



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 świelówek 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 świelówek
- 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.

Wersje



Rysunki techniczne

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D Xtreme

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
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

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	>80
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	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

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	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	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (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

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	76 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	90 lm/W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	90 lm/W

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	865	chłodna dzienna	6500 K	88 lm/W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	88 lm/W

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (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	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (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

