



MASTER TL5 HE Eco

MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 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 [Sockel G5]
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]
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

Lichtstrom (Nom)	1350 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1150 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	108 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	380
Farbkoordinate Y (Nom)	380
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4100 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.	90 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	13 W
Lampenstrom (Nom)	0.170 A

• Temperaturkenndaten

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

• Dimmen

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

PHILIPS

MASTER TL5 HE Eco

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	14 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790088083000
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

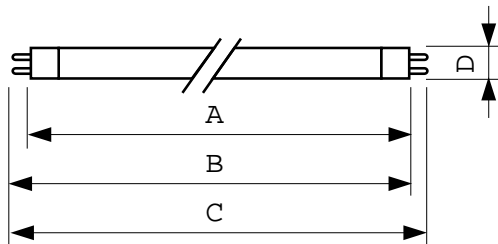
EAN/UPC - Produkt	8711500881298
Bestellcode	88083000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	40
Material-Nr. (12NC)	927989884031
Nettogewicht (Einzelteil)	53.000 g
ILCOS Code	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550

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.

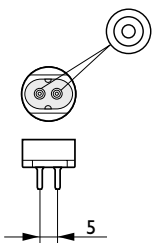
Abmessungsskizzen



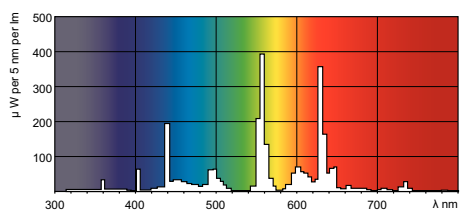
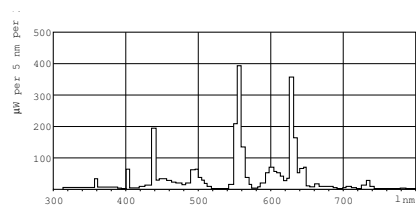
TL5 HE Eco 13=14W/840

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm

TL5 HE Eco



Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten