



# Splintervrije fluorescentieverlichting met lange levensduur

## MASTER TL-D Xtra Secura

Deze TL-D Xtra-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

- Beschermende tefloncoating houdt glasscherven en lamponderdelen bij elkaar in het geval van een onvoorziene breuk; maakt toepassing mogelijk in open en gesloten armaturen in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie
- Gemakkelijke identificatie in beoordelingssituaties door de blauwe ring aan een uiteinde
- Speciale fluorescentiecoating geeft een goede kleurweergave
- Extra langere levensduur en beperkte vroegtijdige uitval betekenen lagere onderhoudswerkzaamheden en kosten en vereenvoudigen de overstap van individuele naar groepsvervanging
- Lagere afval- en verwijderingskosten bij einde levensduur
- Voldoet aan HACCP-voorschriften en ondersteunt HACCP-certificering

# MASTER TL-D Xtra Secura

## Kenmerken

- Beschermende coating (Teflon) rondom de lamp, aangeduid met een blauwe ring aan een lampuiteinde
- Extra 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

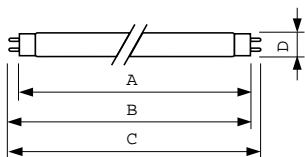
- Voedingsmiddelen-, dranken- en farmaceutische industrie: fabrieken, distributiecentra, detailhandel; locaties waar de onderhoudskosten hoog zijn (hoge plafonds, moeilijk bereikbaar)

## Versions



G13, T8

## Maatschets



Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

TL-D Xtra Secura 18W/840

# MASTER TL-D Xtra Secura

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3.0

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Algemene informatie

Ballonvorm	T8
Lampvoet	G13
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	55000
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	30000
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	36000
LSF 12.000 uur gespec.	99
LSF 16.000 uur gespec.	99
LSF 2000 uur gespec.	100
LSF 20.000 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)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4100
Kleurweergave-index (nom.)	85
LLMF 12.000 uur gespec.	92
LLMF 16.000 uur gespec.	91
LLMF 2000 uur gespec.	96
LLMF 20.000 uur gespec.	90
LLMF 4000 uur gespec.	95
LLMF 6000 uur gespec.	94
LLMF 8000 uur gespec.	93

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25
---------------------------	----

## Goedkeuring en Toepassing

order code	Energieverbruik kWh/1000 uur
88975140	21
88983640	42
88991140	68

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

order code	Lampstroom (nom.)	Vermogen (gespec.) (nom.)
88975140	0.370	17.7
88983640	0.435	36.0

order code	Lampstroom (nom.)	Vermogen (gespec.) (nom.)
88991140	0.665	58.5

## Eisen aan armatuurontwerp

order code	Chromaticiteitscoördinaat		Lichtrendement		Licht (nom code)	Chromaticiteitscoördinaat		Lichtrendement		Lichtstroom (gespec.) (nom.)	
	X (nom.)	Y (nom.)	(gespec.) (nom.)	(nom.)		X (nom.)	Y (nom.)	(gespec.) (nom.)	(nom.)		
88975140	382	381	73	1300	1300	88991140	381	380	87	5100	5100
88983640	381	377	89	3200	3200						

