



# MASTER TL-D Xtreme



## MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25

Deze MASTER TL-D Xtreme-lamp biedt een uiterst lange levensduur. Dit resulteert in extra lage lampkosten gedurende de levensduur. Hij is daardoor geschikt voor plaatsen waar lampvervanging duur is door hoge plafonds of verstoring van bedrijfsprocessen, en in toepassingen met lange brandcycli, zoals tunnels, booreilanden en productielijnen. Hij kan werken op bestaande VSA's of speciale HF Xtreme-VSA's.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Om de levensduur te realiseren die is gepubliceerd voor werking op 100%, mag niet lager gedimd worden dan 30%
- Om de gepubliceerde levensduur te realiseren, wordt bij gebruik op een elektromagnetisch VSA sterk aanbevolen alleen Philips S10 of S10E starters toe te passen (voor 18 W-types S2 of S2E) en bij lampvervanging nieuwe starters te installeren.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar 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 50% uitval (nom.)	47000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	79000 h
LSF 2.000 uur gemeten	100 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	99 %
LSF 16.000 uur gemeten	99 %
LSF 20.000 uur gemeten	99 %
	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1300 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1350 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Georreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	76,3 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %

# MASTER TL-D Xtreme

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)	18,0 W
Lampstroom (nom.)	0,370 A

## Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	25 °C
----------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
	423626

## Productgegevens

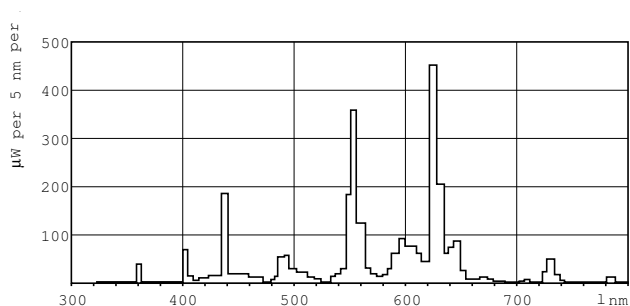
Volledige productcode	871150054492640
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV
EAN/UPC - Product	8711500544926
Bestelcode	54492640
Lokale code	TLDXTREME18W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927980383014
Nettogewicht SAP (per stuk)	71,000 g
ILCOS-code	FD-18/30/1B-E-G13

## Maatschets

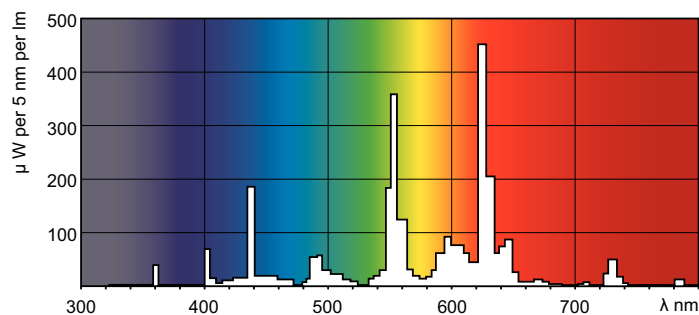
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

## TL-D Xtreme 18W/830

## Fotometrische gegevens



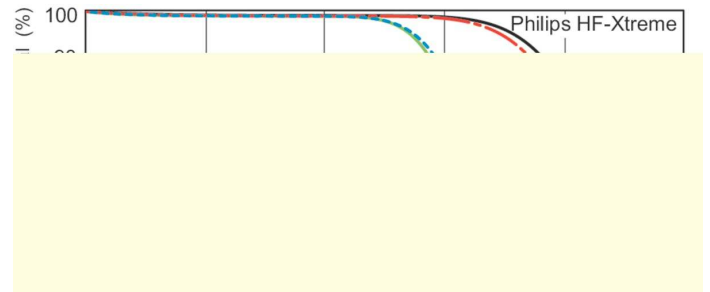
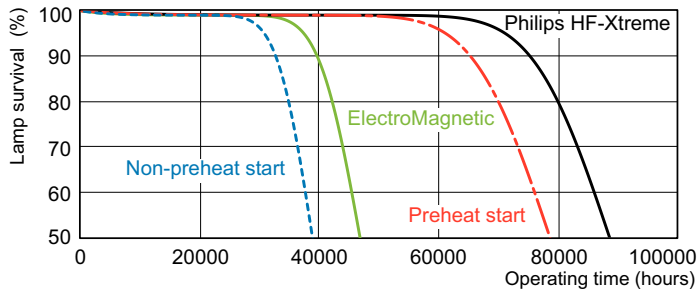
## Lichtkleur /830



## Lichtkleur /830

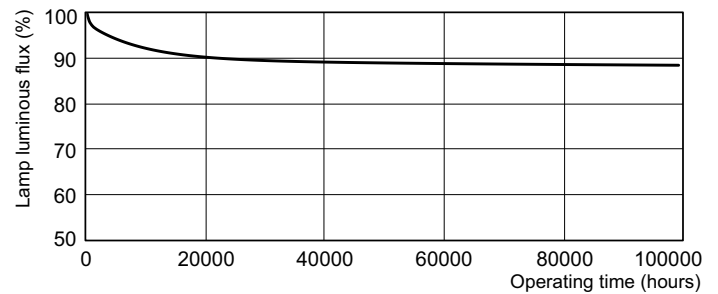
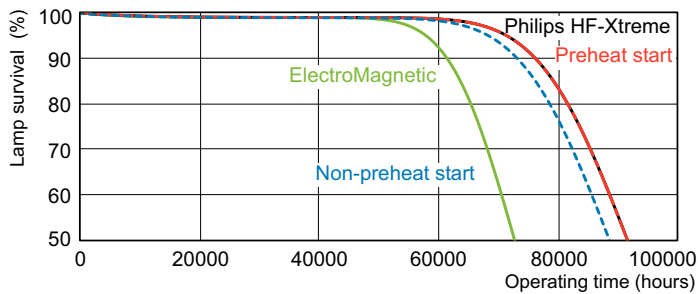
# MASTER TL-D Xtreme

## Levensduur



LDLE\_TL-D8LL\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8LL\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_TL-D8LL\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_TL-D8LL\_0001-Lumen maintenance diagram

