



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 23W/830 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %

Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	2050 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	89 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %

LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	23.0 W
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	871150055863340
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500558633

MASTER TL-D Super 80

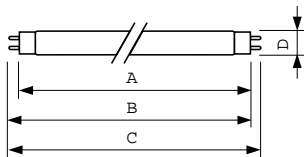
Bestellcode	55863340
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927922583014

Nettogewicht (Einzelteil)	120.000 g
ILCOS Code	FD-23/30/1B-E-G13

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.

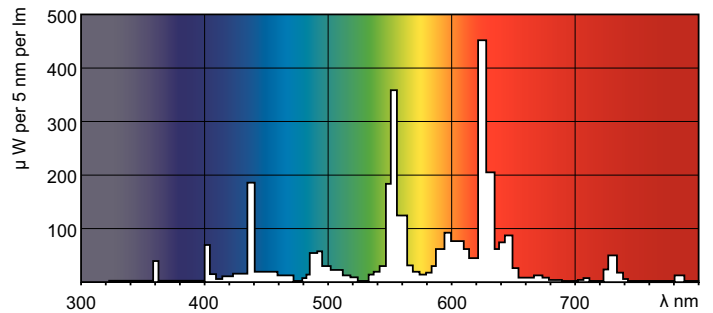
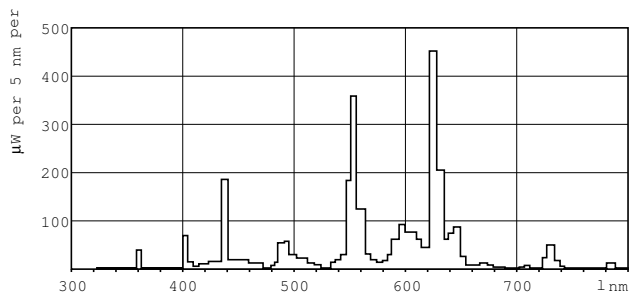
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80	28 mm	970.0 mm	977.1 mm	974.7 mm	984.2 mm
23W/830 SLV/25					

TL-D 23W/830

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

MASTER TL-D Super 80

Lebensdauer

