

# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL

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

### Produkt Daten

#### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel Kolbenform Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] T8 [26 mm] 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 ÉM 4000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF ÉM 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 ÉM 20kh Nenn-, 3h Zyklus	2 %

## • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung 830 [CCT of 3000K] Farbwiedergabeindex 85 Ra8 Warmweiß Lichtfarbe Farbtemperatur 3000 K

Nennlichtstrom EM	1000 Lm		
Lichtstrom nominal EM 25°C	1000 Lm		
Nennlichtausbeute FM 25°C	67 Lm/W		
Mittlere Leuchtdichte	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	92 %		
LLMF EM 16000h Nenn-	91 %		
LLMF EM 20000h Nenn-	90 %		
Designtemperatur Farbkoordinate X	25 C 444 -		
Farbkoordinate Y	410 -		

#### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	15 W	
Lampenleistung EM	15 W	
25°C,nominal		
Lampen-Nennleistung	15.0 W	
EM 25°C		
Lampenspannung EM	51 V	
25°C		
Lampenstrom EM	0.340 A	
25°Ċ		





## MASTER TL-D Super 80

Dimmbar Ja [Ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)

2.0 mg Quecksilbergehalt Energieverbrauch 19 kWh

kWh/1000h

Produktabmessungen

Sockel - Sockel A -437.4 (max) mm

Abstand

Einschublänge B 442.1 (min), 444.5 (max) mm

451.6 (max) mm Gesamtlänge C Durchmesser D 28 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer 702791 40

Hinweise

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

871150070279140 Produktcode

MASTER TL-D Super 80 15W/830 Produktname

MASTER TL-D Super 80 15W/830 Bestellbezeichnung

1SL/25

Anzahl pro Verpa-

ckung

Verpackungskonfigu-25

ration

Verpackungsanzahl 25

pro Umverpackung

Barcode auf Verpa-8711500702791 ckung (EAN1) 8711500722270

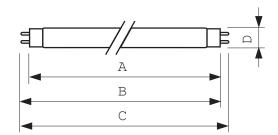
Barcode auf Úmverpackung (EAN3)

12 NC 927922283014 ILCOS-Code FD-15/30/1B-E-G13 Nettogewicht pro 59.600 gr

Stück

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 15W/830 1SL

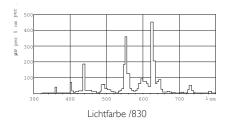
Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 15W/830	437.4	442.1	444.5	451.6	28

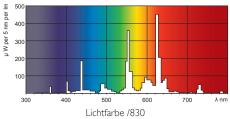


G13

## MASTER TL-D Super 80

## 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.