



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 28W/835 1SL/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.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G5 [G5]
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	24000 h
Eigenschaften	na [Not Applicable]
Systembeschreibung	High Efficiency
LSF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF Warm 4kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF Warm 6kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF Warm 8kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF Warm 16kh	97 %
Nenn-, 3h	
LSF Warm 20kh	84 %
Nenn-, 3h	

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	2900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2625 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	104 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	409
Farbkoordinate Y (Nom)	394
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3500 K

Nennlichtausbeute (Nom)	94 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	85
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h	95 %
Nenn-,Sockel ho.	
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
LLMF 8k h	93 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF 12k h	92 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF 16k h	91 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF 20k h	90 %
Nenn-,Sockel ho.	

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	27.9 W
Lampenstrom (Nom)	0.170 A

• Temperaturkenndaten

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

• Dimmen

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

PHILIPS

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation Grüne Platte

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+
 Quecksilbergehalt (Nom) 1.4 mg
 Energieverbrauch kWh/1000h 31 kWh

Produktdaten

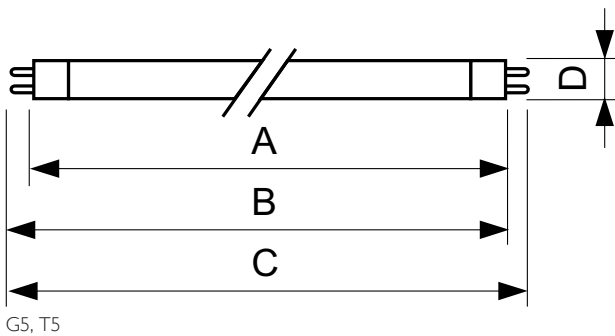
Gesamt-Produktcode 871150071004855
 Bestell-Produktname MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40
 EAN/UPC - Produkt 8711500710048
 Bestellcode 71004855
 Anzahl pro Verpackung 1
 Anzahl pro Umverpackung 40
 Material-Nr. (12NC) 927926583555
 Nettogewicht (Einzelteil) 104.500 g
 ILCOS Code FDH-28/35/1B-L/P-G5-16/1150

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

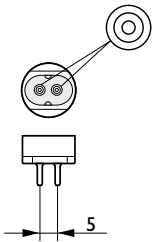
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

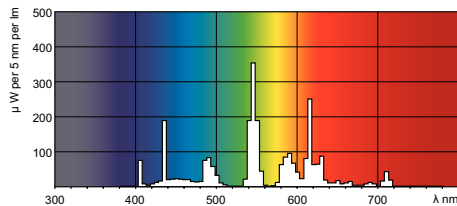
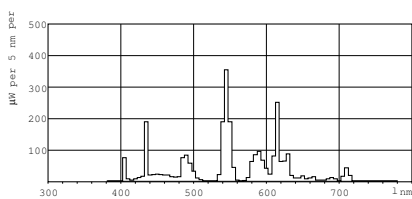


TL5 28W/835/GP HE

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm



Photometrische Daten





© 2016 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

2016, October 10
Änderungen vorbehalten