



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 51W/840 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.

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.

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 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]

Strumień świetlny (Nom)	4150 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4550 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	89 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
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 %

MASTER TL-D Eco

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	49,8 W
Lamp Current (Nom)	0,700 A

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	30 °C
--------------------------------	-------

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	zielony [zielony trzonek]
Kształt bańki	T8 [26 mm (T8)]

Zatwierdzenie i Aplikacja

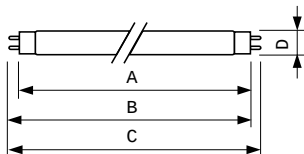
Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,7 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	50 kWh
Numer rejestracji EPREL	423403

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 - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	4924378
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927922184023
Net Weight (Piece)	167,000 g
Kod ILCOS	FD-51/40/1B-E-G13-26/1200

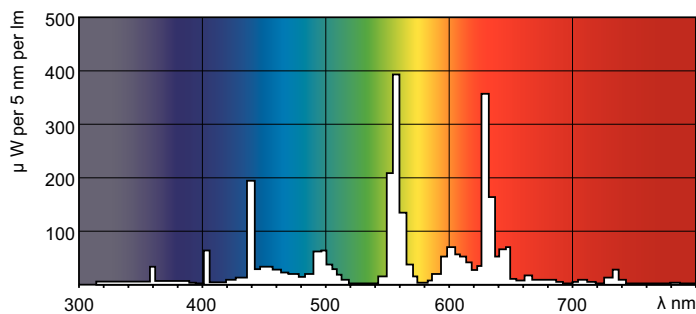
Rysunki techniczne



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

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

Dane fotometryczne

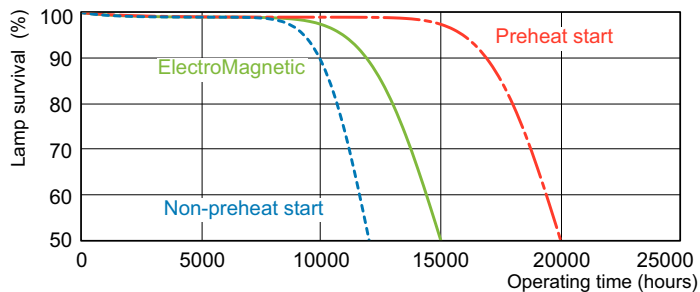


Barwa Światła /840

Barwa Światła /840

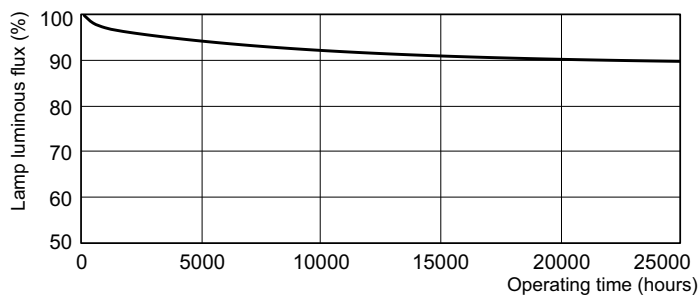
MASTER TL-D Eco

Okres eksploatacji



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

