



# MASTER TL-D Xtreme



## MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL

Această lampă MASTER TL-D Xtreme are o durată de viață deosebit de mare. Aceasta înseamnă un cost foarte mic al lămpii raportat la durata de viață. Prin urmare, este adecvată pentru locuri unde înlocuirea lămpilor este costisitoare din cauza tavanelor înalte sau a deranjării operațiilor și pentru aplicații cu cicluri de aprindere lungi, de exemplu, tuneluri, instalații de foraj, linii de producție. Poate funcționa cu echipamentul existent sau cu echipament specializat HF Xtreme.

### Warnings and safety

- Pentru obținerea duratelor de viață anunțate pentru funcționarea la 100 %, nu reduceți intensitatea luminoasă sub 30 %
- La utilizarea pe echipamente electromagnetice, pentru obținerea duratelor de viață anunțate se recomandă insistent să utilizați doar startere Philips S10 sau S10E (pentru tipurile S2 sau S2E de 18 W) și să instalați startere noi în caz de schimbare a lămpilor.
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

### Catalog de date

General information	
Baza elementului de fixare	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	47000 h
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	79000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	100 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	99 %

Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Light technical	
Cod culoare	840 [ CCT de 4000 K ]
Flux luminos (nom.)	3200 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	3250 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Coordonată cromatică X (nom.)	0,38
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,38
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	90 lm/W
Indice de redare a culorii (nom.)	82

# MASTER TL-D Xtreme

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	96 %
2.000 h nominal	
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	95 %
4.000 h nominal	
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	94 %
6.000 h nominal	
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	93 %
8.000 h nominal	
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	92 %
12.000 h nominal	
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	91 %
16.000 h nominal	
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă)	90 %
20.000 h nominal	

## Operating and electrical

Putere consumată (W) (Nom)	36,4 W
Curent lampă (nom.)	0,430 A

## Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	25 °C
----------------------------------	-------

## Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

## Mechanical and housing

Formă bec	T8 [ 26 mm (T8)]
-----------	------------------

## Approval and application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	3 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consum de energie kWh/1000 h	37 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423630

## Product data

Cod complet produs	871150055868840
Nume comandă produs	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV
EAN/UPC – Produs	8711500558688
Cod de comandă	55868840
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	25
Material SAP	927982384014
Copy Net Weight (Piece)	135,000 g
Cod ILCOS	FD-36/40/1B-E-G13

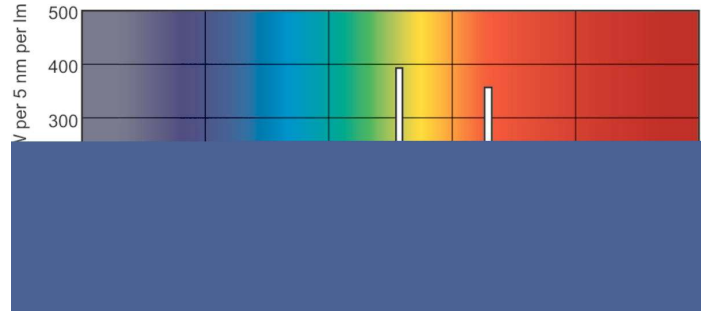
## Cote

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

# MASTER TL-D Xtreme

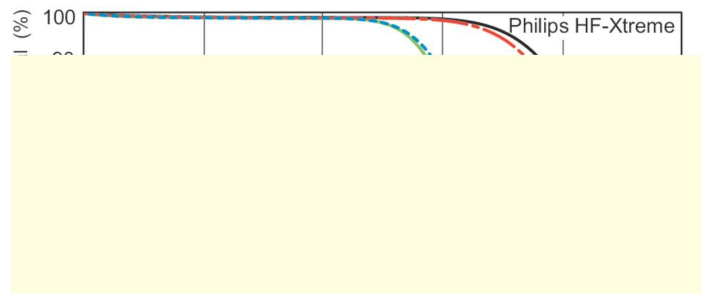
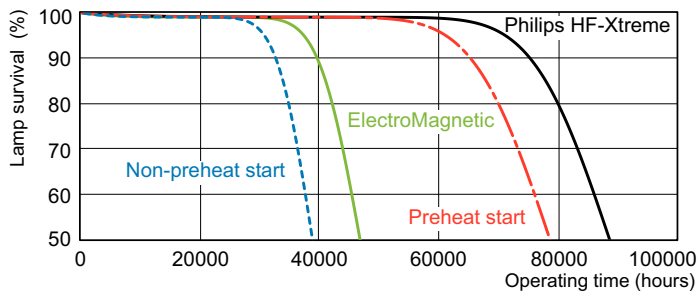
## Date fotometrice



Culoare lumina /840

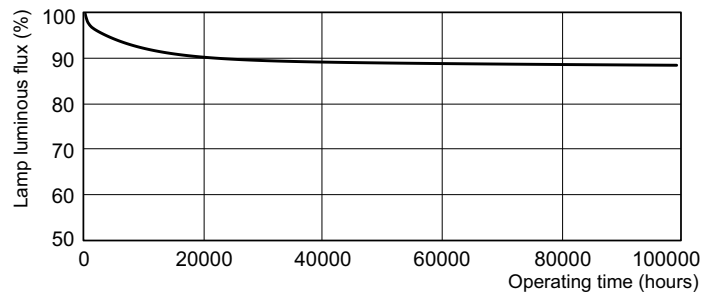
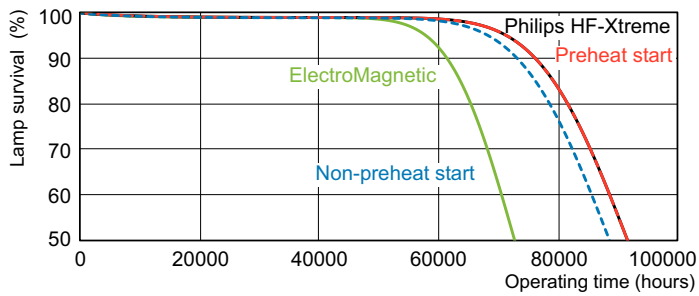
Culoare lumina /840

## Durată de viață



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

## MASTER TL-D Xtreme

