



# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25

Świetlówka MASTER TL-D Eco emituje taki sam strumień świetlny jak świetlówka 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 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [ Tb 6500K]
Strumień świetlny (Nom)	1225 lm

Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1125 lm
Oznaczenie koloru	chłodna dzienna
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	72 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)	15,7 W
Lamp Current (Nom)	0,380 A

# MASTER TL-D Eco

## 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

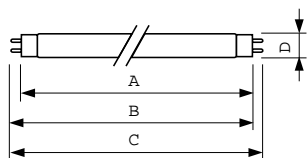
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
----------------------------	--------

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
---	--------

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026871640
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Eco 16W/865 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500268716
Kod zamówienia	26871640
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927922886515
SAP Net Weight (Piecze)	71,000 g
Kod ILCOS	FD-16/65/1B-E-G13-26/604

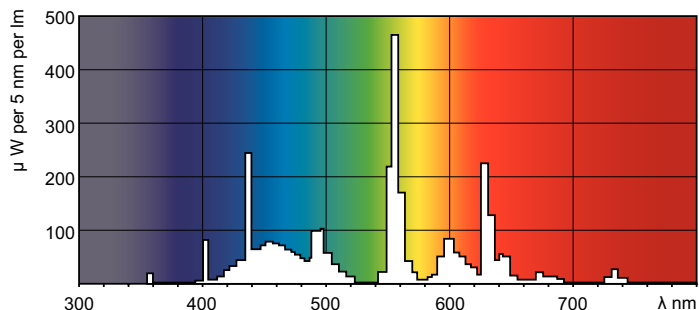
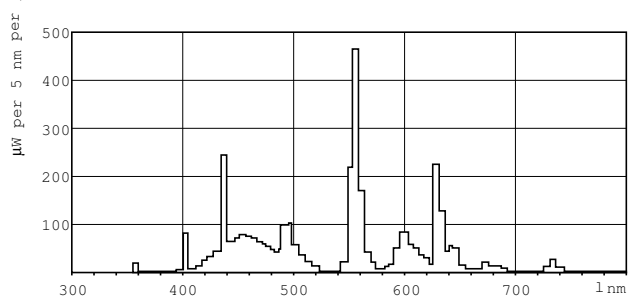
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/865 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

## TL-D Eco 16W/865

## Dane fotometryczne

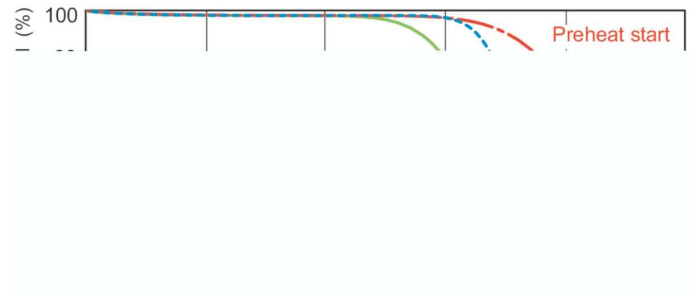


## Barwa Światta /865

## Barwa Światta /865

# 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

