



# Zamontuj i zapomnij

## MASTER TL-D Xtreme

Świelówka MASTER TL-D Xtreme wyróżnia się ekstremalnie długą trwałością użytkową. Dzięki temu koszt eksploatacji lampy w całym okresie jej eksploatacji jest bardzo niski. W efekcie lampa świetnie nadaje się do pomieszczeń, gdzie wymiana świetlówek jest droga z powodu dużej wysokości sufitów czy zakłóceń procesów. Sprawdza się również w miejscach, w których wymagany jest bardzo długi okres świecenia, takich jak tunele, platformy wiertnicze lub linie produkcyjne. Lampa może współpracować z istniejącym osprzętem lub dedykowanym osprzętem HF Xtreme.

### Korzyści

- Ekstremalnie długa żywotność (sięgająca 10 lat) przekłada się na niższe koszty konserwacji, mniejszą ilość odpadów oraz niższe koszty utylizacji po zakończeniu eksploatacji
- Mniej problemów z przedwczesnymi usterkami
- Możliwość zastąpienia wymiany indywidualnej wymianą grupową

### Cechy

- Wyjątkowo długi okres eksploatacji — do 10 lat pracy; najdłuższy okres eksploatacji w połączeniu ze specjalnie zaprojektowanym osprzętem Philips HF Xtreme
- Zaślepka z zieloną dolną płytką w kształcie litery X odróżnia tę lampę od innych świetlówek
- Niska zawartość rtęci (3 mg)

### Zastosowanie

- Nadaje się do zastosowań w miejscach, gdzie konserwacja jest droższa (wysokie sufity, utrudniony dostęp), gdzie wymagane jest nieprzerwane funkcjonowanie (procesy produkcyjne, zamknięte tunele), lub gdzie awaria lampy jest niedopuszczalna ze względu na bezpieczeństwo: tunele, procesy, zakłady przetwarzające żywność lub fabryki przemysłu petrochemicznego

# MASTER TL-D Xtreme

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Aby uzyskać 100% deklarowanej żywotności, nie należy przyciemniać lampy poniżej 30%
- W przypadku korzystania z osprzętu elektromagnetycznego w celu uzyskania deklarowanej żywotności zdecydowanie zalecamy stosowanie starterów Philips S10 lub S10E (w przypadku typów 18W S2 lub S2E) oraz instalację nowych starterów przy wymianie żarówek.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,0 mg

### Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

### Informacje ogólne

Trzonek	G13
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	79000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	47000 h
LSF 12 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 2000 h (znamionowo)	100 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %

### Dane techniczne oświetlenia

LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %

### Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
---------------	----

### Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
--------------------------------	-------

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
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
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	37 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	59 kWh

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	18 W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,430 A	36,4 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,430 A	36,4 W
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	0,430 A	36,4 W

## MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,9 W

### Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	cieplobiała (WW)
55868840	MASTER TL-D Xtreme	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
	36W/840 1SL				
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	chłodna dzienna
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	
		54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 0 1SL/25	4000 K	82	76 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 0 1SL/25	3000 K	82	90 lm/W	3200 lm	3250 lm
55868840	MASTER TL-D Xtreme	4000 K	82	90 lm/W	3200 lm	3250 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	
			36W/840 0 1SL			
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 5 1SL/25	6500 K	80	88 lm/W	3150 lm	3150 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 0 1SL/25	4000 K	82	88 lm/W	5100 lm	5150 lm

## MASTER TL-D Xtreme

