



# MASTER TL-D HF Super 80



## MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25

Die MASTER TL-D Super 80-Lampe mit 26 mm Röhrendurchmesser wurde nur für den Einsatz an speziellen, hochfrequenten, elektronischen Vorschaltgeräten konstruiert.

### Hinweise

- Es muss ein spezielles elektronisches Vorschaltgerät verwendet werden
- 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	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h
Systembeschreibung	Hochfrequenz [ High Frequency (HF)]
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	95 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	3120 lm

Nennlichtstrom (Nom)	3200 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	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 %

# MASTER TL-D HF Super 80

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	32,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,255 A
Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	T8 [ 26 mm (T8)]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (Nom)	1,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	33 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423438
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150063153440
Bestell-Produktname	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500631534
Bestellcode	63153440
Lokale Bestellnummer	1033684
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927924584023
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	135,000 g
ILCOS-Code	FDH-32/40/1B-L/P-G13-26/1200

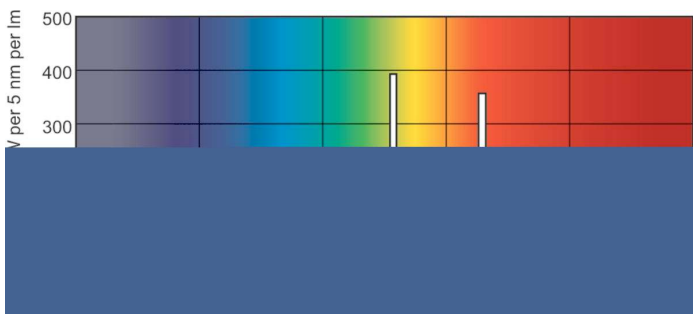
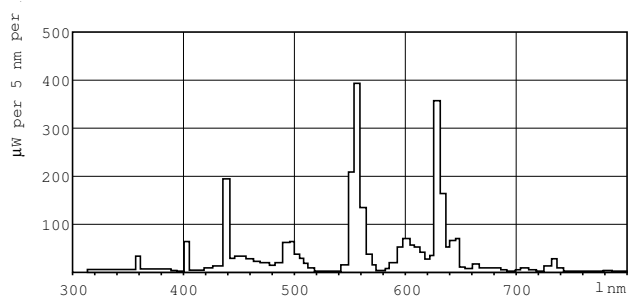
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25

## Photometrische Daten

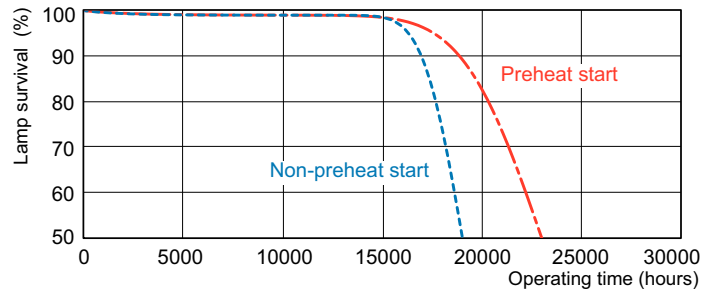


Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

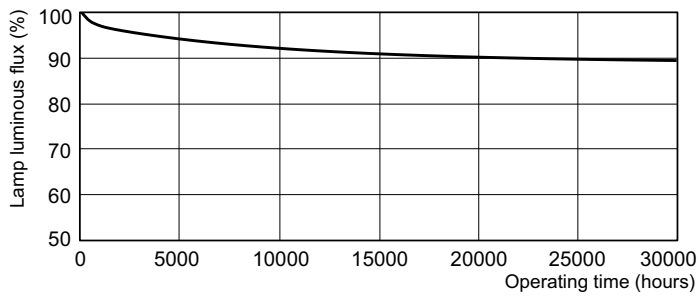
# MASTER TL-D HF Super 80

## Lebensdauer



LDLE\_TL-D8HF\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8HF\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8HF\_0001-Lumen maintenance diagram

