



MASTER TL5 HE Eco

MASTER TL5 HE Eco 32=35W/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.

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtfarbe	
Sockel	G5 [G5]		Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	25000 h	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	114 lm/W
Eigenschaften	na [Not Applicable]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	103 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	94 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
		LLMF 6000 h Ang.	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.	90 %

MASTER TL5 HE Eco

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	31,7 W
Lampenstrom (Nom)	0,170 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

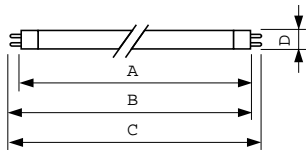
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	35 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790082592300
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500880024
Bestellcode	82592300
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
Material-Nr. (12NC)	927991183031
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS-Code	FDH-32/30/1B-L/P-G5-16/1450

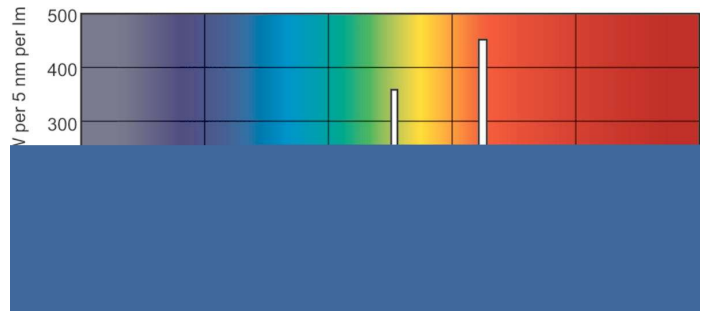
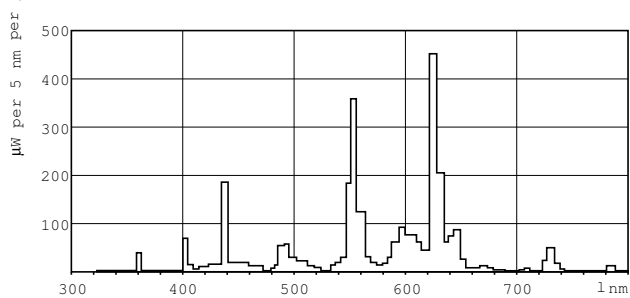
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HE Eco 32=35W/830

Photometrische Daten

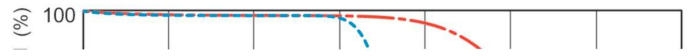


Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

MASTER TL5 HE Eco

Lebensdauer



LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

