



MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO 24W/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), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL	1700 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	1700 Lm
EL 25°C	
Lampenlichtstrom EL	1950 Lm
35°C	

Nennlichtausbeute EL	76 Lm/W
25°C	
Nennlichtausbeute	87 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	24 W
Lampen-Nennleistung	22.5 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	24.0 W
nominal	
Lampenleistung EL	22.5 W
35°C	
Lampenspannung EL	77 V
25°C	
Lampenspannung EL	75 V
35°C	
Lampenstrom EL	0.295 A
25°C	

MASTER TL5 HO

Lampenstrom EL 0.300 A
35°C
Dimmbar Ja [Ja]

Gesamtlänge C 563.2 (max) mm
Durchmesser D 17 (max) mm

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A
Quecksilbergehalt 1.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h 25 kWh

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.300 A
HF Generat. gemessene Spannung 150 V
Widerstand 250 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 549.0 (max) mm
Einschublänge B 553.7 (min), 556.1 (max) mm

• Produktdaten

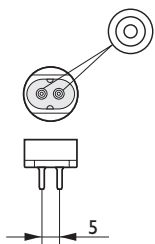
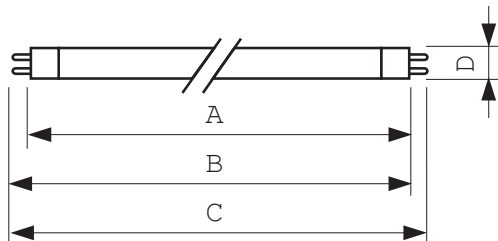
Bestellnummer 639585 55
Produktcode 871150063958555
Produktname MASTER TL5 HO 24W/830 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 40
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639585
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500867759
12 NC 927928083055
ILCOS-Code FDH-24/30/1B-L/P-G5-16/550
Nettogewicht pro Stück 54.000 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

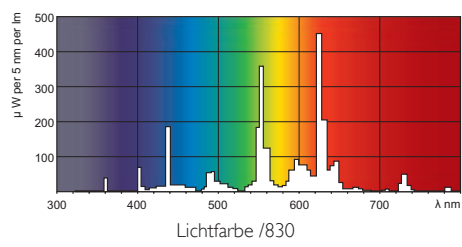
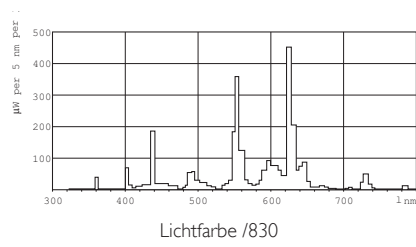


G5

MASTER TL5 HO 24W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 24W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	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