



# Řešení typu nainstaluj a zapomeň

## MASTER TL-D Xtreme

Tyto zářivky MASTER TL-D nabízejí extrémně dlouhou životnost. Výsledkem je extrémně nízká cena zářivky v porovnání s dobou její životnosti. Vhodným využitím jsou místa s vysokými náklady na výměnu světelného zdroje kvůli vysokým stropům nebo narušení činnosti. Rovněž je lze využít na místech s dlouhou dobou svícení, jakou jsou tunely, vrtné soupravy nebo výrobní linky. Zářivky lze provozovat s existujícími předřadníky nebo speciálními předřadníky HF Xtreme.

### Výhody

- Extrémně dlouhá životnost – až 10 let provozu – snižuje náklady na údržbu a současně rovněž vede k menšímu množství odpadu a menším nákladům na likvidaci
- Méně problémů díky méně předčasným závadám
- Usnadňuje přechod z kusové na hromadnou výměnu

### Vlastnosti

- Extrémně dlouhá životnost – až 10 let provozu. Nejdelší životnosti je dosaženo díky speciálně navrženému předřadníku Philips HF Xtreme
- Patice ve tvaru x se zelenou spodní destičkou pro odlišení zářivky od jiných typů zářivek
- Nízký obsah rtuti (3 mg)

### Aplikace

- Vhodné pro aplikace vyznačující se nákladnou (vysoké stropy, obtížně dosažitelné) a rušivou (zastavení výroby, uzavření tunelů) údržbou nebo tam, kde je selhání světelných zdrojů nepřijatelné např. z bezpečnostních důvodů: tunely, zpracovací, potravinový a petrochemický průmysl

# MASTER TL-D Xtreme

## Varování a bezpečnost

- Abyste dosáhli životnosti uváděné pro 100% světelný tok, nepoužívejte stmívání pod 30 %.
- Chcete-li dosáhnout uváděné životnosti, při používání s elektromagnetickými předřadníky důrazně doporučujeme používat pouze startery Philips S10 nebo S10E (pro 18W zdroje typy S2 nebo S2E) a po výměně zdroje nainstalovat nové startery.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,0 mg
Controls and Dimming	
Stmívatelné	Ano
General Information	
Patice	G13
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	79000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	47000 h
LSF 12000 h (jmen.)	99 %
LSF 16000 h (jmen.)	99 %
LSF 2000 h (jmen.)	100 %
LSF 20000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
Light Technical	
Index barevného podání (jmen.)	>80
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
Mechanical and Housing	
Tvar žárovky	T8
Temperature	
Konstrukční teplota (jmen.)	25 °C

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
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
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	42 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	68 kWh

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
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	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	0,430 A	36,0 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,5 W

# MASTER TL-D Xtreme

## Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Barevné konstrukce	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	76 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	830	Teplá bílá (WW)	3000 K	90 lm/W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	90 lm/W

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Barevné konstrukce	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	865	Studené denní světlo	6500 K	88 lm/W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	840	Chladná bílá (CW)	4000 K	88 lm/W

## Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
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	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	3150 lm	3150 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	5150 lm	5150 lm

