



MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

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

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Strahlungsrückgang nach 5000h | |
|---|-----------------------|---|-----------------|
| Socket | G5 [G5] | LLMF 8k h Nenn-,Socket ho. | 93 % |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom) | 30000 h | LLMF 12k h Nenn-,Socket ho. | 92 % |
| Eigenschaften | na [Not Applicable] | LLMF 16k h Nenn-,Socket ho. | 91 % |
| LSF Warm 2kh Nenn-, 3h | 99 % | LLMF 20k h Nenn-,Socket ho. | 90 % |
| LSF Warm 4kh Nenn-, 3h | 99 % | | |
| LSF Warm 6kh Nenn-, 3h | 99 % | Elektrische Kenndaten | |
| LSF Warm 8kh Nenn-, 3h | 99 % | Power (Rated) (Nom) | 48 W |
| LSF Warm 16kh Nenn-, 3h | 99 % | Lampenstrom (Nom) | 0,460 A |
| LSF Warm 20kh Nenn-, 3h | 94 % | | |
| Lichttechnische Daten | | Temperaturkenndaten | |
| Farbcode | 840 [CCT von 4000 K] | Auslegungstemperatur (nom.) | 35 °C |
| Lichtstrom (Nom) | 5000 lm | Dimmen | |
| Nennlichtstrom (Nom) | 4450 lm | Dimmbar | Ja |
| Lichtfarbe | Neutralweiß (CW) | Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (Nom) | 102 lm/W | Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | Quecksilbergehalt (Nom) | 1,4 mg |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 93 lm/W | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 54 kWh |
| Farbwiedergabeindex (max.) | 85 | Produktdaten | |
| Farbwiedergabeindex (min.) | 80 | Gesamt-Produktcode | 872790082591600 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 85 | | |
| Strahlungsrückgang nach 2000h | 96 % | | |
| LLMF 4k h Nenn-,Socket ho. | 95 % | | |

MASTER TL5 HO Eco

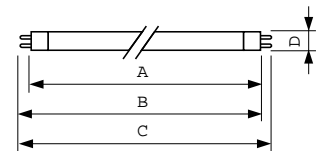
| | |
|-------------------------|--|
| Bestell-Produktname | MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 |
| EAN/UPC - Produkt | 8711500880055 |
| Bestellcode | 82591600 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 40 |

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Material-Nr. (12NC) | 927991284031 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 105,800 g |
| ILCOS Code | FDH-50/40/1B-L/P-G5-16/1150 |

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.

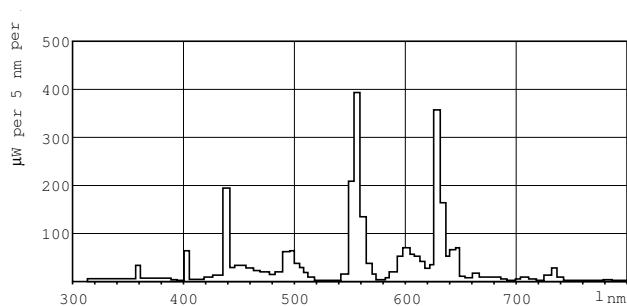
Abmessungsskizzen



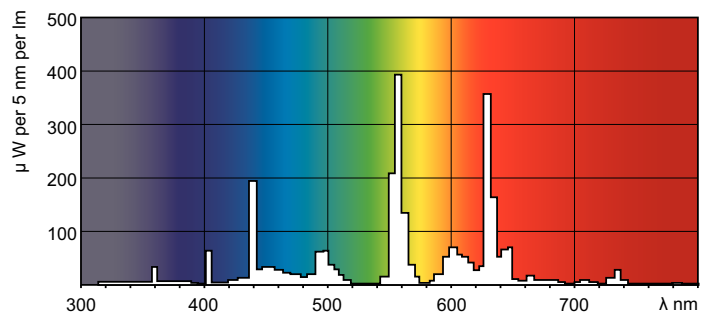
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

TL5 HO Eco 50=54W/840

Photometrische Daten



Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

MASTER TL5 HO Eco

Lebensdauer

