



# MASTER TL-D Xtreme

## MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25

Master TL-D Xtreme mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine extrem lange Lebensdauer. Daher ist diese Lampe sehr gut für Orte geeignet, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist, sowie für Anwendungen mit langen Brennzzyklen z.B. Tunnel, Bohrinseln, Produktionslinien. Die Lampe kann mit bestehenden Vorschaltgeräten oder dem zugehörigen HF Xtreme Vorschaltgerät betrieben werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	47000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	79000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	1350 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1350 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	76 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)	17.7 W
Lampenstrom (Nom)	0,370 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg

# MASTER TL-D Xtreme

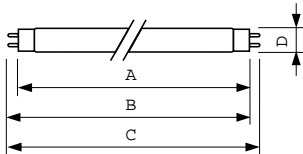
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150054496440
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV
EAN/UPC - Produkt	8711500544964
Bestellcode	54496440

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927980384014
Nettogewicht (Einzelteil)	71,000 g
ILCOS Code	FD-18/40/1B-E-G13

## Hinweise

- Um die Lebensdauer zu erreichen, die für 100% Betrieb angegeben ist, sollte die Helligkeit nicht unter 30% gedimmt werden.
- Bei Verwendung mit elektromagnetischem Vorschaltgerät wird dringend empfohlen, nur Philips S10 oder S10E Starter (für 18W Typen S2 oder S2E) zu benutzen, um die angegebene Lebensdauer zu erreichen, wobei die neuen Starter beim Lampenwechsel zu installieren sind.
- 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.

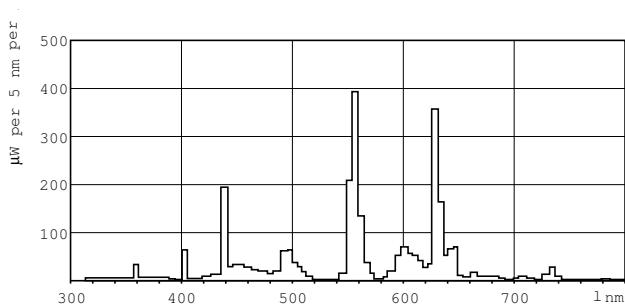
## Abmessungsskizzen



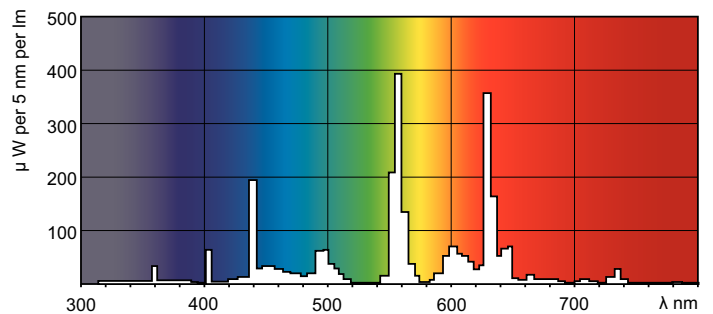
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

## TL-D Xtreme 18W/840

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

# MASTER TL-D Xtreme

## Lebensdauer

