



# 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.

### 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                        | 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                    |
| 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

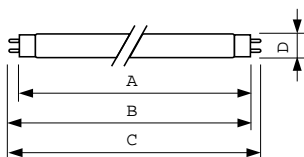
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A |
|------------------------------|---|

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

## Produktdaten

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871150088869325                       |
| Bestell-Produktname                 | MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500888693                         |
| Bestellcode                         | 88869325                              |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                     |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                    |
| SAP-Material                        | 928045094081                          |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 167,000 g                             |
| ILCOS-Code                          | FD-58/38/1A-E-G13                     |

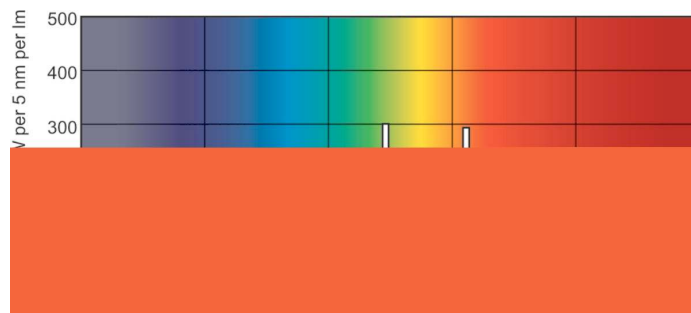
## Abmessungsskizzen



| Product                               | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10 | 28 mm   | 1500,0 mm | 1507,1 mm | 1504,7 mm | 1514,2 mm |

## TL-D De Luxe 58W/940

## Photometrische Daten



## 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

