



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/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)                       | 3650 lm       |
| Nennlichtstrom (Nom)                   | 3325 lm       |
| Lichtfarbe                             | Warmweiß (WW) |
| Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom) | 105 lm/W      |
| Farbkoordinate X (Nom)                 | 440           |
| Farbkoordinate Y (Nom)                 | 403           |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)        | 3000 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) | 35.5 W  |
| Lampenstrom (Nom)   | 0.175 A |

#### • Temperaturkenndaten

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

#### • Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

# PHILIPS

# MASTER TL5 HE

## • Mechanische Kenndaten

Sockelinformation Grüne Platte

## • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label A+  
(EEL)  
Quecksilbergehalt (Nom) 1.4 mg  
Energieverbrauch kWh/1000h 38 kWh

## • Produktdaten

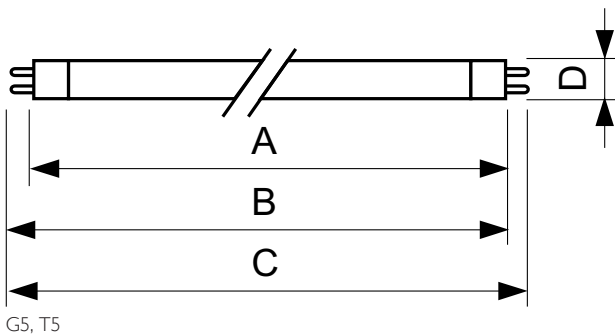
Gesamt-Produktcode 871150063950955  
Bestell-Produktname MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40  
EAN/UPC - Produkt 8711500639509  
Bestellcode 63950955  
Local Code 1063513  
Anzahl pro Verpackung 1  
Anzahl pro Umverpackung 40  
Material-Nr. (12NC) 927927083055  
Nettogewicht (Einzelteil) 128.700 g  
ILCOS Code FDH-35/30/1B-L/P-G5-16/1450

## Hinweise

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

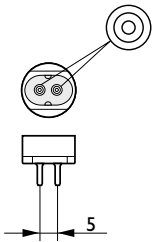
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

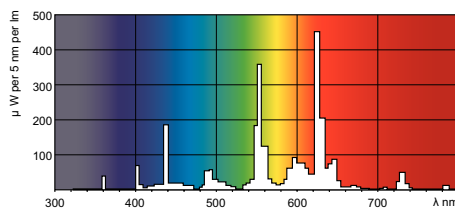
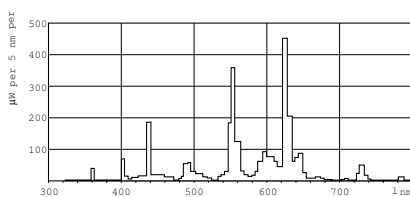


## TL5 HE 35W/830/GP

| Product                      | D         | A         | B         | B C |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40 | 1456.1 mm | 1453.7 mm | 1463.2 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](http://www.philips.com/lighting)

2016, October 10  
Änderungen vorbehalten