

PHILIPS

Lighting



MASTER TL-D Xtreme

MASTER TL-D Xtreme 58W/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 Brennzyklen z.B. Tunnel, Bohrinseln, Produktionslinien. Die Lampe kann mit bestehenden Vorschaltgeräten oder dem zugehörigen HF Xtreme Vorschaltgerät betrieben werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	47000 h	Farbwiedergabeindex (Nom.)	85
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	79000 h	Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %	LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	58.5 W
Lichtstrom (Nom)	5150 lm	Lampenstrom (Nom)	0.665 A
Nennlichtstrom (Nom)	5150 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Temperaturkenndaten	
Farbkoordinate X (Nom)	436	Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
Farbkoordinate Y (Nom)	404		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Dimmen	
		Dimmbar	Ja

MASTER TL-D Xtreme

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	Grüne Platte
-------------------	--------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh

Produktinformationen

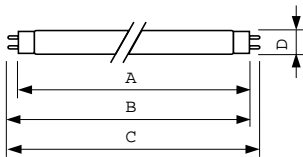
Gesamt-Produktcode	871150055882440
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV
EAN/UPC - Produkt	8711500558824
Bestellcode	55882440
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927983383014
Nettogewicht (Einzelteil)	167.000 g
ILCOS Code	FD-58/30/1B-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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

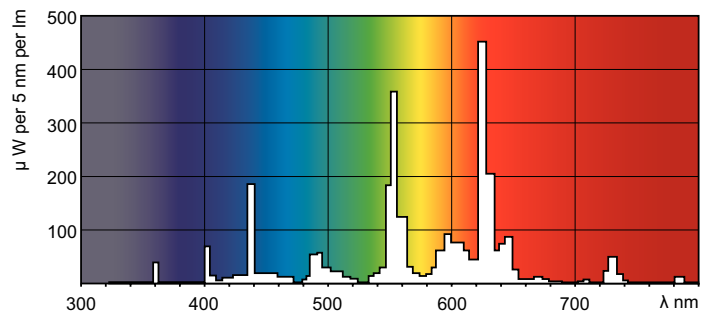
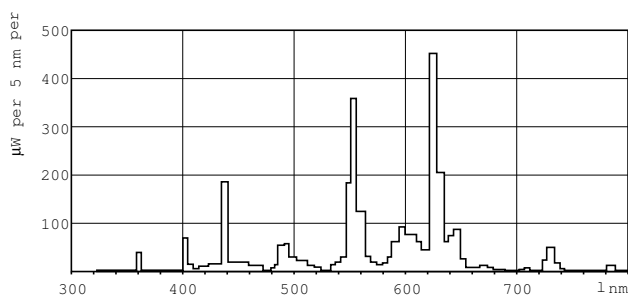
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

TL-D Xtreme 58W/830

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830

Lichtfarbe /830

