



Problemfri og brugervenlig

MASTER TL-D Xtreme

Denne MASTER TL-D Xtreme lyskilde har en exceptionel levetid, hvilket minimerer vedligeholdelsesomkostningerne i lyskildens levetid. Den er derfor egnet til steder, hvor udskiftning af lyskilder har store omkostninger takket være højt til loftet eller forstyrrelser af arbejdet samt i applikationer med lange brændecykler, f.eks. i tunneler, på boreplatforme og på fabrikker. Den kan bruges på en eksisterende forkobling eller en dedikeret HF Xtreme forkobling.

Fordele

- Exceptionel levetid på op til 10 år resulterer i lavere vedligeholdelsesomkostninger, mindre affald og reducerede bortskaffelsesomkostninger
- Mindre besvær takket være lavere fejlfrekvens
- Nemmere overgang fra spot- til gruppevis lyskildeudskiftning

Funktioner

- Exceptionel levetid på op til 10 år
- Lavt kviksølvindhold i en lyskilde med lang levetid
- Den længste levetid får du med en specialdesignet Philips HF Xtreme forkobling
- Dæmpning under 30% påvirker den angivne lyskildelevetid
- Genkendes nemt fra andre lysstofrør vha. den grønne, krydsformede slutkappe

Anvendelsesområder

- Velegnet til brug til hvor vedligeholdelsesomkostningerne er høje (høje lofter, svært at nå) og omkostningerne ved afbrydelse er høje (stop af produktionsproces, lukning af tunneler), eller hvor lyskildeudskiftning ikke er acceptabelt, f.eks. af sikkerhedsårsager: tunneler, processer, fødevarer- og den petrokemiske industri

MASTER TL-D Xtreme

Advarsler og sikkerhed

- For at opnå den angivne levetid ved 100 % drift må der ikke anvendes dæmpning under 30 %
- Ved brug på en elektromagnetisk forkobling anbefales det kraftigt kun at anvende Philips S10 eller S10E tændere (til 18W type S2 eller S2E) for at opnå den anførte levetid og at installere nye tændere ved udskiftning af lyskilden.
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	3 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	3,0 mg

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Generelle oplysninger

Sokkel	G13
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	79000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	47000 h
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	100 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	99 %
LSF-klassificeret, 8.000 t.	99 %

Lysteknisk

LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	T8
--------------	----

Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------------	-------

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	18 kWh
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	18 kWh
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	37 kWh
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	37 kWh
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	59 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	59 kWh
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	59 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,370 A	18,0 W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	18,0 W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,430 A	36,4 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,430 A	36,4 W
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	0,665 A	58,9 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,9 W

MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58,9 W

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat		Farvekode	Farvebetegnelse
		X (nom.)	Y (nom.)		
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat		Farvekode	Farvebetegnelse
		X (nom.)	Y (nom.)		
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Koldt dagslys

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom) (nom.)	Lysst (nom) (nom.)	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)	
												54492640
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 0 1SL/25	4000 K	82	76 lm/W	1300 lm	1350 lm	58W/83 0 1SL/25	4000 K	82	88 lm/W	5100 lm	5150 lm
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 0 1SL/25	3000 K	82	90 lm/W	3200 lm	3250 lm	58W/84 0 1SL/25	3000 K	82	86 lm/W	5000 lm	5000 lm
55868840	MASTER TL-D Xtreme	4000 K	82	90 lm/W	3200 lm	3250 lm	58W/86 5 1SL/25	4000 K	82	86 lm/W	5000 lm	5000 lm

MASTER TL-D Xtreme

