



# Splintervrije fluorescentieverlichting met zeer lange levensduur

## MASTER TL-D Xtreme Secura

Deze TL-D Xtreme-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 de blauwe ring aan een uiteinde. Toepassingen zijn alle plaatsen waar glassplinters de procesgang kunnen verstoren en invloed kunnen hebben op de veiligheid van product en mensen, bijv. in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. De lamp heeft een Teflon-coating. Hij voldoet aan de HACCP-richtlijnen.

### Voordelen

- Speciale beschermende coating rondom de lamp voorkomt dat producten verontreinigd raken in geval van onverhoopte lampbreuk; in beoordelingssituaties gemakkelijk te herkennen door één blauwe ring aan een uiteinde
- Hoge temperatuurbestendigheid (tot 200 °C) en geen degeneratie onder invloed van temperatuur of UV
- Zorgt ervoor dat armaturen voldoen aan relevante branchenormen zoals HACCP, ISO22000 en IEC61549

# MASTER TL-D Xtreme Secura

## Kenmerken

- Beschermende coating (Teflon) rondom de lamp, aangeduid met een blauwe ring aan een lampuiteinde
- Uiterst lange levensduur en hoge betrouwbaarheid, aangeduid met een x-vormige eindkap om de lamp te onderscheiden van andere fluorescentielampen
- Aanbevolen te gebruiken met een elektronisch VSA dat een hoger rendement en een langere levensduur mogelijk maakt
- Gebruik in open en gesloten armaturen mogelijk (zoals aangeduid met één blauwe ring) dankzij de sterke, temperatuurbestendige coating

## Toepassing

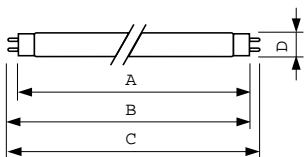
- Voedingsmiddelen-, dranken- en farmaceutische industrie: fabrieken, distributiecentra, detailhandel; locaties waar de kosten van onderhoud en/of procesonderbreking hoog zijn (hoge plafonds, moeilijk bereikbaar)

## Versions



G13, T8

## Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

# MASTER TL-D Xtreme Secura

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Mercury (Hg) Content (Nom)	3.0 mg

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Algemene informatie

Lampvoet	G13
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	79000 h
Life To 50% Failures (Nom)	47000 h
LSF 12000 uur gespec.	99 %
LSF 16000 uur gespec.	99 %
LSF 2000 uur gespec.	100 %
LSF 20000 uur gespec.	99 %
LSF 4000 uur gespec.	99 %
LSF 6000 uur gespec.	99 %
LSF 8000 uur gespec.	99 %

## Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Correlated Color Temperature (Nom)	4000 K
Color Rendering Index (Nom)	>80
LLMF 12.000 uur gespec.	92 %
LLMF 16000 uur gespec.	91 %
LLMF 2000 uur gespec.	96 %
LLMF 20000 uur gespec.	90 %
LLMF 4000 uur gespec.	95 %
LLMF 6000 uur gespec.	94 %
LLMF 8000 uur gespec.	93 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	T8
----------	----

## Temperatuur

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

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	21 kWh
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	42 kWh

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	0.370 A	17.7 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	0.430 A	36.0 W

## Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	73 lm/W	1300 lm	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	90 lm/W	3250 lm	3250 lm

# MASTER TL-D Xtreme Secura

