



# MASTER TL-D Xtreme



## MASTER TL-D Xtreme 58W/840 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, Bohrinnseln, 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 %                             |

| Referenz für Lichtstrommessung  | Sphere                |
|---------------------------------|-----------------------|
| Lichttechnische Daten           |                       |
| Farbcode                        | 840 [ CCT von 4000 K] |
| Lichtstrom (Nom)                | 5100 lm               |
| Nennlichtstrom (Nom)            | 5150 lm               |
| Lichtfarbe                      | Neutralweiß (CW)      |
| Farbkoordinate X (Nom)          | 0,38                  |
| Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,38                  |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K                |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 88 lm/W               |

# MASTER TL-D Xtreme

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Farbwiedergabeindex (Nom.)  | 82   |
| LLMF 2000 h Ang.            | 96 % |
| 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) | 58,9 W  |
| Lampenstrom (Nom)   | 0,665 A |

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanische Kenndaten

|            |                  |
|------------|------------------|
| Kolbenform | T8 [ 26 mm (T8)] |
|------------|------------------|

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | G      |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 3 mg   |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 3,0 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 59 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 423633 |

## Produktdaten

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871150055886240                |
| Bestell-Produktname                 | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500558862                  |
| Bestellcode                         | 55886240                       |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                              |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 25                             |
| SAP-Material                        | 927983384014                   |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 167,000 g                      |
| ILCOS-Code                          | FD-58/40/1B-E-G13              |

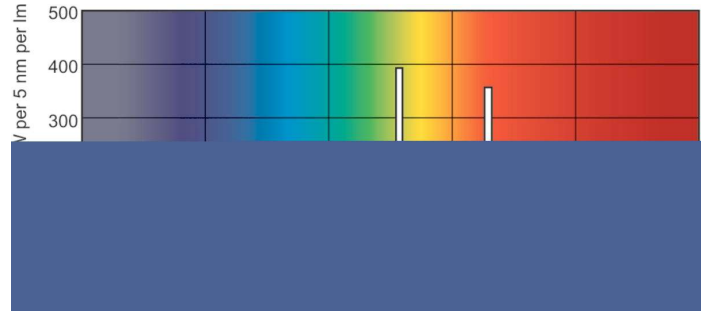
## Abmessungsskizzen

| Product                           | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D Xtreme<br>58W/840 SLV | 28 mm   | 1500,0 mm | 1507,1 mm | 1504,7 mm | 1514,2 mm |

TL-D Xtreme 58W/840

# MASTER TL-D Xtreme

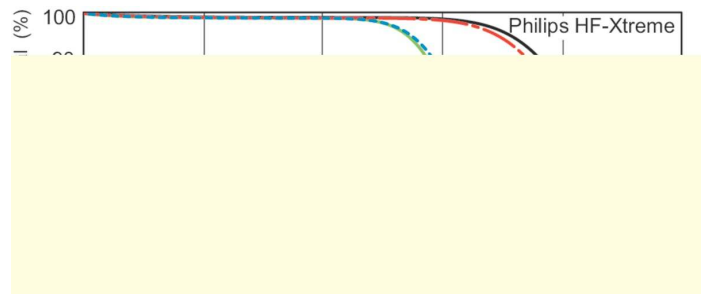
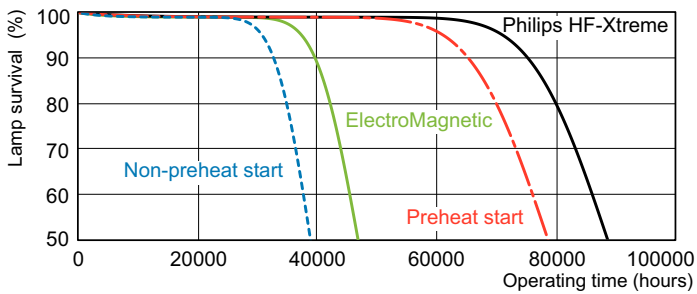
## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

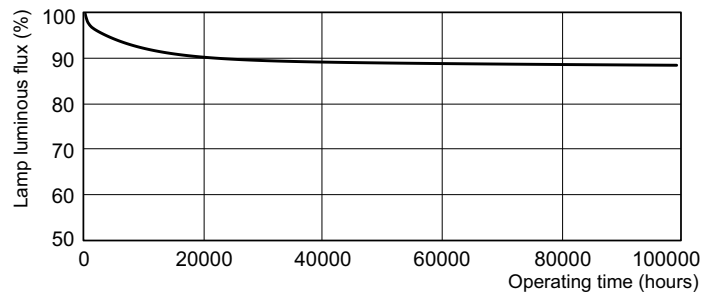
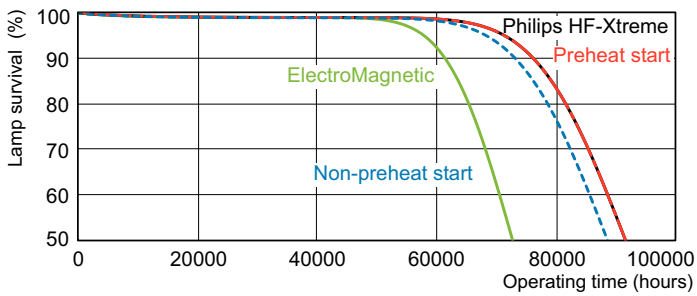
Lichtfarbe /840

## 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

## MASTER TL-D Xtreme

