



MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 54W/830 1SL

MASTER TL5 HO mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet besonders hohe Lichtströme. Die TL5 HO-Lampe ist für Anwendungen optimiert, bei denen hohe Lichtströme benötigt werden und bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe über die Lebensdauer.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

| | |
|----------------------|--------------|
| Systembeschreibung | High Output |
| Sockel | G5 |
| Sockelinformation | Grüne Platte |
| Kolbenform | T5 [16 mm] |
| Lebensd.10%Ausfallr. | 21000 hr |
| Warm EL3h | |
| Lebensd.50%Ausfallr. | 30000 hr |
| Warm EL3h | |
| LSF HF Warm 2kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 4kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 6kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 8kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 12kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 16kh | 97 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 20kh | 84 % |
| Nenn-, 3h | |

• Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Farbkennung | 830 [CCT of 3000K] |
| Farbwiedergabeindex | 80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8 |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Nennlichtstrom EL | 4450 Lm |
| 25°C | |
| Lichtstrom nominal | 4450 Lm |
| EL 25°C | |
| Lampenlichtstrom EL | 5000 Lm |
| 35°C | |

| | |
|----------------------|---------|
| Nennlichtausbeute EL | 82 Lm/W |
| 25°C | |
| Nennlichtausbeute | 93 Lm/W |
| HF 35°C | |
| LLMF HF 2000h | 96 % |
| Nenn- | |
| LLMF HF 4000h | 95 % |
| Nenn- | |
| LLMF HF 6000h | 94 % |
| Nenn- | |
| LLMF HF 8000h | 93 % |
| Nenn- | |
| LLMF HF 12000 h | 92 % |
| Nenn- | |
| LLMF HF 16000h | 91 % |
| Nenn- | |
| LLMF HF 20000h | 90 % |
| Nenn- | |
| Designtemperatur | 35 C |
| Farbkoordinate X | 440 - |
| Farbkoordinate Y | 403 - |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|---------------------|---------|
| Lampenleistung | 54 W |
| Lampen-Nennleistung | 54.1 W |
| EL 25°C | |
| Lp.Leistung EL 25°C | 54.0 W |
| nominal | |
| Lampenleistung EL | 53.8 W |
| 35°C | |
| Lampenspannung EL | 120 V |
| 25°C | |
| Lampenspannung EL | 118 V |
| 35°C | |
| Lampenstrom EL | 0.455 A |
| 25°C | |

MASTER TL5 HO

Lampenstrom EL 0.460 A
35°C
Dimmbar Ja [Ja]

Gesamtlänge C 1163.2 (max) mm
Durchmesser D 17 (max) mm

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A+
Quecksilbergehalt 1.4 mg
Energieverbrauch 59 kWh/1000h

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.460 A
HF Generat. gemessene Spannung 235 V
Widerstand 255 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 1149.0 (max) mm
Einschublänge B 1153.7 (min), 1156.1 (max) mm

• Produktdaten

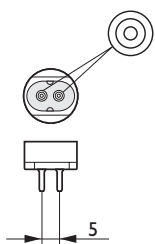
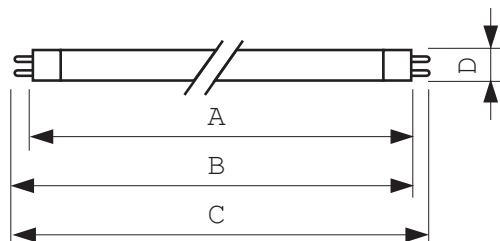
Bestellnummer 643162 05
Produktcode 871150064316205
Produktname MASTER TL5 HO 54W/830 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/20
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 20
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 20
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500643162
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500264213
12 NC 927929083061
ILCOS-Code FDH-54/30/1B-L/P-G5-16/1150
Nettogewicht pro Stück 104.500 gr

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

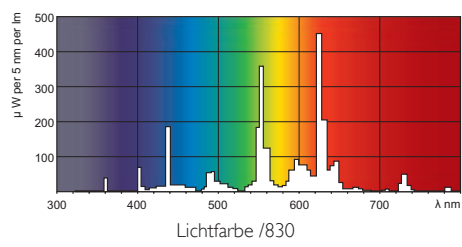
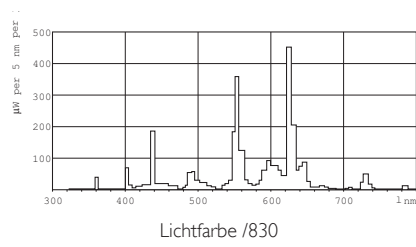


G5

MASTER TL5 HO 54W/830 1SL

| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 HO 54W/830 | 1149.0 | 1153.7 | 1156.1 | 1163.2 | 17 |

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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

2015, August 19
Änderungen vorbehalten