



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 28W/840 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

#### • General Information

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

#### • Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	2900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2625 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	104 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	380
Farbkoordinate Y (Nom)	380
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4100 K
Nennlichtausbeute (Nom)	94 lm/W

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

#### • Elektrische Kenndaten

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

#### • Temperaturkenndaten

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

#### • Dimmen

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

# PHILIPS

# MASTER TL5 HE

## 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 871150063948655

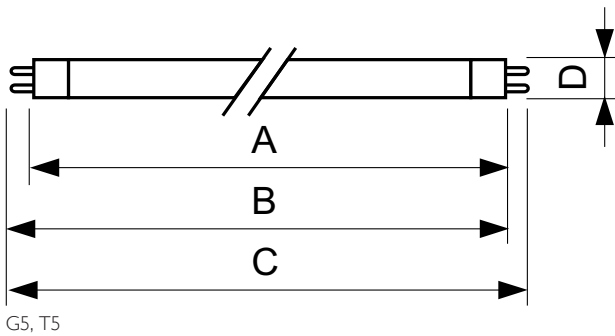
Bestell-Produktname MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40  
EAN/UPC - Produkt 8711500639486  
Bestellcode 63948655  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 40  
Material-Nr. (12NC) 927926584055  
Nettogewicht (Einzelteil) 105.000 g  
ILCOS Code FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Hinweise

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

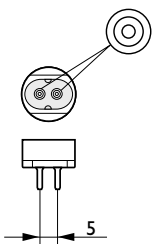
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

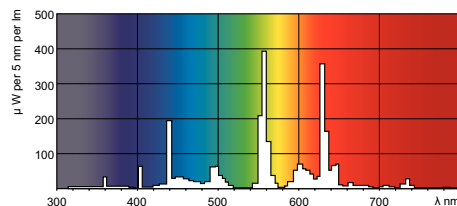
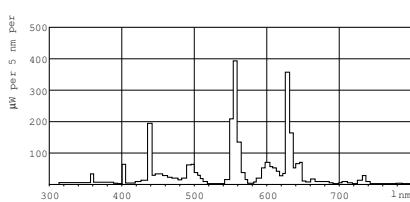


## TL5 28W/840/GP HE

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm



## 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](http://www.philips.com/lighting)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten