



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 36W/830 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 oprawkach do źródeł TL-D.

### 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	830 [ Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	3350 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3350 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 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)	36.0 W
Prąd lampy (Nom)	0,440 A

### Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
--------------------------------	-------

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

# MASTER TL-D Super 80

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	42 kWh

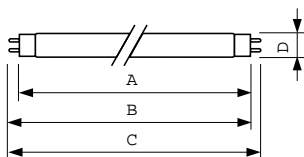
## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150063195440
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25
EAN/UPC-produkt	8711500631954

Kod zamówienia	63195440
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	25
Materiał Nr. (12NC)	927921083023
Waga netto (szt.) SAP	135,000 g
Kod ILCOS	FD-36/30/1B-E-G13

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

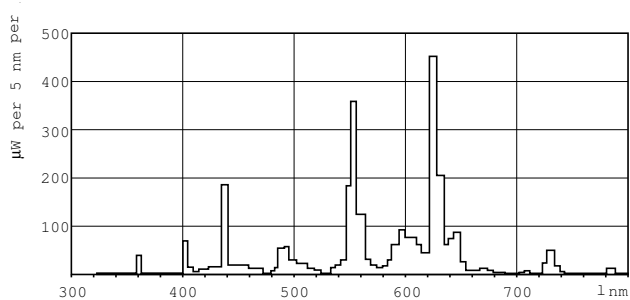
## Rysunki techniczne



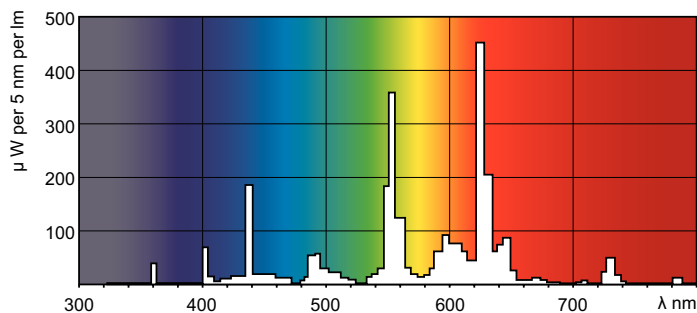
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## TL-D 36W/830

## Dane fotometryczne



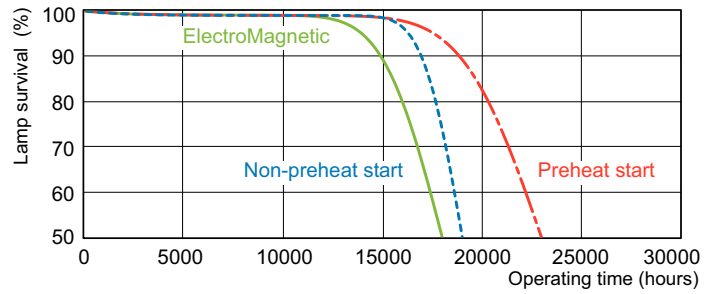
## Barwa Światła /830



## Barwa Światła /830

# MASTER TL-D Super 80

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

