



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

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A
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

Färgåtergivningsindex (nom)	>80
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	22 kWh
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	22 kWh
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	42 kWh
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	42 kWh
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	68 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	68 kWh
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	68 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,370 A	17,7 W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	17,7 W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,430 A	36,0 W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,430 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	0,665 A	58,5 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,5 W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58,5 W

Ljusteknik (1/2)

MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad	Ljusutbyte
				färgtemperatur (nom)	(märkvärde) (nom)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	830	Varmvit (WW)	3000 K	76,3 lm/W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	840	Kallvit (CW)	4000 K	76 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	830	Varmvit (WW)	3000 K	90 lm/W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	840	Kallvit (CW)	4000 K	90 lm/W

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad	Ljusutbyte
				färgtemperatur (nom)	(märkvärde) (nom)
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	830	Varmvit (WW)	3000 K	88 lm/W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	840	Kallvit (CW)	4000 K	88 lm/W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	865	Kallt dagsljus	6500 K	86 lm/W

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	
		Ljusflöde (nom)	(märkvärde) (nom)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	1350 lm	1350 lm
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	1350 lm	1350 lm
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	3250 lm	3250 lm
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	3250 lm	3250 lm

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	
		Ljusflöde (nom)	(märkvärde) (nom)
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	5150 lm	5150 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	5150 lm	5150 lm
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	5000 lm	5000 lm

