



# MASTER TL-D De Luxe

## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10

MASTER TL-D De Luxe mit 26 mm Röhrendurchmesser lässt Farben in ihrer natürlichen Schönheit erscheinen: satt, kräftig und vielfältig wie im Tageslicht. Sie ist besonders für Anwendungen geeignet, wo eine sehr gute Farbwiedergabe benötigt wird: Shops, Friseure, Juweliere, Museen, Zahnärzte, Erste-Hilfe- und Behandlungsräume in Krankenhäusern.

### 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	940 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	4600 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4600 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	380
Farbkoordinate Y (Nom)	380

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	78,6 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	91
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)	58,5 W
Lampenstrom (Nom)	0,670 A

### Temperaturkenndaten

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

# MASTER TL-D De Luxe

## Dimmen

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh

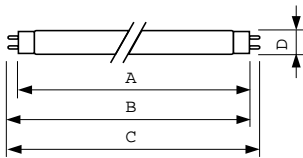
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150088869325
Bestell-Produktname	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10

EAN/UPC - Produkt	8711500888693
Bestellcode	88869325
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	928045094081
Nettogewicht (Einzelteil)	167,000 g
ILCOS Code	FD-58/38/1A-E-G13

## Hinweise

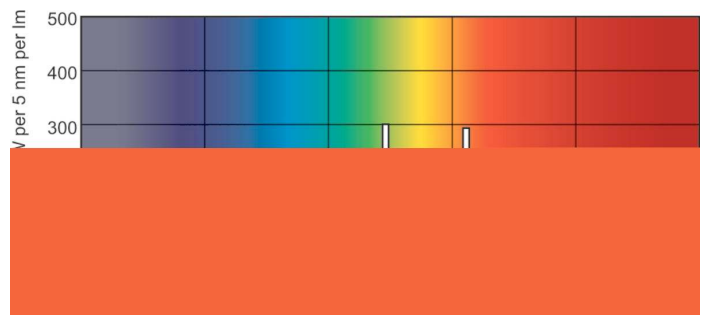
## Abmessungsskizzen



TL-D De Luxe 58W/940

## Photometrische Daten

**Product**  
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10

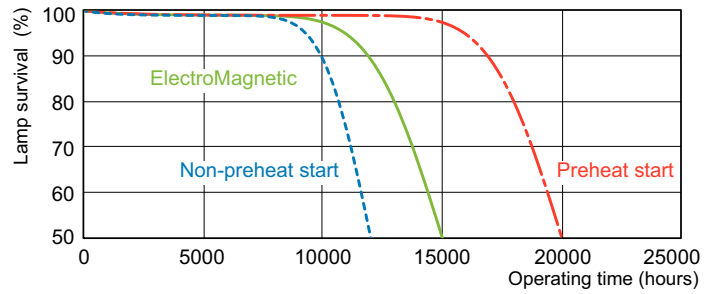


Lichtfarbe TL-D de Luxe /940

Lichtfarbe TL-D de Luxe /940

# MASTER TL-D De Luxe

## Lebensdauer



LDLE\_TL-D9Hm\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9Hm\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9Hm\_0001-Lumen maintenance diagram

