



# Fit and Forget

## MASTER TL-D Xtreme

Denna MASTER TL-D Xtreme-ljuskälla ger extremt lång livslängd för extra låg totalkostnad. Den lämpar sig därför för platser där lampbyte är dyrt till följd av hög takhöjd eller att driften störs, samt användningsområden med långa tändningscykler, t ex tunnlar, oljeborrplattformar, tillverkningslinjer. Den kan användas med befintliga driftdon eller särskilda HF Xtreme-driftdon.

### Fördelar

- Extremt lång livslängd – upp till 10 års drift ger lägre underhållskostnader, mindre avfall och lägre kasseringskostnader vid slutet av livslängden
- Mindre problem tack vare färre tidiga bortfall
- Förenklar övergången från styck- till gruppbyte

### Funktioner

- Extremt lång livslängd – upp till 10 års drift, den längsta livslängden uppnås med specialutformade Philips HF Xtreme-driftdon
- Armaturgaveln har en x-formad grön bottenplatta för att skilja lampan från andra lysrör
- Lågt kvicksilverinnehåll (3 mg)

### Användning

- Passar på platser där underhåll är dyrt (hög takhöjd, svåråtkomligt) och störande (stoppas produktionsprocess, stänger tunnlar) eller där lampfel inte kan godtas av exempelvis säkerhetsskäl: tunnlar, process- och livsmedelsindustri och petrokemiska industrier

### Varning och Säkerhet

- För att livslängden ska bli den angivna vid 100 % drift, ska inte dimring under 30 % tillämpas
- Vid användning på elektromagnetiskt driftdon är rekommendationen att endast använda Philips S10- eller S10E-tändare (för 18 W typerna S2 eller S2E) för att angiven livslängd ska uppnås, och att installera nya tändare vid lampbyte.
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

# MASTER TL-D Xtreme

## Användning och godkännande

Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	3 mg
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	3,0 mg

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

## Allmän information

Socket	G13
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	79000 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	47000 h
LSF-klassad 12 000 tim	99 %
LSF-klassad 16 000 tim	99 %
LSF-klassad 2 000 tim	100 %
LSF-klassad 20 000 tim	99 %
LSF-klassad 4 000 tim	99 %
LSF-klassad 6 000 tim	99 %
LSF-klassad 8 000 tim	99 %

## Ljusteknik

LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %
LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
LLMF-klassad 20 000 tim	90 %
LLMF-klassad 4 000 tim	95 %
LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %

## Mekanik och armaturhus

Lampform	T8
----------	----

## Temperatur

Temperatur (nom)	25 °C
------------------	-------

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	18 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	59 kWh
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	59 kWh

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)	Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,370 A	18,0 W	89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58,9 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,9 W				

## Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,313	0,337	865	Kallt dagsljus
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)						

## MASTER TL-D Xtreme

Full					
Order	Product	Kromaticitetskoordinat	Kromaticitetskoordinat	Färgkod	Färgbeteckning
Code	Name	X (nom)	Y (nom)		
	58W/86				
	5 1SL/25				

### Ljusteknik (2/2)

Order	Full	Korrelerad	Färgåtergivning	Ljusutbyte	Ljusflöde	Ljusfl	Full	Korrelerad	Färgåtergivning	Ljusutbyte	Ljusflöde	Ljusflöde
Code	Product	färgtemperatur	Färgåtergivningsindex	(märkvärde)	(nom)	(märkl Order	Product	färgtemperatur	Färgåtergivningsindex	(märkvärde)	Ljusflöde	(märkvärde)
	Name	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	Code	Name	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)	(nom)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/83 0 1SL/25	3000 K	82	76,3 lm/W	1300 lm	1350 lm	58W/84 0 1SL/25					
						89279940	MASTER TL-D Xtreme 18W/83 0 1SL/25	6500 K	80	86 lm/W	5000 lm	5000 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme	4000 K	82	88 lm/W	5100 lm	5150 lm	58W/86 5 1SL/25					

