

MASTER TL-D Xtreme

MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL

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	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	3200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3250 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 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 %

Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	37 kWh
EPREL-registratienummer	423630

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	36,4 W
Lampstroom (nom.)	0,430 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

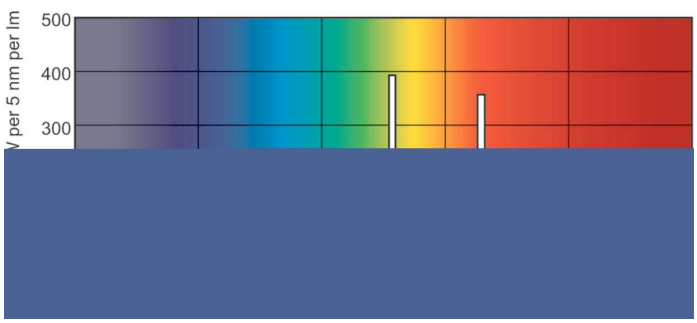
Productgegevens	
Volledige productcode	871150055868840
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV
EAN/UPC - Product	8711500558688
Bestelcode	55868840
Lokale code	TLDXTREME36W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927982384014
Net Weight (Piece)	135,000 g
ILCOS-code	FD-36/40/1B-E-G13

Maatschets

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV

Fotometrische gegevens

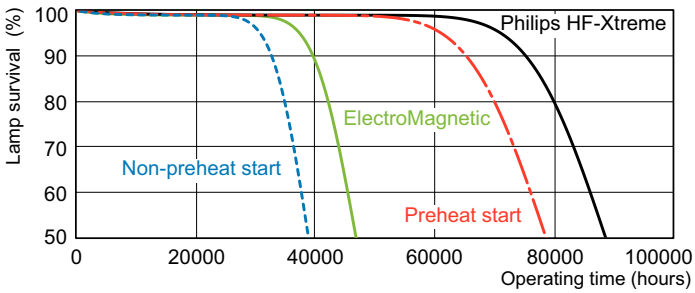


Lichtkleur /840

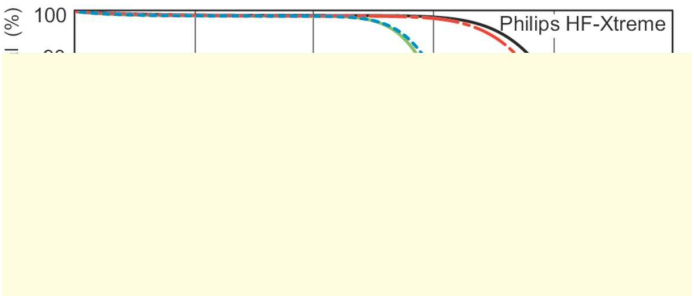
Lichtkleur /840

MASTER TL-D Xtreme

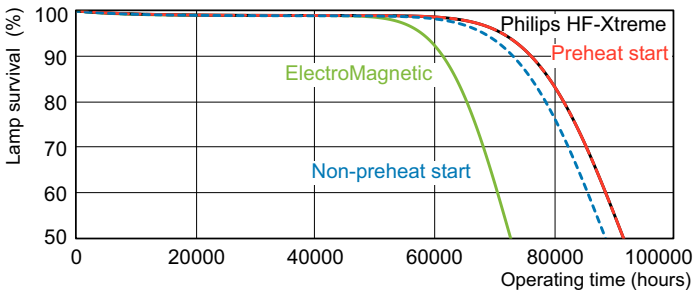
Levensduur



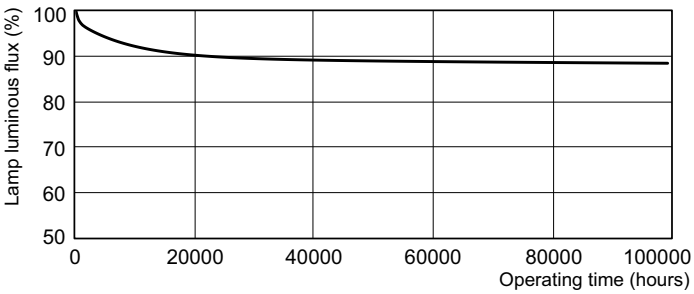
LDLE_TL-D8LL_0001-Life expectancy diagram



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.