



# MASTER TL-D Xtreme



## MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25

Svetelný zdroj MASTER TL-D Xtreme ponúka mimoriadne dlhú životnosť. Vďaka tomu sú náklady na tento svetelný zdroj počas jeho životnosti neobyčajne nízke. Preto je vhodný na použitie na miestach, kde je výmena svetelných zdrojov nákladná v dôsledku vysokých stropov alebo prerušenia prevádzky, a na miestach vyžadujúcich dlhé prevádzkové cykly, ako sú tunely, ropné plošiny a výrobné linky. Možno ho používať s existujúcim predradníkom alebo špeciálnym predradníkom HF Xtreme.

### Varovanie a ochrana

- Na dosiahnutie uvedenej životnosti pri 100 % prevádzke nesmie stmievanie klesnúť pod 30 %.
- Pri použití s elektromagnetickým predradníkom sa dôrazne odporúča použiť len štartér Philips S10 alebo S10E (pri 18 W type S2 alebo S2E), aby sa dosiahla uvedená životnosť, a pri výmene svetelného zdroja nainštalovať nový štartér.
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odnesť na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
Životnosť pri 50 % chybovosti (nom.)	47000 h
Životnosť do 50 % chybovosti pri predhrievaní (nom.)	79000 h
Menovité LSF 2 000 h	100 %
Menovité LSF 4 000 h	99 %
Menovité LSF 6 000 h	99 %
Menovité LSF 8 000 h	99 %
Menovité LSF 12 000 h	99 %
Menovité LSF 16 000 h	99 %
Menovité LSF 20 000 h	99 %

Referenčný svetelný tok	Sphere
Svetelné technické	
Kód farby	865 [ CCT 6 500 K ]
Svetelný tok (nom.)	3150 lm
Svetelný tok (menovitý) (nom.)	3150 lm
Označenie farby	studené denné svetlo
Chromatická súradnica X (nom.)	0,313
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,337
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	88 lm/W
Index podania farieb (nom.)	80

# MASTER TL-D Xtreme

Menovité LLMF 2 000 h	96 %
Menovité LLMF 4 000 h	95 %
Menovité LLMF 6 000 h	94 %
Menovité LLMF 8 000 h	93 %
Menovité LLMF 12 000 h	92 %
Menovité LLMF 16 000 h	91 %
Menovité LLMF 20 000 h	90 %

## Prevádzkové a elektrické

Power (Rated) (Nom)	36,4 W
Lamp Current (Nom)	0,430 A

## Teplota

Konštrukčná teplota (nom.)	25 °C
----------------------------	-------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	T8 [ 26 mm (T8)]
---------------	------------------

## Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	G
Obsah ortuti (Hg) (max.)	3 mg
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	3,0 mg
Spotreba energie kWh/1 000 h	37 kWh
Registračné číslo EPREL	423631

## Údaje o produkte

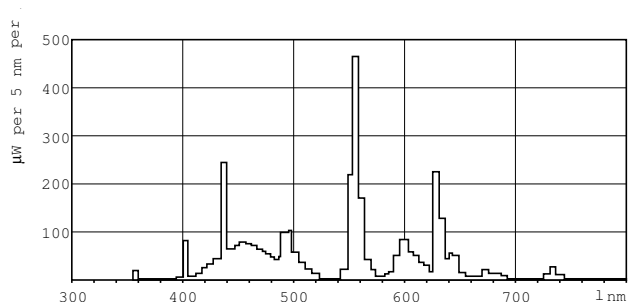
Úplný kód produktu	871150089277540
Objednávkový názov produktu	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV
EAN/UPC – produkt	8711500892775
Objednávkový kód	89277540
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	25
Materiál SAP	927982386514
Celková hmotnosť SAP (kus)	135,000 g
Kód ILCOS	FD-36/65/1B-E-G13

## Rozmerový obrázok

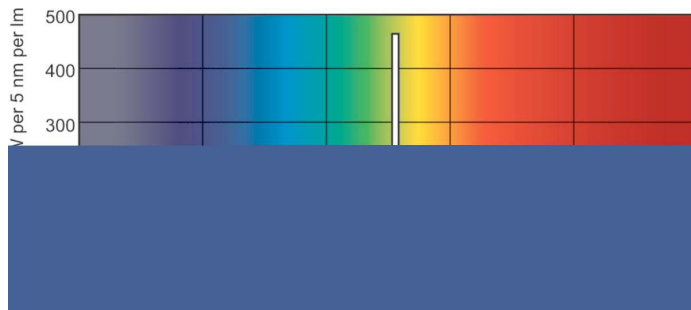
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## TL-D Xtreme 36W/865

## Fotometrické údaje



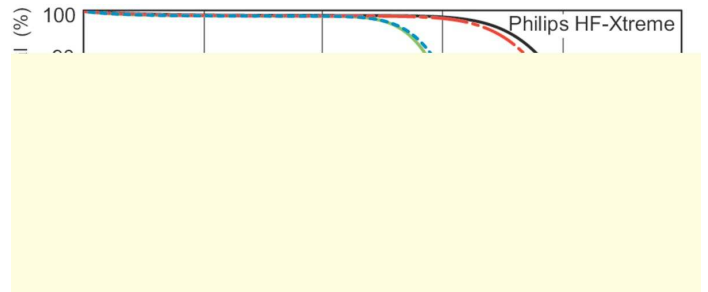
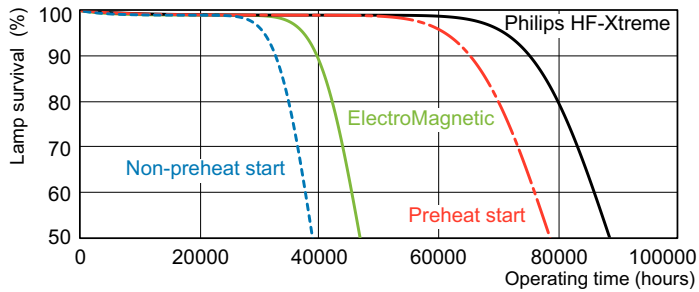
## Farba svetla /865



## Farba svetla /865

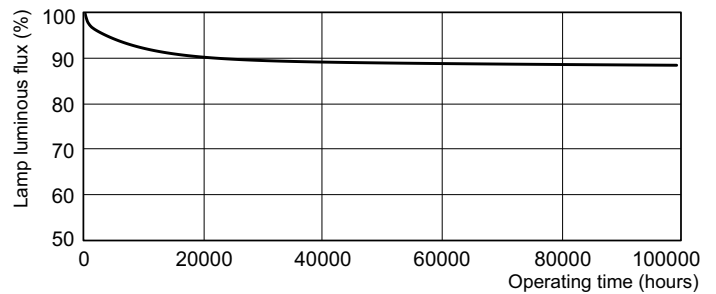
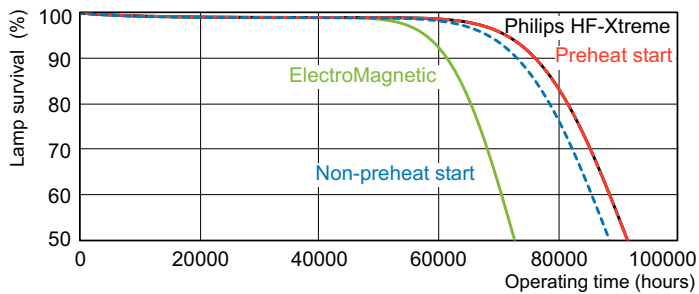
# MASTER TL-D Xtreme

## Životnosť



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

