



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40

Ta świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną, co przekłada się na bardzo niskie zużycie energii. Wersja High Efficiency TL5 zapewnia doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i dobre oddawanie barw. Nadaje się do stosowania w biurach, halach fabrycznych, budynkach użyteczności publicznej i administracyjnych, szkołach, szpitalach i wewnątrz obiektów sportowych.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Trzonek	G5 [ G5]	Strumień świetlny (Nom)	1200 lm
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	24000 h	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1200 lm
Cechy	na [ Not Applicable]	Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Opis systemu	wysoka wydajność	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	96 lm/W
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	86 lm/W
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	97 %	Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	84 %	Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Dane techniczne oświetlenia		LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]	LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
		LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
		LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %

# MASTER TL5 HE

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)	14,0 W
Lamp Current (Nom)	0,165 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) (Nom)	1,2 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	14 kWh
Numer rejestracji EPREL	423447

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150063940055
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500639400
Kod zamówienia	63940055
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
Material Nr. (12NC)	927926084055
Copy Net Weight (Piece)	52,000 g
Kod ILCOS	FDH-14/40/1B-L/P-G5-16/550

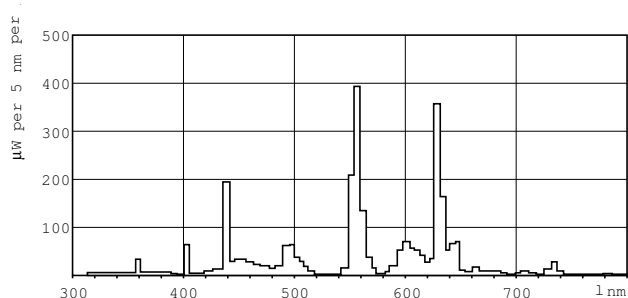
## Rysunki techniczne

1

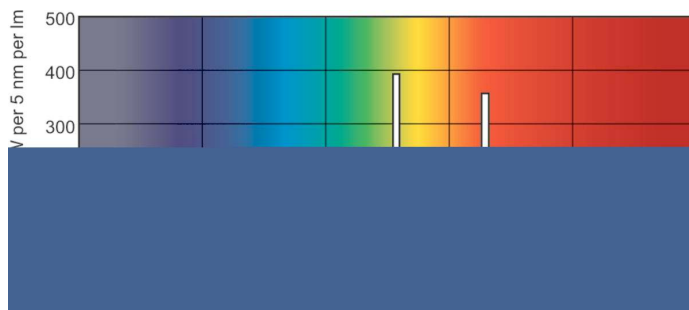
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40

## Dane fotometryczne



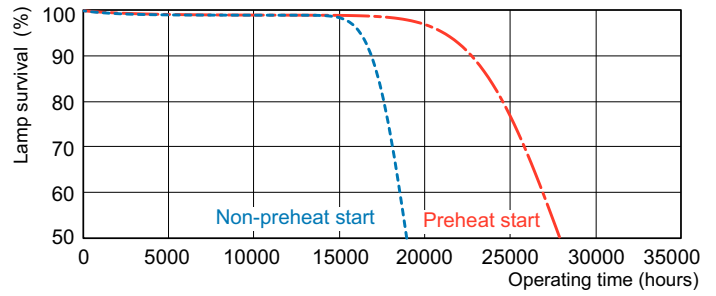
## Barwa Światła /840



## Barwa Światła /840

# MASTER TL5 HE

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

