MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 18W/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	85 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	1350 Lm
Lichtstrom nominal EM 25°C	1350 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	75 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	1.00 cd/cm2
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	440 -
Farbkoordinate Y	403 -

- Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	18 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	18 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	18.0 W
Lampenspannung EM 25°C	59 V
Lampenstrom EM 25°C	0.360 A

asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER TL-D Super 80

Dimmbar	Ja [Ja]

- Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	22 kWh

- Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	589.8 (max) mm
Einschublänge B	594.5 (min), 596.9 (max) mm
Gesamtlänge C	604 (max) mm
Durchmesser D	28 (max) mm

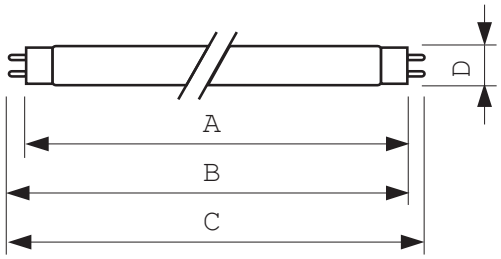
- Produktdaten

Bestellnummer	631657 40
Produktcode	871150063165740
Produktname	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL
Bestellbezeichnung	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	25
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	25
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500631657
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500631664
12 NC	927920083023
ILCOS-Code	FD-18/30/1B-E-G13
Nettogewicht pro Stück	71.000 gr

Hinweise

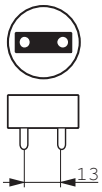
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



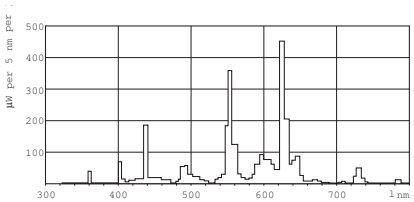
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 18W/830	589.8	594.5	596.9	604	28

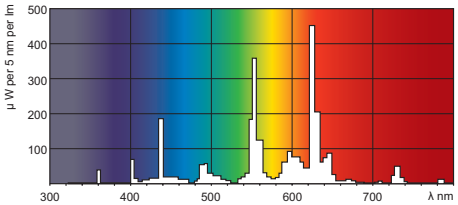


G13

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

© 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