



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25

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.

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		2050 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 6000 h Ang.	94 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Power (Rated) (Nom)	23,0 W
Lichtstrom (Nom)	2050 lm		

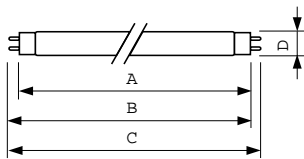
MASTER TL-D Super 80

Lampenstrom (Nom)	0,295 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	28 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150055870140
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500558701
Bestellcode	55870140
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
Material-Nr. (12NC)	927922584014
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	120,000 g
ILCOS-Code	FD-23/40/1B-E-G13

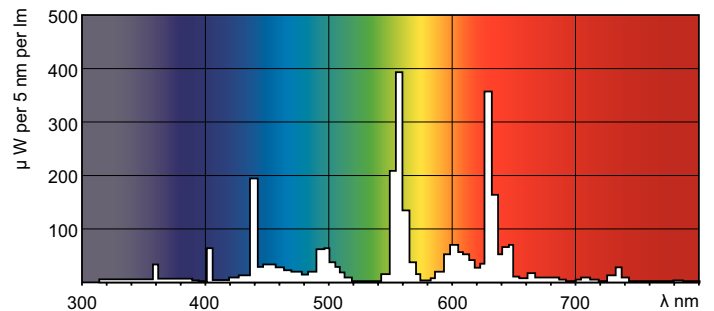
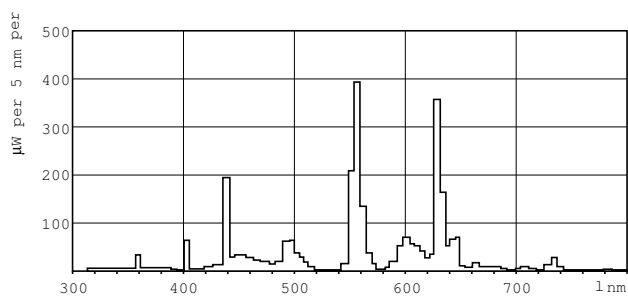
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

TL-D 23W/840

Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

MASTER TL-D Super 80

Lebensdauer



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram

