



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL

MASTER TL-D Super 80 mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine hohe Effizienz (lm/W) mit sehr guter Farbwiedergabe. Die Lampe kann in allen existierenden Leuchten mit TL-D Lampen eingesetzt werden.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Kolbenform	T8 [26 mm]
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	17000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	10000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	15000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	20000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	12000 hr
LSF EM 2kh Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 3h Zyklus	89 %
LSF EM 16kh Nenn-, 3h Zyklus	33 %
LSF EM 20kh Nenn-, 3h Zyklus	2 %

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	83 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtstrom EM 25°C	2050 Lm
Lichtstrom nominal T8 [26 mm] EM 25°C	2050 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	89 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	0.95 cd/cm ²
LLMF EM 2000h Nenn-	96 %
LLMF EM 4000h Nenn-	95 %
LLMF EM 6000h Nenn-	94 %
LLMF EM 8000h Nenn-	93 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	92 %
LLMF EM 16000h Nenn-	91 %
LLMF EM 20000h Nenn-	90 %
Designtemperatur	25 C
Farbkoordinate X	444 -
Farbkoordinate Y	410 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	23 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	23 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	23.0 W
Lampenspannung EM 25°C	95 V
Lampenstrom EM 25°C	0.295 A



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER TL-D Super 80

Dimmbar Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A
 Quecksilbergehalt 2.0 mg
 Energieverbrauch 28 kWh/1000h

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 970.0 (max) mm
 Einschublänge B 974.7 (min), 977.1 (max) mm
 Gesamtlänge C 984.2 (max) mm
 Durchmesser D 28 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer 558633 40

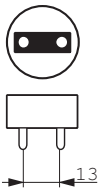
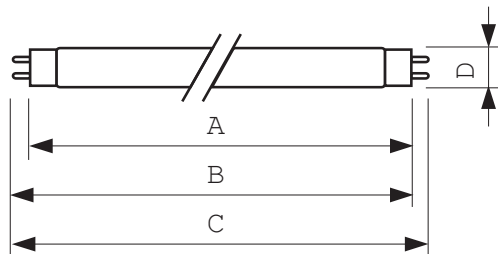
Produktcode 871150055863340
 Produktname MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL
 Bestellbezeichnung MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 25
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500558633
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500558640
 12 NC 927922583014
 ILCOS-Code FD-23/30/1B-E-G13
 Nettogewicht pro Stück 120.000 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

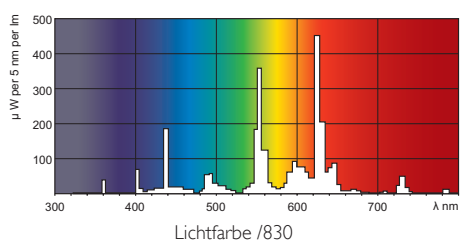
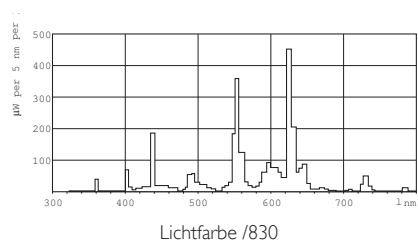


G13

MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 23W/830	970.0	974.7	977.1	984.2	28

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