



# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25

Świelówka MASTER TL-D Eco emituje taki sam strumień świetlny jak swielówka MASTER TL-D Super 80. Jednak dzięki użyciu określonych związków fosforu i specjalnego gazowego wypełnienia potrzebuje do tego znacznie mniej energii. Przeznaczona jest do oświetlania szkół, biur, budynków administracji publicznej i placówek opieki zdrowotnej.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	89 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	33 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	2 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	4800 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4550 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	89 lm/W
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)	51.4 W
Prąd lampy (Nom)	0,700 A

Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	30 °C

Sterowanie i ściemnianie	
Ściemnialna	tak

Mechanika i korpus	
Informacje o trzonku	zielony [ zielony trzonek]

# MASTER TL-D Eco

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	60 kWh

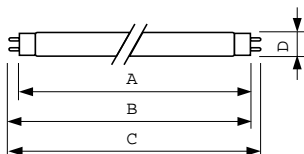
## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026470140
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25
EAN/UPC-produkt	8711500264701

Kod zamówienia	26470140
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	25
Materiał Nr. (12NC)	927922184023
Waga netto (szt.) SAP	167,000 g
Kod ILCOS	FD-51/40/1B-E-G13-26/1200

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

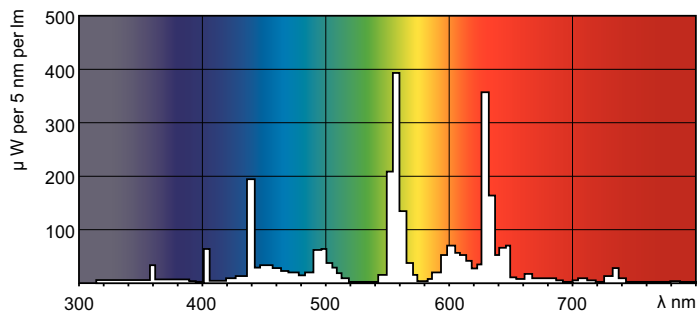
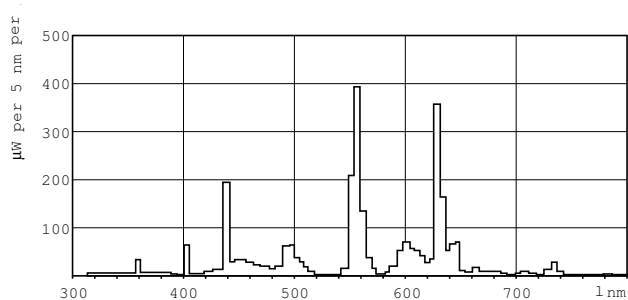
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D Eco 51W/840

## Dane fotometryczne



## Barwa Świata /840

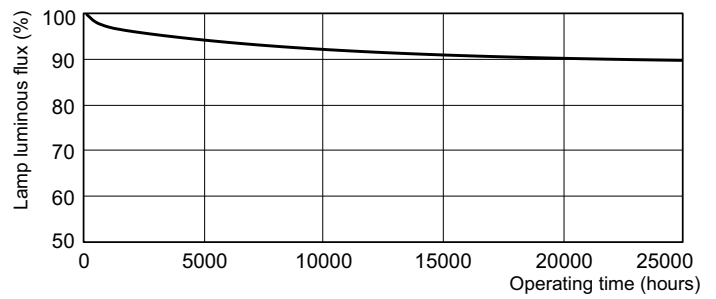
## Barwa Świata /840

# MASTER TL-D Eco

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

