



MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 28W/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	2625 Lm
25°C	
Lichtstrom nominal	2625 Lm
EL 25°C	
Lampenlichtstrom EL	2900 Lm
35°C	

Nennlichtausbeute EL	94 Lm/W
25°C	
Nennlichtausbeute	104 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	28 W
Lampen-Nennleistung	27.9 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	28.0 W
nominal	
Lampenleistung EL	27.8 W
35°C	
Lampenspannung EL	166 V
25°C	
Lampenspannung EL	167 V
35°C	
Lampenstrom EL	0.170 A
25°C	



MASTER TL5 HE

Lampenstrom EL 0.170 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 31 kWh/kWh/1000h

• Messbedingungen

Bemessungsstrom 0.170 A
HF Generat. gemessene Spannung 329 V
Widerstand 950 ohm

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 1149.0 (max) mm
Einschublänge B 1153.7 (min), 1156.1 (max) mm

• Produktdaten

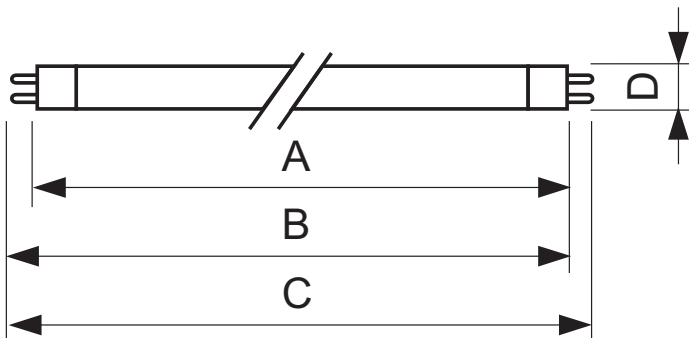
Bestellnummer 639462 55
Produktcode 871150063946255
Produktname MASTER TL5 HE 28W/830 1SL
Bestellbezeichnung MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 40
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 40
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500639462
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500867582
12 NC 927926583055
ILCOS-Code FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150
Nettogewicht pro Stück 105.000 gr

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

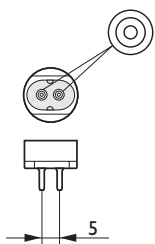
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



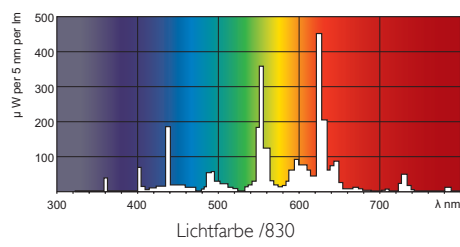
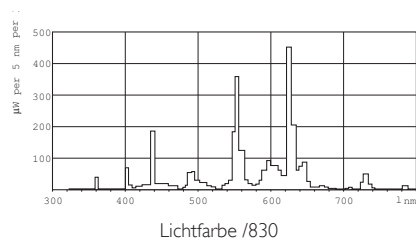
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 28W/830/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	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