



# MASTER TL-D De Luxe

## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 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.

### Hinweise

- 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 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	965 [ CCT von 6500 K]
Lichtstrom (Nom.)	4550 lm
Nennlichtstrom (Nom.)	4550 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight
Farbkoordinate X (Nom.)	309
Farbkoordinate Y (nom.)	323
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom.)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	77,8 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	93
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %

# MASTER TL-D De Luxe

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)	58,5 W
Lampenstrom (Nom)	0,670 A

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

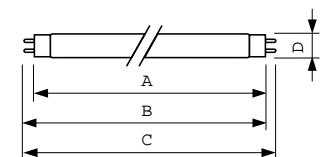
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
------------------------------	---

Quecksilbergehalt (Nom)	2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150088873025
Bestell-Produktname	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10
EAN/UPC - Produkt	8711500888730
Bestellcode	88873025
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	928045096581
Nettogewicht (Einzelteil)	167,000 g
ILCOS-Code	FD-58/65/1A-E-G13

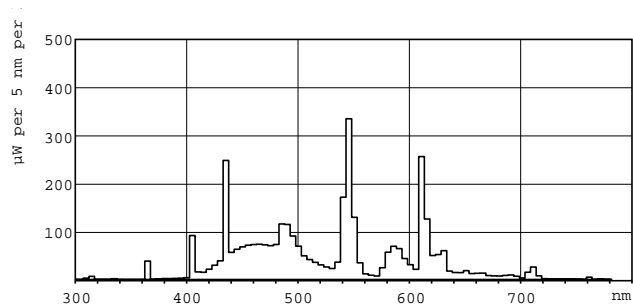
## Abmessungsskizzen



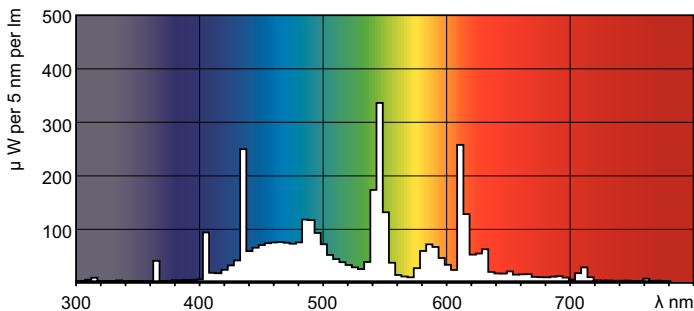
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D De Luxe 58W/965

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe TL-D de Luxe /965



## Lichtfarbe TL-D de Luxe /965

# 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

