



Fluorescentieverlichting met lange levensduur

MASTER TL-D Xtra

Deze TL-D Xtra-lamp biedt een langere levensduur en garandeert minder vroegtijdige uitval. Dit resulteert in lage onderhoudskosten en bespaart op den duur individuele vervanging. De lamp is daardoor geschikt voor plaatsen waar lampvervanging duur is door hoge plafonds of verstoring van bedrijfsprocessen. Deze lamp kan werken op bestaande VSA's of speciale HF Xtreme-VSA's.

Voordelen

- Langere levensduur resulteert in lagere onderhoudskosten en uiteindelijk in lagere afval- en verwijderingskosten.
- Minder gedoe door minder vroegtijdige uitval.
- Vergemakkelijkt de overstap van individuele naar groepsvervanging.

Kenmerken

- Extra lange levensduur
- De langste levensduur wordt verkregen met speciaal ontworpen Philips HF Xtreme-VSA's
- Lampvoet is voorzien van een x-vormige groene bodemplaat om de lamp te onderscheiden van andere fluorescentielampen
- Geen dimmen lager dan 30% om de levensduur te realiseren zoals die is gepubliceerd voor werking op 100%

Toepassing

- Geschikt voor toepassingen waar de onderhouds- en vervangingskosten hoog zijn. Bijvoorbeeld bij moeilijk bereikbare hoge plafonds zoals in warenhuizen, supermarkten, magazijnen, fabrieken, kantoren en openbare plaatsen zoals parkeergarages en treinstations.

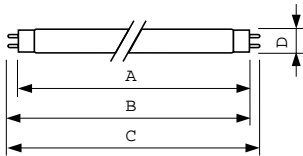
MASTER TL-D Xtra

Versions



G13, T8

Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtra 18W/830 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

MASTER TL-D Xtra

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.)	55000 h
Life To 50% Failures (Nom)	36000 h
LSF 2000 uur gespec.	100 %

Eisen aan armatuurontwerp

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
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 1SL/25	22 kWh
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	22 kWh
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	68 kWh
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	68 kWh
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	68 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 1SL/25	0.370 A	17.7 W
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	0.370 A	17.7 W
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	0.665 A	58.5 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	0.665 A	58.5 W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	0.665 A	58 W

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot			
		10% uitval (nom.)	LSF 12000 uur gespec.	LSF 16000 uur gespec.	LSF 20000 uur gespec.
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 1SL/25	29500 h	99 %	99 %	99 %
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	30000 h	100 %	100 %	100 %
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	30000 h	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot			
		10% uitval (nom.)	LSF 12000 uur gespec.	LSF 16000 uur gespec.	LSF 20000 uur gespec.
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	30000 h	99 %	99 %	99 %
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	30000 h	99 %	99 %	99 %

Algemene informatie (2/2)

MASTER TL-D Xtra

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 uur gespec.	LSF 6000 uur gespec.	LSF 8000 uur gespec.
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	100 %	100 %	100 %
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 uur gespec.	LSF 6000 uur gespec.	LSF 8000 uur gespec.
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	99 %	99 %	99 %

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color	
				Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 1SL/25	830	Warmwit (WW)	3000 K	76 lm/W
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	865	Koel Daglicht	6500 K	71 lm/W
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	830	Warmwit (WW)	3000 K	91 lm/W

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Correlated Color	
				Temperature (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	840	Koel Wit (CW)	4000 K	91 lm/W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	865	Koel Daglicht	6500 K	86 lm/W

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 1SL/25	1350 lm	1350 lm
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	1250 lm	1250 lm
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	5200 lm	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	5200 lm	5200 lm
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	5000 lm	5000 lm

