



## 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			
Sockel	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h		
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	<b>) % Ausfall (Nom.)</b> 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 %		

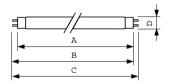
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]		
Lichtstrom (Nom)	1300 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	1300 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
Farbkoordinate X (Nom)	0,38		
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	72 lm/W		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80		

Datasheet, 2022, October 6 Änderungen vorbehalten

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 ℃			
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		
Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	871150064010940		
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25		
EAN/UPC - Produkt	8711500640109		
Bestellcode	64010940		
Lokale Bestellnummer	1001884		
Anzahl pro Verpackung	1		
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3821311		
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25		
SAP-Material	927920484076		
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	84,000 g		
ILCOS-Code	FD-18/40/1B-E-G13		

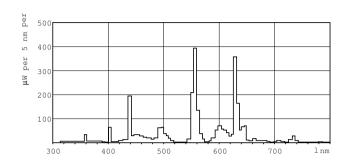
## Abmessungsskizzen

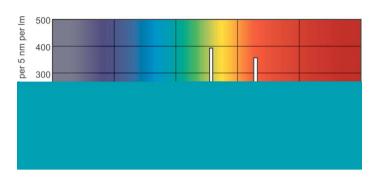


## MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
18W/840 SLV/25					

#### **Photometrische Daten**

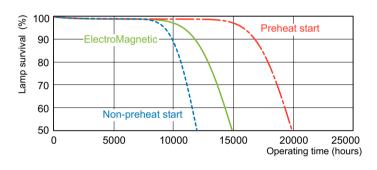


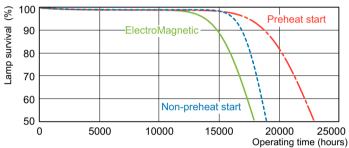


Lichtfarbe Secura /840

Lichtfarbe Secura /840

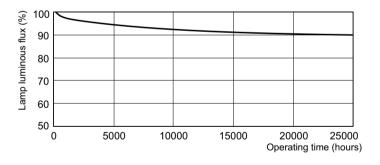
#### Lebensdauer





LDLE\_TL-D8SE\_0001-Life expectancy diagram

 $LDLE\_TL-D8SE\_0002-Life\ expectancy\ diagram$ 



LDLM\_TL-D8SE\_0001-Lumen maintenance diagram



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der