



# MASTER TL-D 90 De Luxe

## MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10

Dzięki tej świetlówce TL-D kolory wydają się bogate, głębokie i naturalnie wzmocnione. Dlatego świetlówka świetnie nadaje się do oświetlania miejsc, w których wymaga się bardzo dobrego rozpoznawania barw: sal pierwszej pomocy i gabinetów zabiegowych w szpitalach, drukarni, sklepów jubilerskich, gabinetów dentystycznych, salonów fryzjerskich, muzeów czy sklepów

### 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	965 [ Tb 6500K]
Strumień świetlny (Nom)	4550 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4550 lm
Oznaczenie koloru	chłodna dzienna
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	309
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	323
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	77,8 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	93
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 %

# MASTER TL-D 90 De Luxe

LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	58,5 W
Prąd lampy (Nom)	0,670 A

## Temperatura

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

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

## Zatwierdzenie i Aplikacja

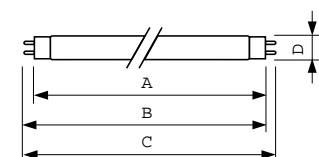
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	68 kWh
---	--------

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150088873025
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10
EAN/UPC - Produkt	8711500888730
Kod zamówienia	88873025
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10
Materiał Nr (12NC)	928045096581
Waga netto (szt.)	167,000 g
Kod ILCOS	FD-58/65/1A-E-G13

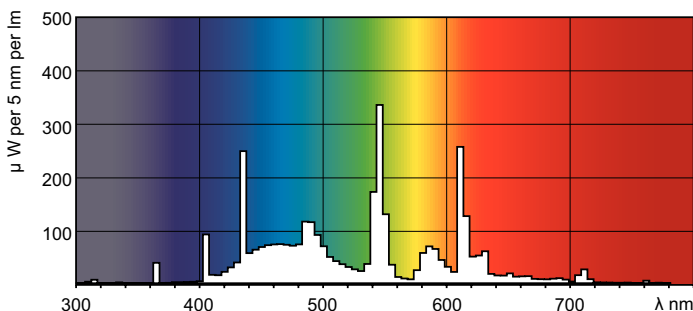
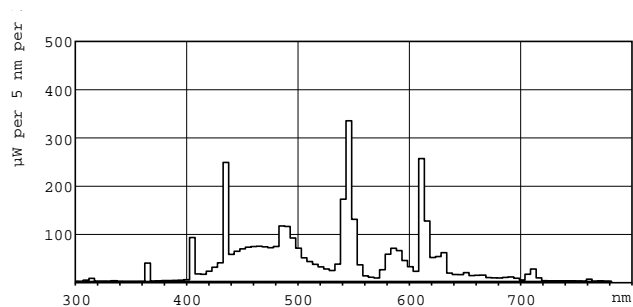
## Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D De Luxe 58W/965

## Dane fotometryczne

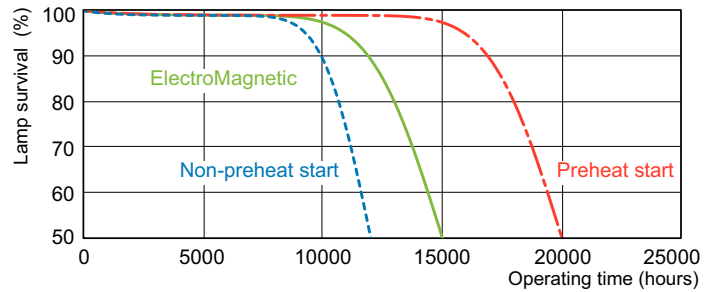
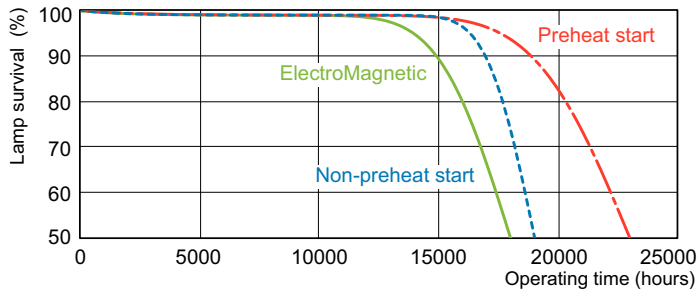


## Barwa Światła TL-D de Luxe /965

## Barwa Światła TL-D de Luxe /965

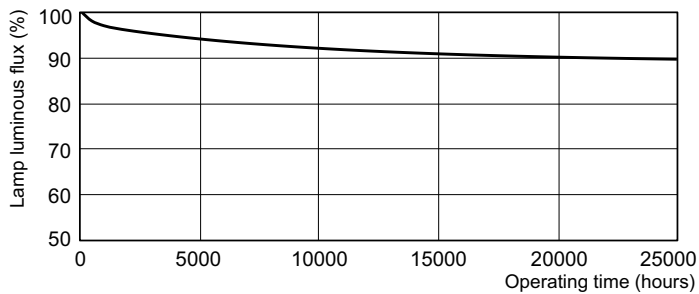
# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL-D9HLM\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9HLM\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9HLM\_0001-Lumen maintenance diagram

