



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 kWh

• 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

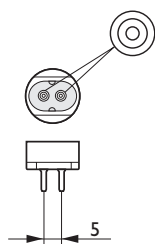
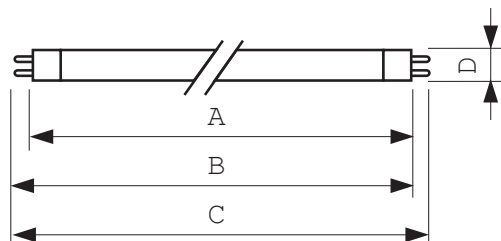
Bestellnummer 639646 05
Produktcode 871150063964605
Produktname MASTER TL5 HO 39W/840 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/20
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 20
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 20
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639646
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500264572
12 NC 927928584061
ILCOS-Code FDH-39/40/1B-L/P-G5-16/850
Nettogewicht pro Stück 80.500 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

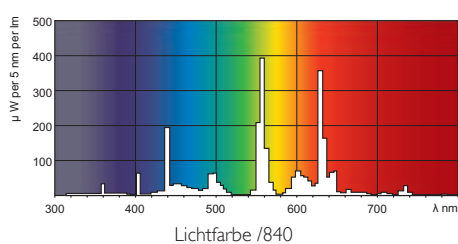
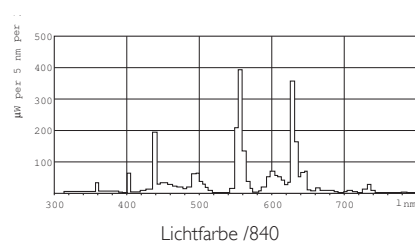


G5

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



© 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