



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

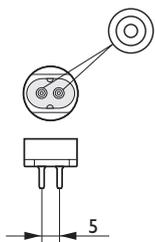
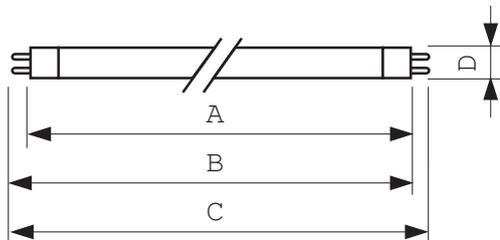
Bestellnummer 643162 05
Produktcode 871150064316205
Produktname MASTER TL5 HO 54W/830 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/20
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 20
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 20
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500643162
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 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

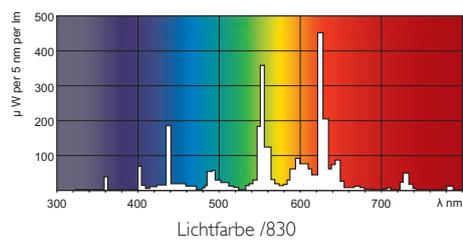
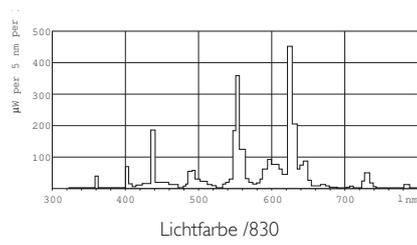


G5

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