



# MASTER TL-D De Luxe



## MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 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 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

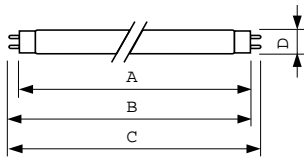
Lichttechnische Daten	
Farbcode	952
Lichtstrom (Nom)	1150 lm
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbkoordinate X (Nom)	0,34
Farbkoordinate Y (nom.)	0,351
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5200 K
Nennlichtausbeute (nom.)	62,5 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %

# MASTER TL-D De Luxe

LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Power (Rated) (Nom)	18,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,360 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenform	T8 [ 26 mm (T8)]
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	G

Quecksilbergehalt (Nom)	1,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423520
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150088843325
Bestell-Produktname	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 SLV/10
EAN/UPC - Produkt	8711500888433
Bestellcode	88843325
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3821508
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	928043595081
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	71,000 g
ILCOS-Code	FD-18/53/1A-E-G13

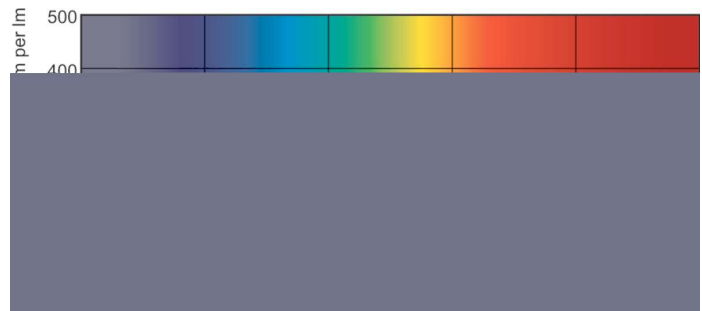
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 SLV/10

## Photometrische Daten

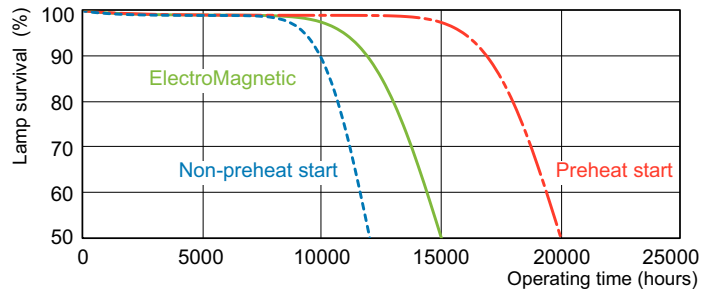


Lichtfarbe TL-D de Luxe /950

Lichtfarbe TL-D de Luxe /950

# 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

