



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 14W/830 1SL

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	High Efficiency
Sockel	G5
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [16 mm]
Lebensd.10%Ausfallr.	19000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	24000 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 25°C	1200 Lm
Lichtstrom nominal EL 25°C	1200 Lm
Lampenlichtstrom EL 35°C	1350 Lm

Nennlichtausbeute EL 25°C	86 Lm/W
Nennlichtausbeute HF 35°C	99 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	14 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	14 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	14 W
Lampenleistung EL 35°C	13.7 W
Lampenspannung EL 25°C	86 V
Lampenspannung EL 35°C	82 V
Lampenstrom EL 25°C	0.165 A



MASTER TL5 HE

Lampenstrom EL 0.170 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 15 kWh/kWh/1000h

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.170 A
HF Generat. gemessene Spannung 167 V
Widerstand 500 ohm

• Produktabmessungen

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

• Produktdaten

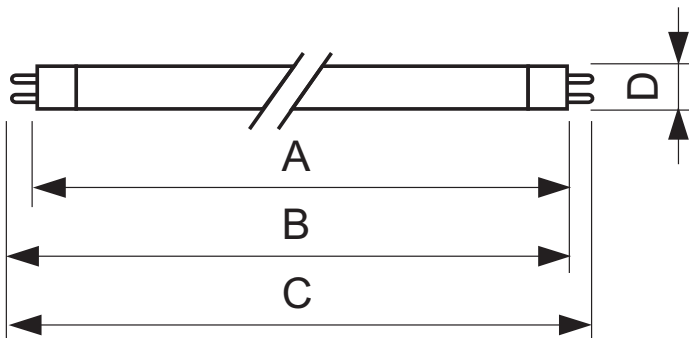
Bestellnummer 639387 55
Produktcode 871150063938755
Produktname MASTER TL5 HE 14W/830 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 40
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639387
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500867469
12 NC 927926083055
ILCOS-Code FDH-14/30/1B-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

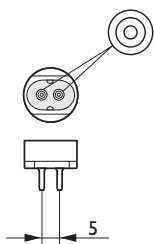
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



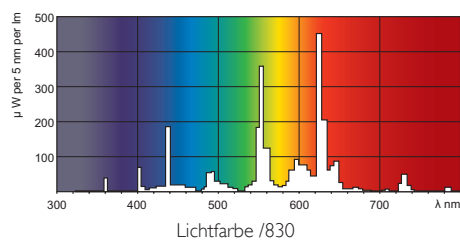
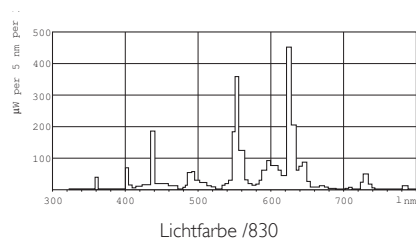
MASTER TL5 HE 14W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/830/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17



G5

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