



# MASTER TL-D Xtreme



## MASTER TL-D Xtreme 36W/865 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 lampvervangingsduur 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 lampvervangings 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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Lichtstroom (nom.)	3150 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3150 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,313
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,337
Georreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
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)	36,4 W
Lampstroom (nom.)	0,430 A

## Temperatuur

Ontwerp temperatuur (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.)	3 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	37 kWh
EPREL-registratienummer	423631

## Productgegevens

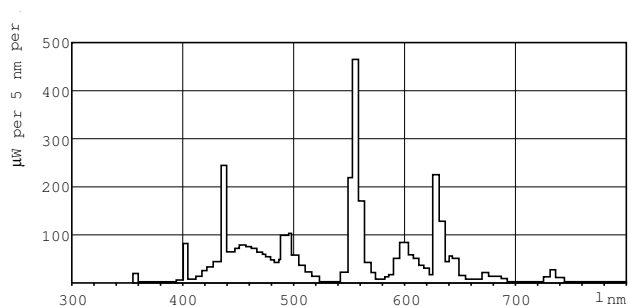
Volledige productcode	871150089277540
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV
EAN/UPC - Product	8711500892775
Bestelcode	89277540
Lokale code	TLDXTREME36W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927982386514
Copy Net Weight (Piece)	135.000 g
ILCOS-code	FD-36/65/1B-E-G13

## Maatschets

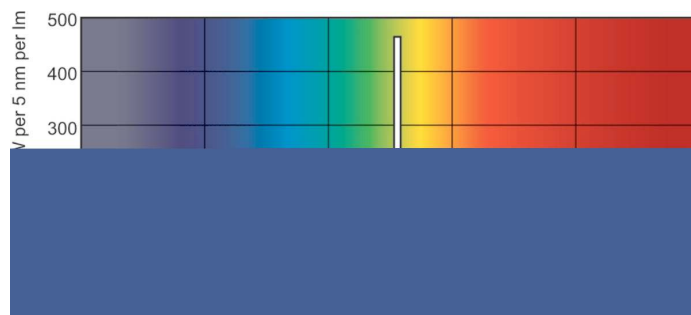
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV

## Fotometrische gegevens



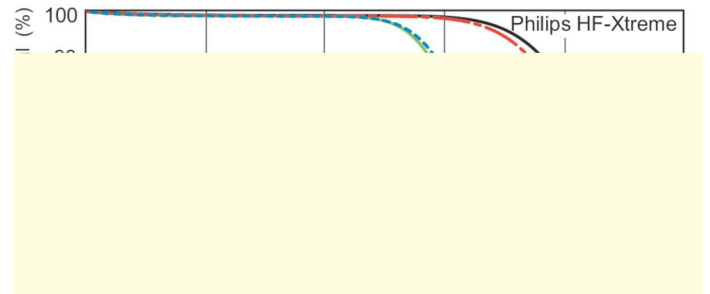
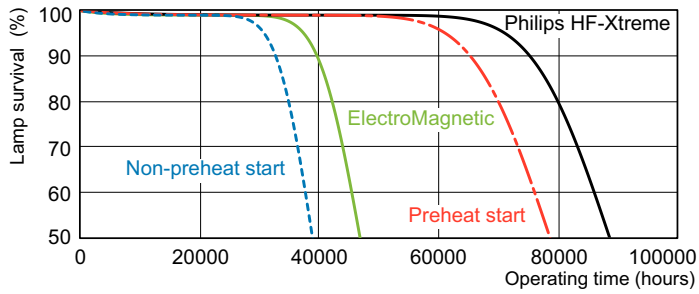
## Lichtkleur /865



## Lichtkleur /865

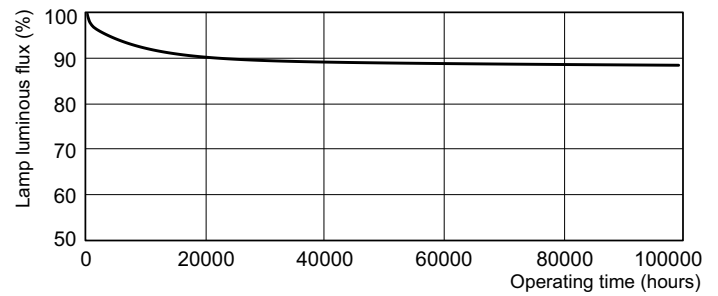
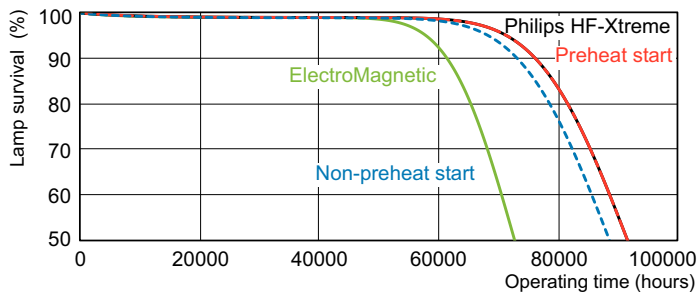
# MASTER TL-D Xtreme

## 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

