



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25

Światłówka MASTER TL-D Super 80 zapewnia wyższy strumień świetlny na wat pobranej mocy i lepsze oddawanie barw niż światłówki TL-D o standardowych barwach. Ponadto zawiera mniej rtęci. Lampę można instalować w istniejących oprawach do źródeł TL-D.

### 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 %
	Sphere

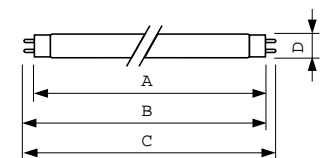
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	1350 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1350 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	75 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	81
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 %

# MASTER TL-D Super 80

LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %
<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Lamp Current (Nom)	0,360 A
<b>Temperatura</b>	
Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
<b>Sterowanie i Ściemnianie</b>	
Ściemnialna	tak
<b>Mechanika i korpus</b>	
Kształt bańki	T8 [ 26 mm (T8)]
<b>Zatwierdzenie i Aplikacja</b>	
Energy Efficiency Class	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2 mg

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
	423364
<b>Dane produktu</b>	
Pełny kod produktu	871150063171840
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25
EAN/UPC - Produkt	8711500631718
Kod zamówienia	63171840
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927920084023
SAP Net Weight (Piece)	71,000 g
Kod ILCOS	FD-18/40/1B-E-G13

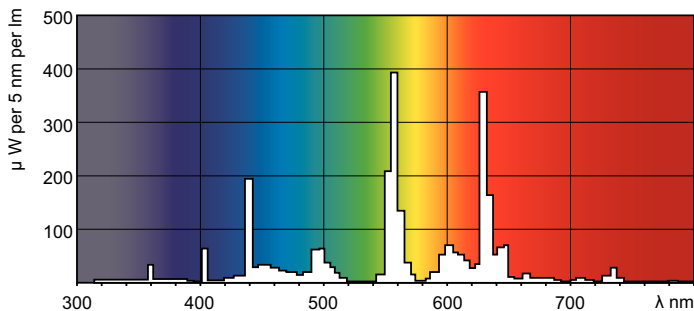
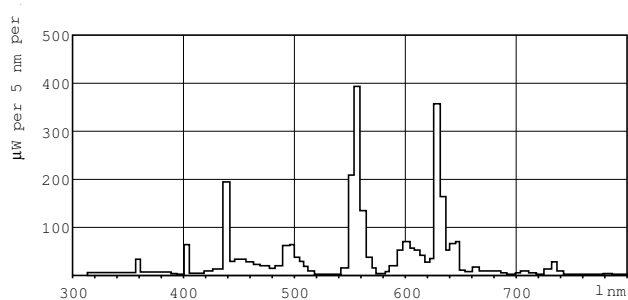
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

## TL-D 18W/840

## Dane fotometryczne

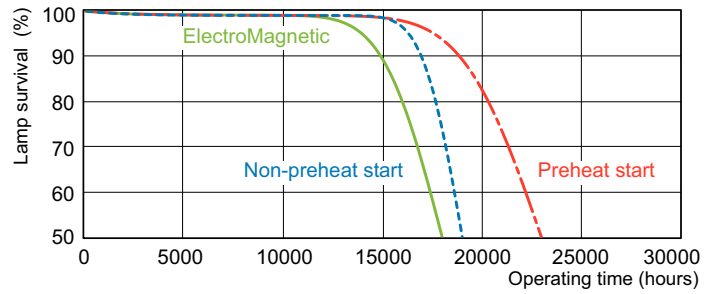


## Barwa Światła /840

## Barwa Światła /840

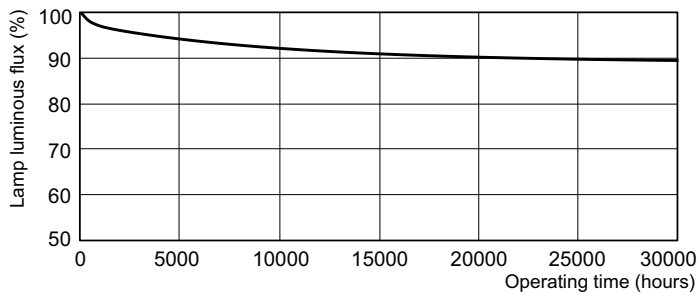
# MASTER TL-D Super 80

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

