



# MASTER TL-D Xtreme

## MASTER TL-D Xtreme 36W/830 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.

### 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.

### 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	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstrom (Nom)	3250 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3250 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
LLMF 2000 h Ang.	96 %

# MASTER TL-D Xtreme

LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	36,0 W
Lampenstrom (Nom)	0,430 A

## Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh

## Produktdaten

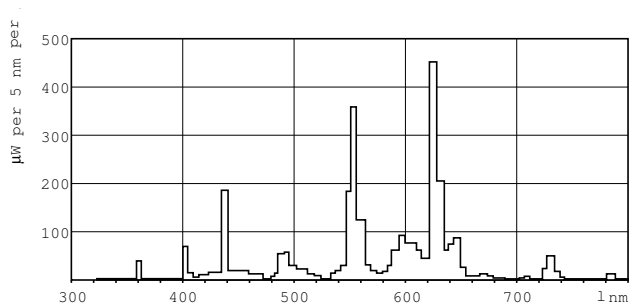
Gesamt-Produktcode	871150055866440
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV
EAN/UPC - Produkt	8711500558664
Bestellcode	55866440
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927982383014
Nettogewicht (Einzelteil)	135,000 g
ILCOS-Code	FD-36/30/1B-E-G13

## Abmessungsskizzen

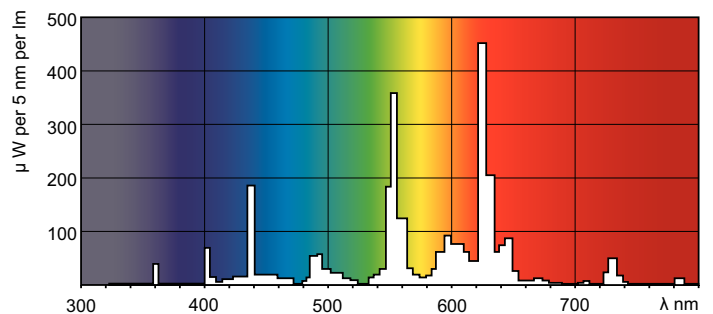
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## TL-D Xtreme 36W/830

## Photometrische Daten



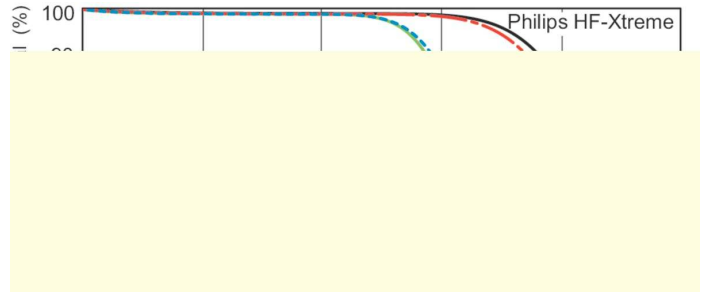
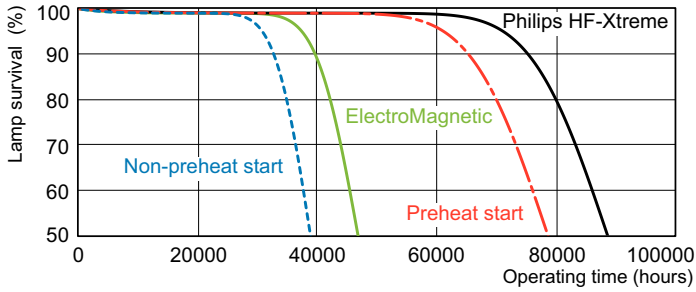
## Lichtfarbe /830



## Lichtfarbe /830

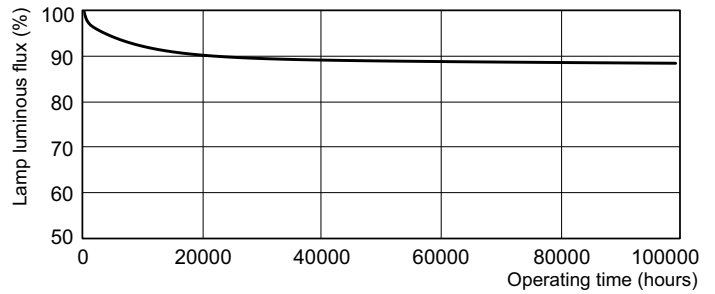
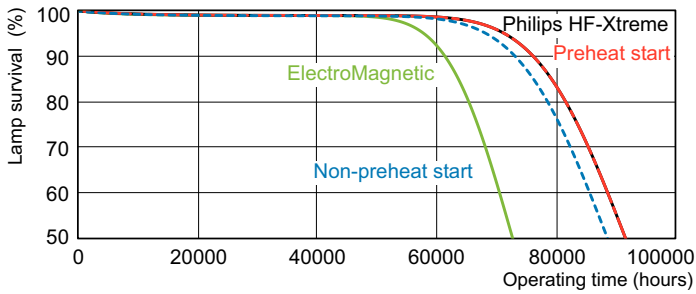
# MASTER TL-D Xtreme

## Lebensdauer



LDLE\_TL-D8LL\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8LL\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_TL-D8LL\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_TL-D8LL\_0001-Lumen maintenance diagram

