



MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 39W/840 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 | 840 [CCT of 4000K] |
| Farbwiedergabeindex | 80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtstrom EL | 3100 Lm |
| 25°C | |
| Lichtstrom nominal | 3100 Lm |
| EL 25°C | |
| Lampenlichtstrom EL | 3500 Lm |
| 35°C | |

| | |
|----------------------|---------|
| Nennlichtausbeute EL | 82 Lm/W |
| 25°C | |
| Nennlichtausbeute | 92 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 | 380 - |
| Farbkoordinate Y | 380 - |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|---------------------|---------|
| Lampenleistung | 39 W |
| Lampen-Nennleistung | 38.0 W |
| EL 25°C | |
| Lp.Leistung EL 25°C | 39.0 W |
| nominal | |
| Lampenleistung EL | 38.0 W |
| 35°C | |
| Lampenspannung EL | 118 V |
| 25°C | |
| Lampenspannung EL | 112 V |
| 35°C | |
| Lampenstrom EL | 0.325 A |
| 25°C | |



MASTER TL5 HO

Lampenstrom EL 0.340 A
35°C
Dimmbar Ja [Ja]

Gesamtlänge C 863.2 (max) mm
Durchmesser D 17 (max) mm

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A+
Quecksilbergehalt 1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h 42

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.340 A
HF Generat. gemessene Spannung 224 V
Widerstand 330 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 849.0 (max) mm
Einschublänge B 853.7 (min), 856.1 (max) mm

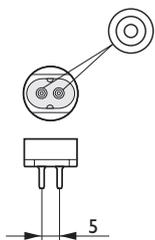
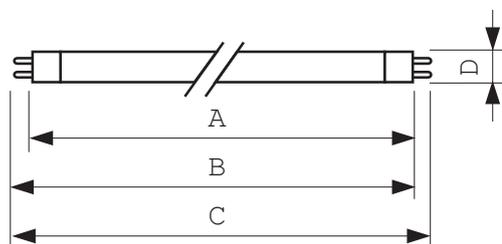
• Produktdaten

Bestellnummer 639646 55
Produktcode 871150063964655
Produktname MASTER TL5 HO 39W/840 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 40
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639646
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500868398
12 NC 927928584055
ILCOS-Code FDH-39/40/1B-L/P-G5-16/850
Nettogewicht pro Stück 80.500 gr

Hinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Abmessungsskizzen

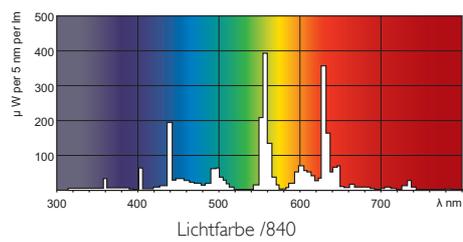
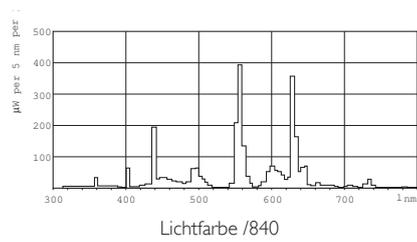


G5

MASTER TL5 HO 39W/840 1SL

| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 HO 39W/840 | 849.0 | 853.7 | 856.1 | 863.2 | 17 |

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, Juli 17
Änderungen vorbehalten