



# MASTER TL-D Secura

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

Deze Philips TL-D-lamp heeft een beschermende coating die glasscherven en lamponderdelen bij elkaar houdt in het geval van een onvoorziene breuk. De lamp is gemakkelijk te herkennen door blauwe ringen aan een uiteinde. Toepassingen zijn alle plaatsen waar glassplinters de procesgang kunnen verstoren en invloed kunnen hebben op de veiligheid van producten en mensen, bijvoorbeeld in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. De lamp heeft een Surlyn-coating die UV-licht blokkeert en voldoet aan de HACCP-richtlijnen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Niet geschikt voor gesloten armaturen.
- Aanbevolen gebruik in combinatie met zelfstoppende lampregelsystemen.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
LSF 2000 uur gemeten	99 %
LSF 4000 uur gemeten	99 %
LSF 6000 uur gemeten	99 %
LSF 8000 uur gemeten	99 %
LSF 12000 uur gemeten	89 %
LSF 16000 uur gemeten	33 %
LSF 20000 uur gemeten	2 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1300 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1300 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	85
LLMF 2000 uur gemeten	96 %
LLMF 4000 uur gemeten	95 %
LLMF 6000 uur gemeten	94 %
LLMF 8000 uur gemeten	93 %
LLMF 12000 uur gemeten	92 %

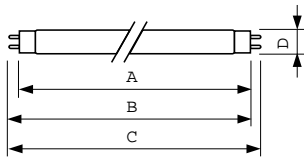
# MASTER TL-D Secura

LLMF 16000 uur gemeten	91 %
LLMF 20000 uur gemeten	90 %
<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampstroom (nom.)	0,360 A
<b>Temperatuur</b>	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	22 kWh

## UV

Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0,13
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150064010940
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500640109
Bestelcode	64010940
Lokale bestelcode	TLD18W840S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
Materiaalnr. (12NC)	927920484076
Netto gewicht (per stuk)	84,000 g
ILCOS-code	FD-18/40/1B-E-G13

## Maatschets

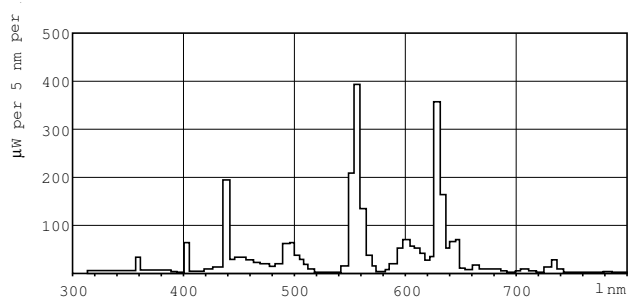


## Product

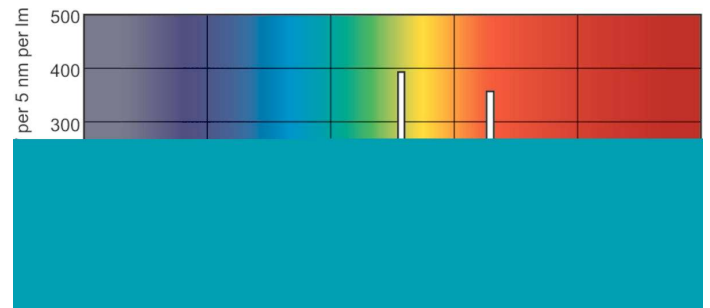
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25

## TL-D 18W/840 Secura

## Fotometrische gegevens



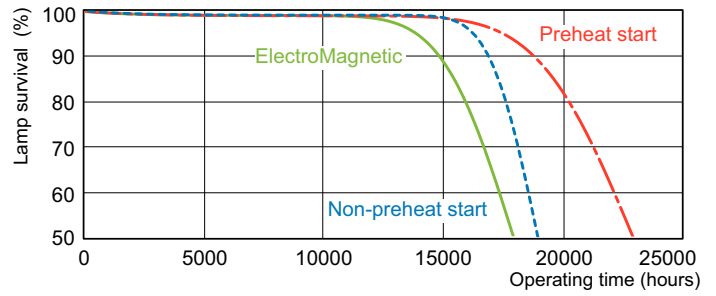
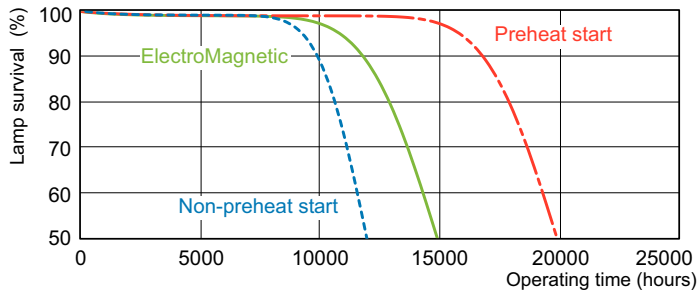
## LDPB\_TL-D8SE\_Secura\_840-Spectral power distribution B/W



## LDPO\_TL-D8SE\_Secura\_840-Spectral power distribution Colour

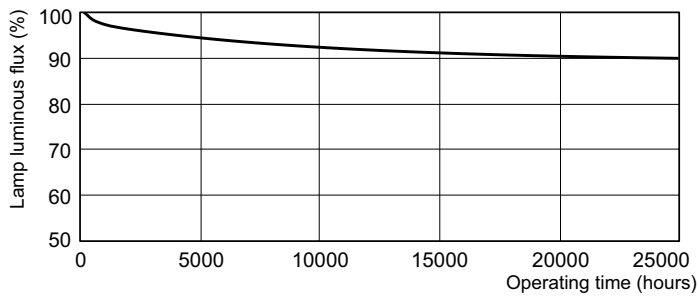
# MASTER TL-D Secura

## Levensduur



LDLE\_TL-D8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

