



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 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	89 %
LSF 16.000 uur gemeten	33 %
LSF 20.000 uur gemeten	2 %

Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1300 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1300 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %

MASTER TL-D Secura

LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Lampstroom (nom.)	0,360 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
---------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	423368

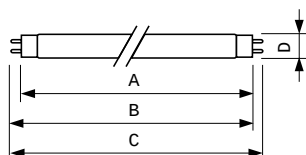
UV

Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0,13
-------------------------------	------

Productgegevens

Volledige productcode	871150064010940
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500640109
Bestelcode	64010940
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927920484076
Nettogewicht SAP (per stuk)	84,000 g
ILCOS-code	FD-18/40/1B-E-G13

Maatschets

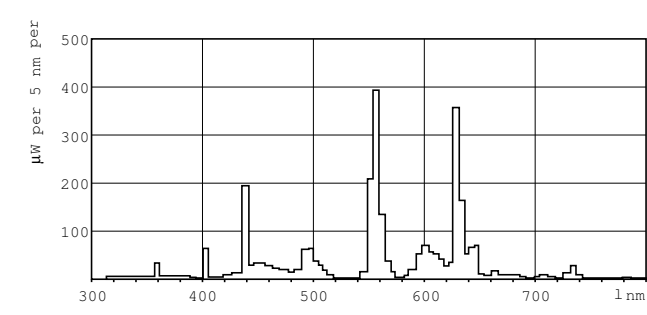


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

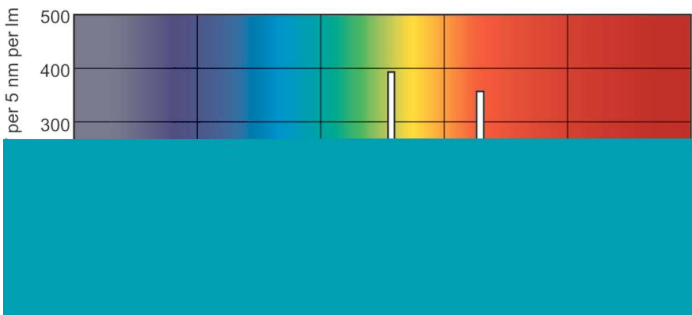
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25

MASTER TL-D Secura

Fotometrische gegevens

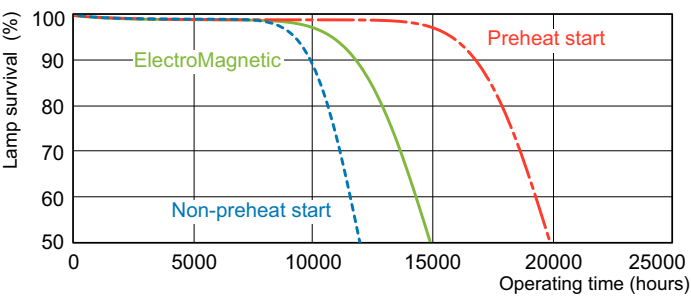


LDPB_TL-D8SE_Secura_840-Spectral power distribution B/W

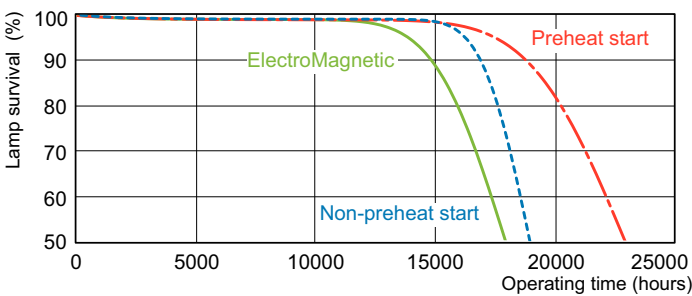


LDPO_TL-D8SE_Secura_840-Spectral power distribution Colour

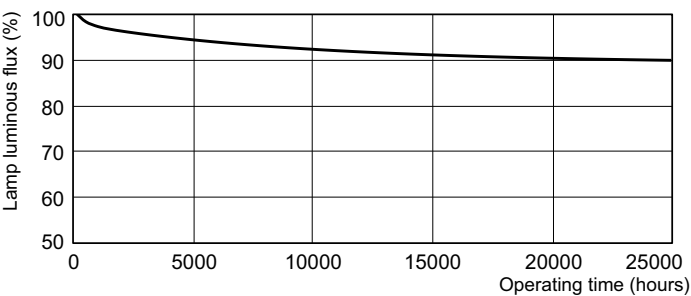
Levensduur



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

