PHILIPS

Lighting



MASTER TL-D Xtreme

G A↑G

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 %
Meetreferentie van lichtstroom	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
Gecorreleerde 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 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

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 %

Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	423626

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Lampstroom (nom.)	0,370 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvorm	T8 [26 mm (T8)]

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G

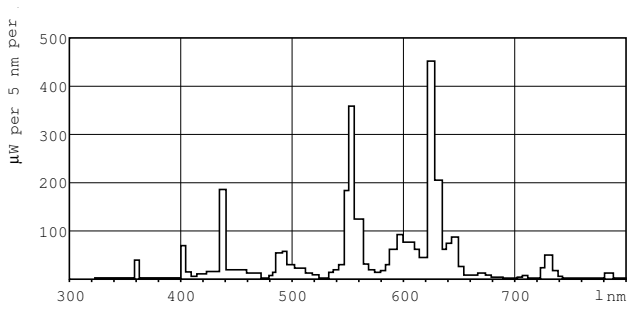
Productgegevens	
Volledige productcode	871150054492640
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV
EAN/UPC - Product	8711500544926
Bestelcode	54492640
Lokale code	TLDXTREME18W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927980383014
Net Weight (Piece)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

Maatschets

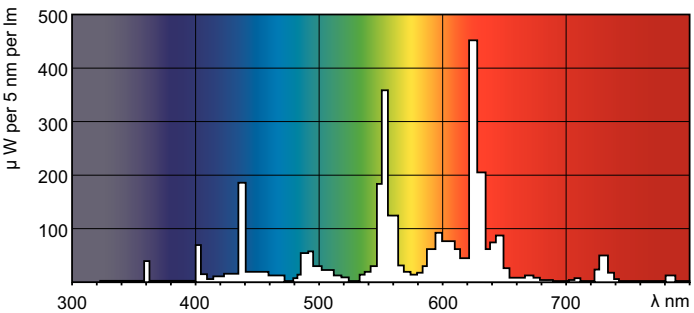
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV

Fotometrische gegevens



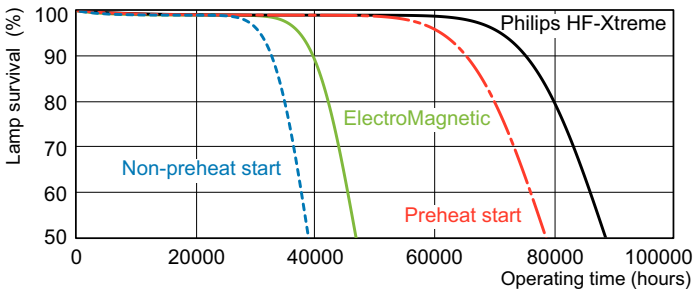
Lichtkleur /830



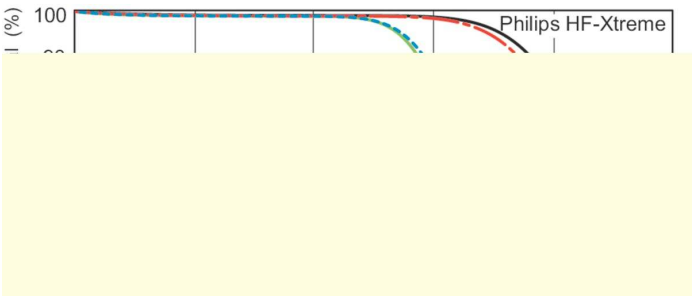
Lichtkleur /830

MASTER TL-D Xtreme

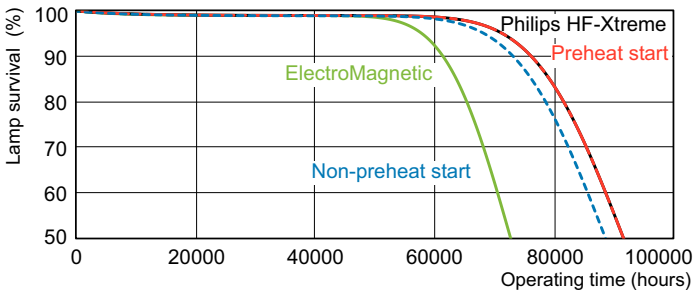
Levensduur



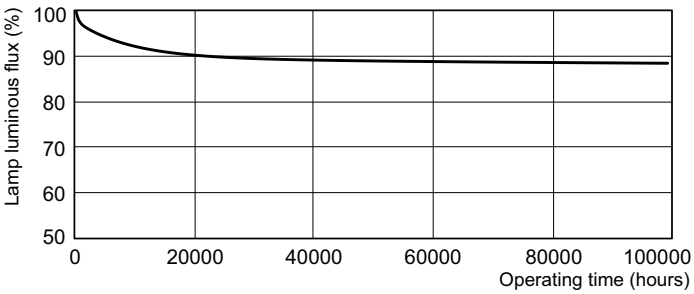
LDLE_TL-D8LL_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL-D8LL_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL-D8LL_0003-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8LL_0001-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.