



MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 39W/830 UNP

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	85 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL 25°C	3100 Lm
Lichtstrom nominal EL 25°C	3100 Lm
Lampenlichtstrom EL 35°C	3500 Lm

Nennlichtausbeute EL 25°C	82 Lm/W
Nennlichtausbeute HF 35°C	92 Lm/W
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	39 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	38.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	39.0 W
Lampenleistung EL 35°C	38.0 W
Lampenspannung EL 25°C	118 V
Lampenspannung EL 35°C	112 V
Lampenstrom EL 25°C	0.325 A



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 42 kWh/kWh/1000h

• 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

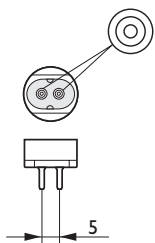
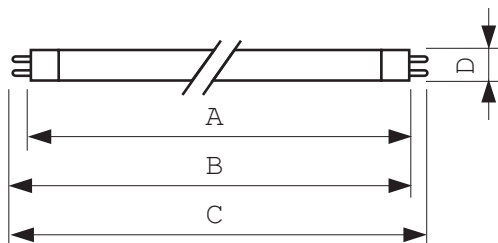
• Produktdaten

Bestellnummer 637161 55
Produktcode 871150063716155
Produktname MASTER TL5 HO 39W/830 UNP
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 39W/830 UNP/40
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 40
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500637161
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500637178
12 NC 927928583018
ILCOS-Code FDH-39/30/1B-L/P-G5-16/850
Nettogewicht pro Stück 80.500 gr

Hinweise

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

Abmessungsskizzen

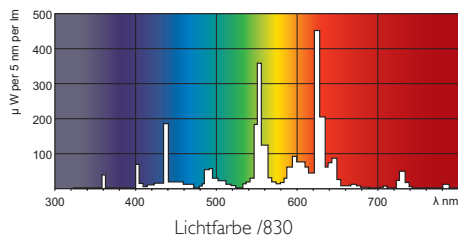
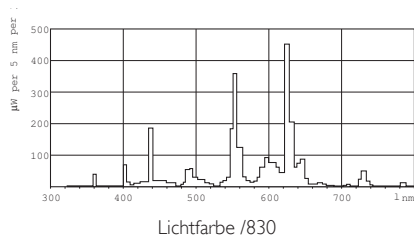


G5

MASTER TL5 HO 39W/830 UNP

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 39W/830	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, März 17
Änderungen vorbehalten