



# MASTER TL5 HO Secura

## MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO Secura mit 16 mm Röhrendurchmesser besitzt eine Schutzhülle, die das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an dem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                      |                         |
|---|-------------------------|
| Sockel  | G5 [ G5]                |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom) | 30000 h                 |
| Systembeschreibung                            | High Output System (HO) |
| 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                       | 97 %                    |
| LSF Warm 20kh Nenn-, 3h                       | 84 %                    |

| Lichttechnische Daten                  |                             |
|--|-----------------------------|
| Farbcode                               | 840 [ CCT von 4000 K (841)] |
| Lichtstrom (Nom)                       | 6550 lm                     |
| Nennlichtstrom (Nom)                   | 6550 lm                     |
| Lichtfarbe                             | Neutralweiß (CW)            |
| Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom) | 88 lm/W                     |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)        | 4000 K                      |
| Nennlichtausbeute (Nom)                | 82 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) | 79.8 W  |
| Lampenstrom (Nom)   | 0.530 A |

### Temperaturkenndaten

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

### Dimmen

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

# MASTER TL5 HO Secura

## Mechanische Kenndaten

**Sockelinformation** Grüne Platte

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

**Energieeffizienz-Label (EEL)** A  
**Quecksilbergehalt (Nom)** 1.4 mg  
**Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** 88 kWh

## Produktdaten

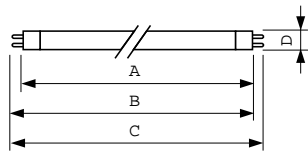
**Gesamt-Produktcode** 871150095235655

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bestell-Produktname</b>      | MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40 |
| <b>EAN/UPC - Produkt</b>        | 8711500952356                       |
| <b>Bestellcode</b>              | 95235655                            |
| <b>Anzahl pro Verpackung</b>    | 1                                   |
| <b>Anzahl pro Umverpackung</b>  | 40                                  |
| <b>Material-Nr. (12NC)</b>      | 927929684018                        |
| <b>Nettogewicht (Einzeltel)</b> | 132.000 g                           |
| <b>ILCOS Code</b>               | FDH-80/40/1B-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.

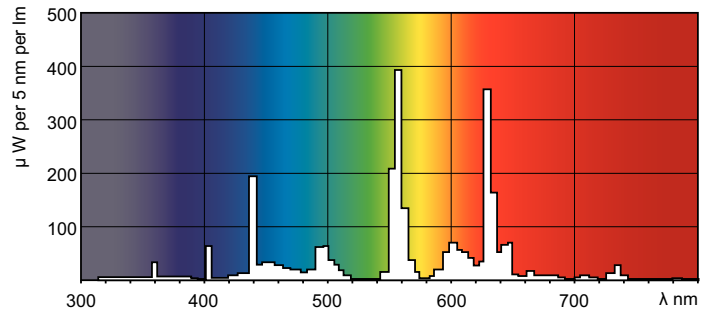
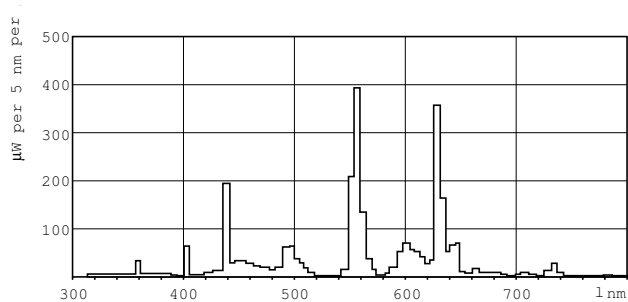
## Abmessungsskizzen



| Product                             | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40 | 17 mm   | 1449.0 mm | 1456.1 mm | 1453.7 mm | 1463.2 mm |

## TL5 HO Secura 80W/840

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /840

## Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HO Secura

## Lebensdauer

