



# 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

### 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 %
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

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## 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

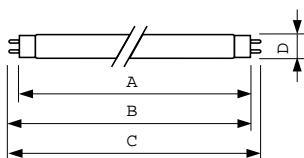
## Dane produktu

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 SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10
Materiał Nr. (12NC)	928045096581
Waga netto (szt.) SAP	167,000 g
Kod ILCOS	FD-58/65/1A-E-G13

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

## Rysunki techniczne

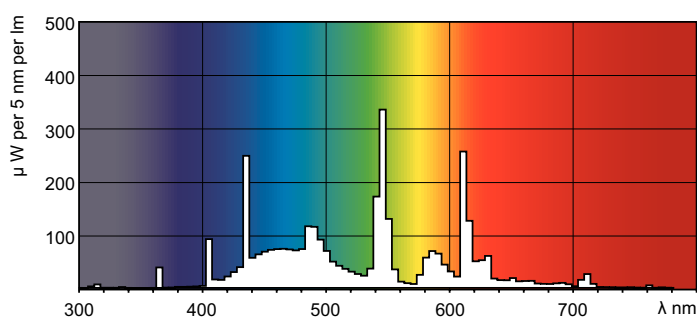
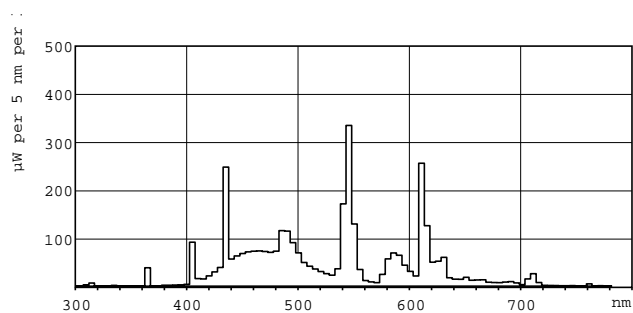


## Product

MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10

## TL-D De Luxe 58W/965

## Dane fotometryczne



## Barwa Światła TL-D de Luxe /965

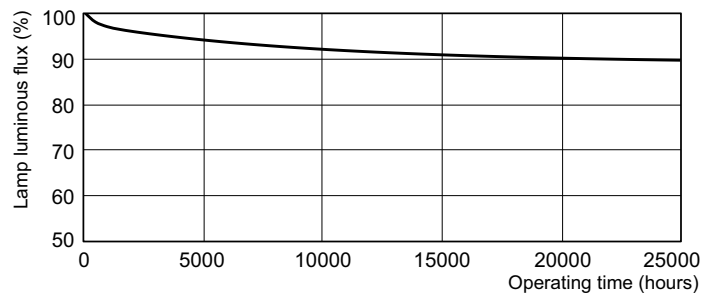
## Barwa Światła TL-D de Luxe /965

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Okres eksploatacji



LDLE\_TL-D9HLM\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9HLM\_0001-Lumen maintenance diagram

