



# MASTER TL-D Secura



## MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25

MASTER TL-D Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt einen Splitterschutz durch Teflon-Beschichtung, der das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an einem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

### Hinweise

- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten (angegeben durch einen blauen Ring)
- Empfohlene Verwendung in Kombination mit selbst stoppendem Lampensteuerungssystem
- 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.
- Um die Integrität der Beschichtung sicherzustellen, wird ausdrücklich empfohlen, Secura Lampen spätestens dann auszuwechseln, wenn die angegebene Lebensdauer der Lampe erreicht wird (50 % Ausfall bei 3 Stunden Schaltzyklus).

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Referenz für Lichtstrommessung	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Sphere	
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Lichttechnische Daten	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	Lichtstrom (Nom)	1300 lm
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Nennlichtstrom (Nom)	1300 lm
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	0.38
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0.38
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %	Nennlichtausbeute (nom.)	72 lm/W
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

# MASTER TL-D Secura

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)	18.2 W
Lampenstrom (Nom)	0.360 A

## Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (Nom)	25 °C
----------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Quecksilbergehalt (Nom)	1.7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423368

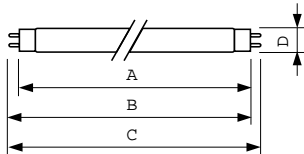
## UV-Beständigkeit

Schadensfaktor D/fc (Nom.)	0.13
----------------------------	------

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150064010940
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500640109
Bestellcode	64010940
Lokale Bestellnummer	TLD18/840SP
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	3821311
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927920484076
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	84.000 g
ILCOS-Code	FD-18/40/1B-E-G13

## Abmessungsskizzen

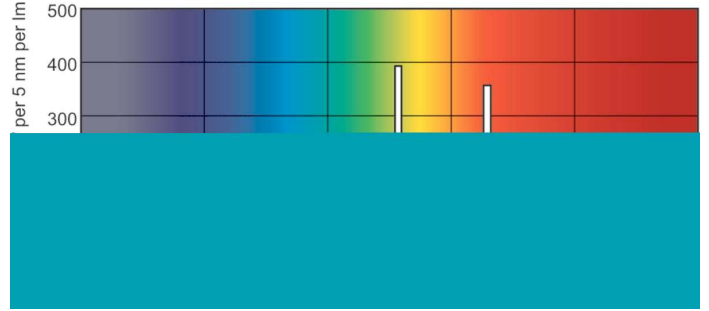
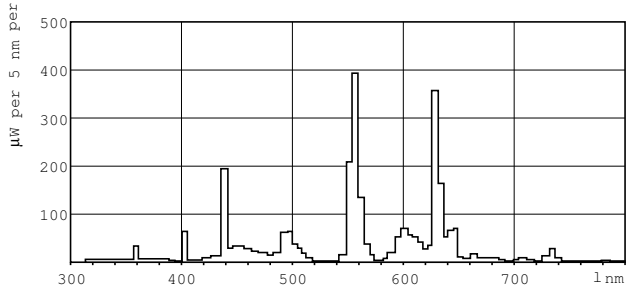


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25

# MASTER TL-D Secura

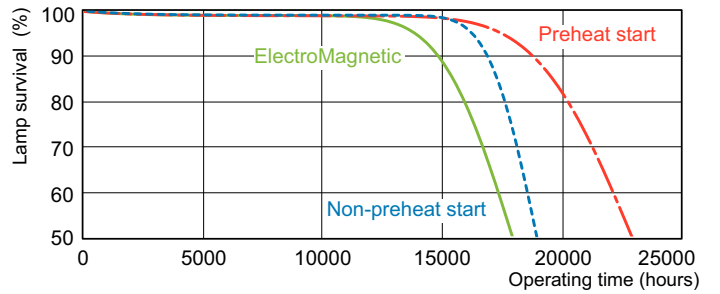
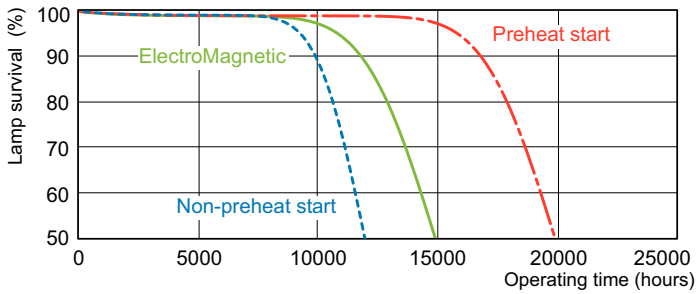
## Photometrische Daten



Lichtfarbe Secura /840

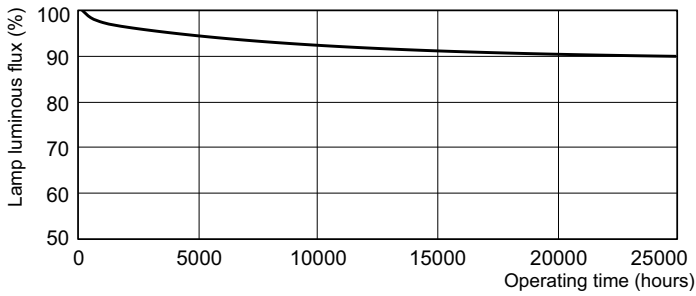
Lichtfarbe Secura /840

## Lebensdauer



LDLE\_TL-D8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL-D Secura

