

# MASTER TL5 HO Xtra



## MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20

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

### 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.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Wartość referencyjna pomiaru strumienia	
Trzonek	G5 [ G5]	Sphere	
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	45000 h	Dane techniczne oświetlenia	
Opis systemu	wysoki strumień świetlny (HO)	Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	100 %	Strumień świetlny (Nom)	4500 lm
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4500 lm
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %	Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	93 lm/W
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	98 %	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	97 %	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

## MASTER TL5 HO Xtra

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	53,8 W
Lamp Current (Nom)	0,455 A

### Temperatura

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

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	zielona płytka
----------------------	----------------

Kształt bańki	T5 [ 16 mm (T5)]
---------------	------------------

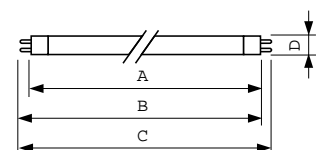
### Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	54 kWh
Numer rejestracji EPREL	423567

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026352005
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20
EAN/UPC - Produkt	8711500263520
Kod zamówienia	26352005
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	927929284026
Net Weight (Piecze)	105,800 g
Kod ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Rysunki techniczne

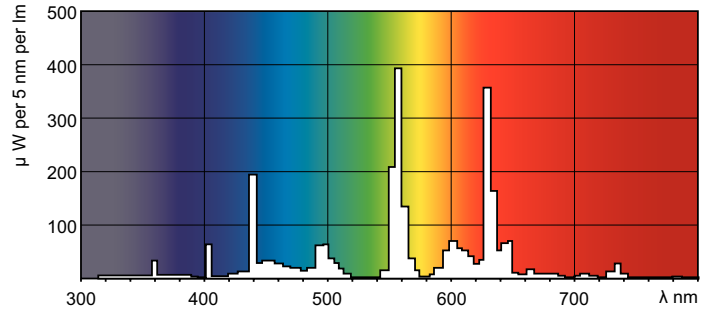


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20

# MASTER TL5 HO Xtra

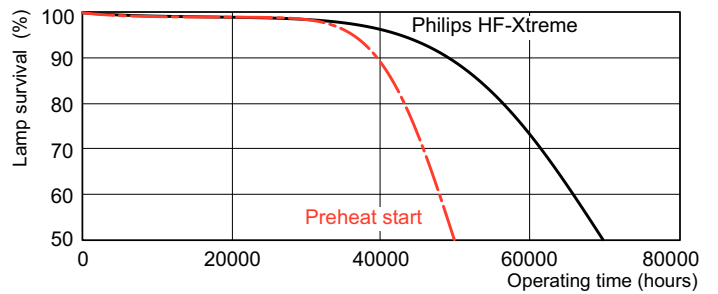
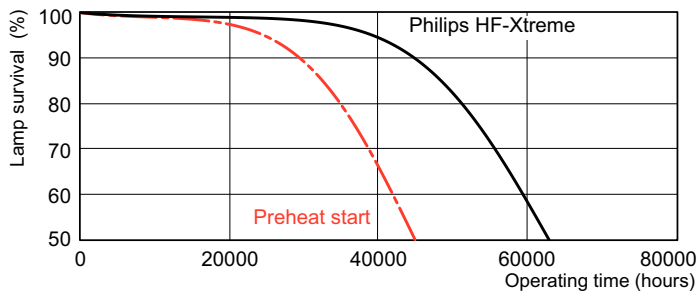
## Dane fotometryczne



Barwa Światta /840

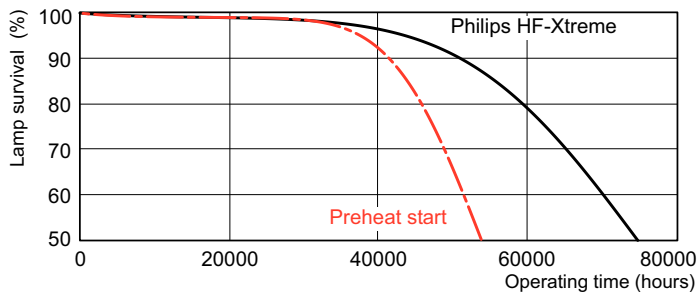
Barwa Światta /840

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL5HO8Xa\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HO8Xa\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_TL5HO8Xa\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_TL5HO8Xa\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 HO Xtra

