



# MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 21W/830 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)	2100 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1850 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom)	101 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	440
Farbkoordinate Y (Nom)	403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 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)	20.6 W
Lampenstrom (Nom)	0.165 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 23 kWh

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode 871150063942455

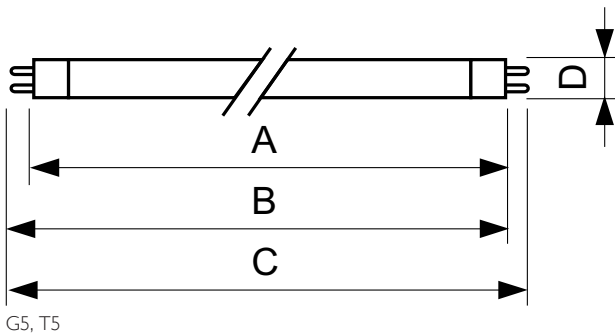
Bestell-Produktname MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40  
 EAN/UPC - Produkt 8711500639424  
 Bestellcode 63942455  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Zähler - Pakete pro Außenkarton 40  
 Material-Nr. (12NC) 927926283055  
 Nettogewicht (Einzelteil) 80.500 g  
 ILCOS Code FDH-21/30/1B-L/P-G5-16/850

## Hinweise

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

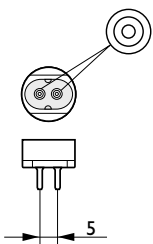
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

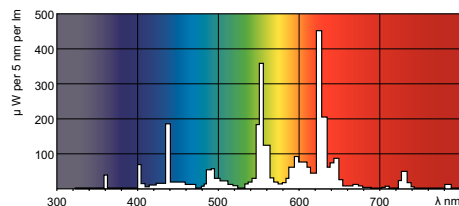
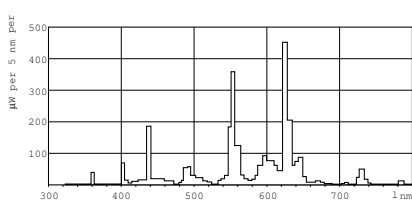


## TL5 21W/830/GP HE

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	17 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 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