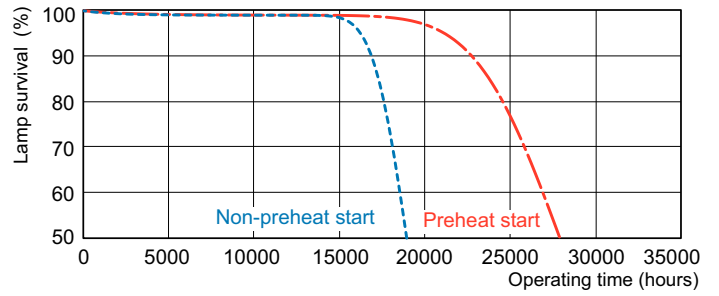


Lichtfarbe /830

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

