



# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25

Światłówka MASTER TL-D Eco emituje taki sam strumień świetlny jak światłówka 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 podstawowe		Utrż.Strum.2000	
Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Utrż.Strum.5000	96 %
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	12000 h	LLMF 4000h	95 %
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	15000 h	LLMF 8000h	93 %
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h	LLMF 12000h	92 %
LSF 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %	LLMF 16000h	91 %
LSF 4kh cykl 12h znam. poz.	99 %	LLMF 20000h	90 %
LSF 6kh cykl 12h znam. poz.	99 %	<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
LSF 8kh cykl 12h znam. poz.	99 %	Power (Rated) (Nom)	51,4 W
LSF 12000h cykl 12h znam.	89 %	Prąd lampy (Nom)	0,700 A
LSF 16000h cykl 12h znam.	33 %	<b>Temperatura</b>	
LSF 20000h cykl 12h znam.	2 %	Projektowana temperatura (Nom)	30 °C
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>		<b>Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego</b>	
kod barwy	830 [ Tb 3000K]	Funkcja ściemniania	tak
Strumień świetlny (Nom)	4800 lm	<b>Mechanika i korpus</b>	
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4550 lm	Informacje o trzonku	zielony [ zielony trzonek]
Oznaczenie koloru	cieptobiała (WW)		
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K		
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	89 lm/W		
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	>80		

# MASTER TL-D Eco

## Certyfikaty i zastosowania

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

## Dane techniczne produktu

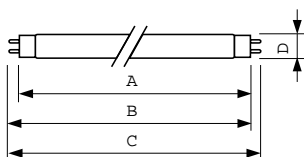
Pełny kod produktu	871150026466440
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500264664

Kod zamówienia	26466440
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	25
Materiał Nr (12NC)	927922183023
Waga netto (szt.)	167,000 g
ILCOS Code	FD-51/30/1B-E-G13-26/1500

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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.

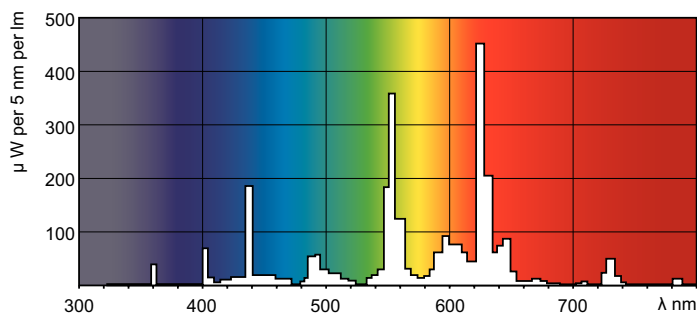
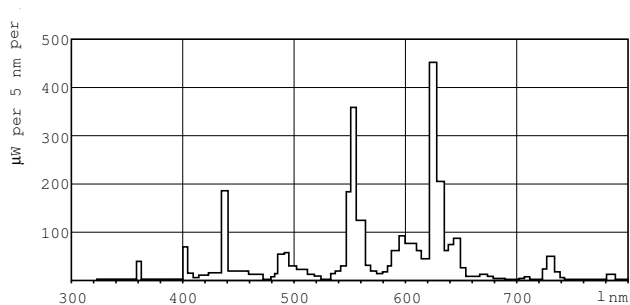
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D Eco 51W/830

## Dane fotometryczne



## Barwa Świata /830

## Barwa Świata /830

# MASTER TL-D Eco

## Okres eksploatacji

