



Świetlówka o długiej żywotności

MASTER TL5 HO Xtra

Ta świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) łączy zalety świetlówki TL5 High Output (lampy TL5 HO są zoptymalizowane pod kątem instalacji wymagających mocnego strumienia świetlnego, dlatego oferują doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i oddawanie barw) z dużą trwałością i bezawaryjnością. Pozwala to zminimalizować koszty konserwacji i rzadziej wymieniać drogie oświetlenie punktowe. Lampa jest przeznaczona przede wszystkim do miejsc, w których koszty wymiany oświetlenia lub koszty przestoju są wysokie.

Korzyści

- Większa żywotność i mniejsza liczba przedwczesnych awarii przekładają się na mniejsze koszty serwisowania. Umożliwiają także zastąpienie wymiany indywidualnej wymianą grupową
- Mniej odpadów i niższe koszty recyklingu po upływie okresu eksploatacji
- Umożliwia miniaturyzację systemu i maksymalną swobodę w rozmieszczaniu opraw

Cechy

- Długi okres eksploatacji dzięki technologii przedłużającej żywotność i znaczące zmniejszenie liczby przedwczesnych awarii
- Największa żywotność
- Zaprojektowane tak, by dostarczać silny strumień świetlny i ułatwić miniaturyzację systemów oświetlenia (40% cieńsza od innych lamp TL-D)
- Maksymalny strumień świetlny osiągany w temperaturze ok. 35°C w pozycji swobodnego jarzenia przy pracy z elektronicznym sterownikiem z funkcją odciążenia
- Niska zawartość rtęci

MASTER TL5 HO Xtra

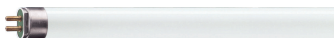
Zastosowanie

- Odpowiednie w pomieszczeniach, gdzie koszty konserwacji są wysokie (w związku z dużą wysokością do sufitu lub trudnym dostępem do niego). Używa się ich w miejscach takich, jak:
- domy towarowe, supermarkety, magazyny, hale produkcyjne, tunele i miejsca publiczne, np. parkingi i stacje kolejowe

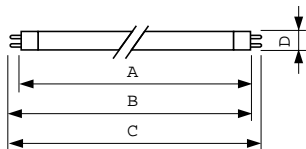
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Najlepszą żywotność osiąga, współpracując z osprzętem Philips HF Xtreme.
- Aby świetlówka zachowała deklarowaną żywotność, nie należy jej przyciemniać do poziomu poniżej 30% strumienia maksymalnego.
- 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 TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO Xtra

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	G5
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	45000 h
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	98 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	97 %
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	100 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %
Opis systemu	wysoki strumień świetlny (HO)

Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Kod barwy	840
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
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	T5
---------------	----

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	35 °C
--------------------------------	-------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	50 kWh
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54 kWh
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	81 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

MASTER TL5 HO Xtra

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	50 W
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	0,455 A	53,8 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	80,4 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa)		Skuteczność świetlna (przy znamionowa) Strumień świetlny (znamionowy)	
		Skuteczność świetlna (Nom)	Skuteczność świetlna (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
26352005	MASTER TL5 HO Xtra	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa)		Skuteczność świetlna (przy znamionowa) Strumień świetlny (znamionowy)	
		Skuteczność świetlna (Nom)	Skuteczność świetlna (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	54W/840 1SL/20				
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	6400 lm	6400 lm

