



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40

Ta świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) emituje bardzo mocny strumień świetlny. Lampa TL5 HO została zoptymalizowana dla instalacji wymagających mocnego strumienia świetlnego. Oferuje doskonałe utrzymanie strumienia początkowego i oddawanie barw. Zakres zastosowań sięga od biur i hal przemysłowych do szkół i sklepów.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrazać 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		Oznaczenie koloru	
Trzonek	G5 [ G5]		chłodnobiała (CW)
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	30000 h	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	88 lm/W
Cechy	HO Alto® [ High Output Alto]	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Opis systemu	wysoki strumień świetlny (HO)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82 lm/W
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %	Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %	Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %	LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	97 %	LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	84 %	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 %
Dane techniczne oświetlenia			
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]		
Strumień świetlny (Nom)	7000 lm		
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	6550 lm		

# MASTER TL5 HO

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	79,8 W
Prąd lampy (Nom)	0,530 A

## Temperatura

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

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

## Mechanika i korpus

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

## Zatwierdzenie i Aplikacja

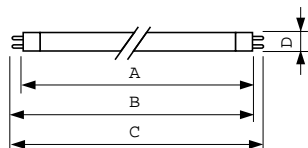
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	88 kWh
---	--------

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150071045155
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500710451
Kod zamówienia	71045155
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	40
Materiał Nr (12NC)	927929584057
Waga netto (szt.) SAP	128,700 g
Kod ILCOS	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

## Rysunki techniczne

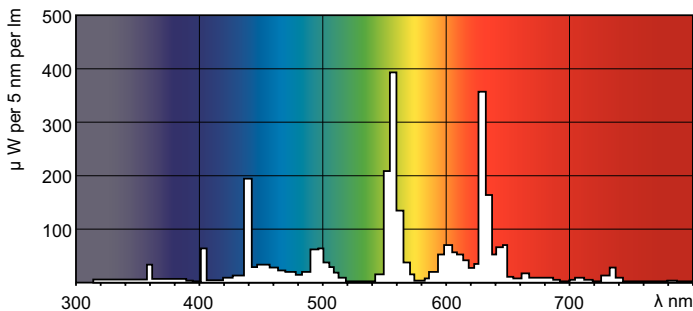
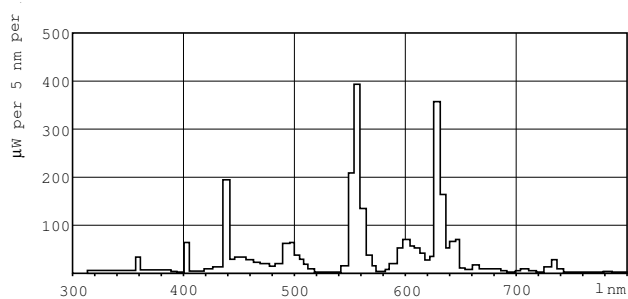


## Product

MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40

## TL5 HO 80W/840

## Dane fotometryczne

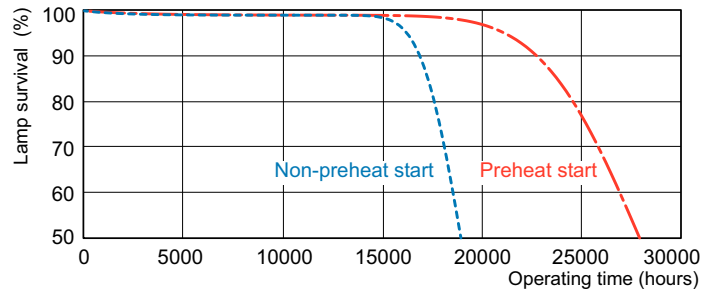
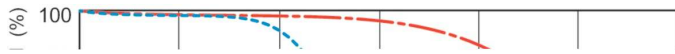


## Barwa Światła /840

## Barwa Światła /840

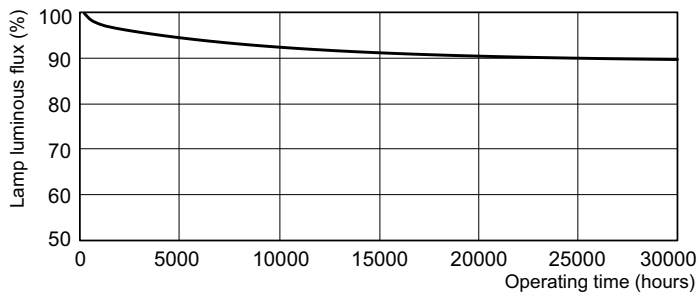
# MASTER TL5 HO

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

