



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 18W/827 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]
Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T8 [26 mm]
Lebensdauer 10%	12000 hr
Ausfallrate EM	
Lebensd.10%Ausfallr.	17000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	10000 hr
Kalt EL3h	
Lebensdauer	15000 hr
50%Ausfallrate EM	
Lebensd.50%Ausfallr.	20000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	12000 hr
Kalt EL3h	
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	827 [CCT of 2700K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbtemperatur	2700 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/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	463 -
Farbkoordinate Y	420 -

• 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 22 kWh/1000h

• 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

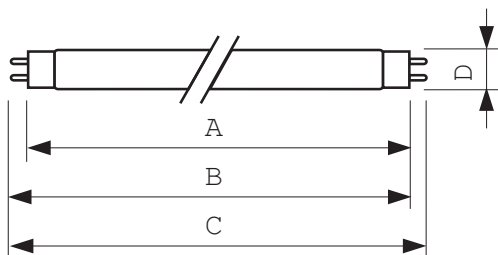
Bestellnummer 631626 40

Produktcode 871150063162640
 Produktname MASTER TL-D Super 80 18W/827 1SL
 Bestellbezeichnung MASTER TL-D Super 80 18W/827 1SL/25
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 25
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500631626
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500631633
 12 NC 927920082723
 ILCOS-Code FD-18/27/1B-E-G13
 Nettogewicht pro Stück 68.900 gr

Abmessungsskizzen

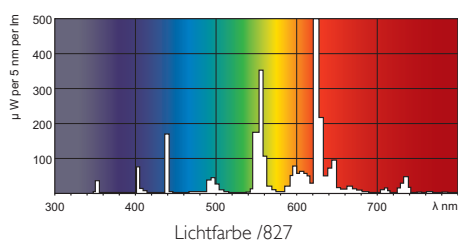
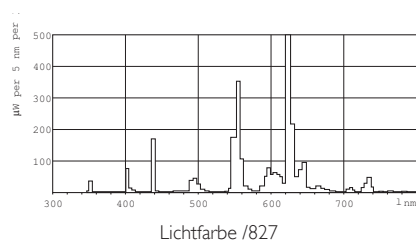
MASTER TL-D Super 80 18W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 18W/827	589.8	594.5	596.9	604	28



G13

Photometrische Daten



© 2014 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

2014, Juni 19
Änderungen vorbehalten