



MASTER TL5 HE Eco



MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Efficiency Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Hinweise

- Eine Reduzierung des Energieverbrauchs wird nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät erreicht.
- Die Lampen funktionieren auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten problemlos. In diesem Fall kann aber der Lichtstrom bis zu 10% höher sein.
- 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.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Nennlichtstrom (Nom) | |
|--|-----------------------|---|------------------|
| Socket | G5 [G5] | | 2600 lm |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.) | 25000 h | Lichtfarbe | Neutralweiß (CW) |
| Eigenschaften | na [Not Applicable] | Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.) | 114 lm/W |
| LSF Warm 2kh Nenn-, 3h | 99 % | Farbkoordinate X (Nom) | 0.38 |
| LSF Warm 4kh Nenn-, 3h | 99 % | Farbkoordinate Y (nom.) | 0.38 |
| LSF Warm 6kh Nenn-, 3h | 99 % | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| LSF Warm 8kh Nenn-, 3h | 99 % | Nennlichtausbeute (nom.) | 103 lm/W |
| LSF Warm 16kh Nenn-, 3h | 99 % | Farbwiedergabeindex (max.) | 85 |
| LSF Warm 20kh Nenn-, 3h | 94 % | Farbwiedergabeindex (min.) | 80 |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Farbwiedergabeindex (Nom.) | 80 |
| | | LLMF 2000 h Ang. | 96 % |
| | | LLMF 4k h Nenn-,Socket ho. | 95 % |
| | | LLMF 6000 h Ang. | 94 % |
| | | LLMF 8k h Nenn-,Socket ho. | 93 % |
| | | LLMF 12k h Nenn-,Socket ho. | 92 % |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Farbcode | 840 [CCT von 4000 K] | | |
| Lichtstrom (Nom) | 2520 lm | | |

MASTER TL5 HE Eco

| | |
|------------------------------|------|
| LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho. | 91 % |
| LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho. | 90 % |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 25.4 W |
| Lampenstrom (Nom) | 0.170 A |

Temperaturkenndaten

| | |
|----------------------------|-------|
| Auslegungstemperatur (Nom) | 35 °C |
|----------------------------|-------|

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------|------------------|
| Kolbenform | T5 [16 mm (T5)] |
|------------|------------------|

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

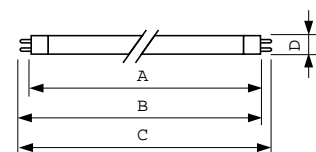
| | |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
|------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt (Nom) | 1.2 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 26 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 423468 |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 872790082589300 |
| Bestell-Produktname | MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40 |
| EAN/UPC - Produkt | 8711500880017 |
| Bestellcode | 82589300 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 40 |
| SAP-Material | 927990984031 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 105.800 g |
| ILCOS-Code | FDH-25/40/1B-L/P-G5-16/1150 |

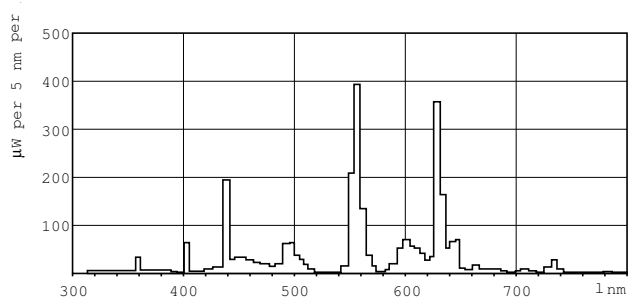
Abmessungsskizzen



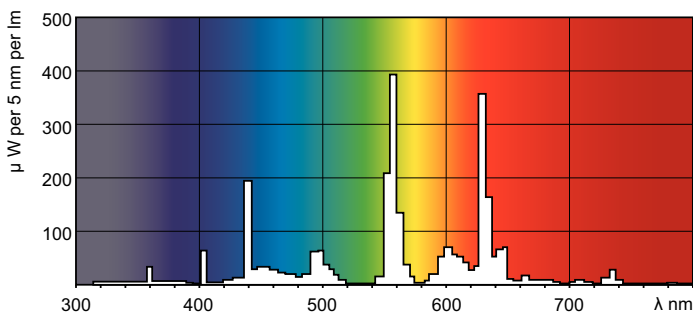
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40 | 17 mm | 1149.0 mm | 1156.1 mm | 1153.7 mm | 1163.2 mm |

MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

Photometrische Daten



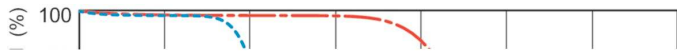
Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

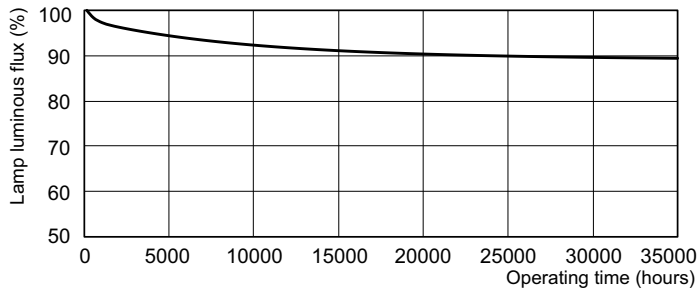
MASTER TL5 HE Eco

Lebensdauer



LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

