



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Lampa Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach świetlówki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek. Produkt jest przeznaczony dla użytkowników szukających najlepszej relacji ceny do możliwości w granicach skromnego budżetu na modernizację, która będzie trwalsza i zapewni lepszą jakość światła.

### Dane produktu

Informacje podstawowe	
Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Trwałość nominalna (Nom)	60000 h
Cykl załączania	200000X
B50L70	60000 h
Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	865 [ Tb 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień świetlny (Nom)	3100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3100 lm
Znamionowy kąt rozsyłu światła	160 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	83

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %
--	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18.2 W
Prąd lampy (Max)	87 mA
Prąd lampy (Min)	79 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

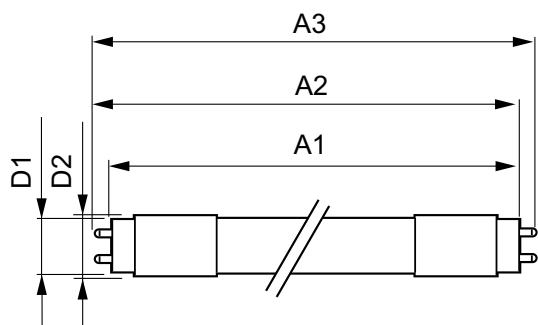
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
<b>Steworniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego</b>	
Funkcja ściemniania	brak
<b>Mechanika i korpus</b>	
Długość produktu	1500 mm
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh

<b>Dane techniczne produktu</b>	
Pełny kod produktu	871869959245500
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592455
Kod zamówienia	59245500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu	1
paczce	
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu	10
zewnątrznym	
Materiał Nr (12NC)	929001923102
Waga netto (szt.)	0,310 kg

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGI: Ogólna energooszczędność i rozsył strumienia świetlnego dowolnej instalacji z użyciem tych lamp zależy od rodzaju samej instalacji.

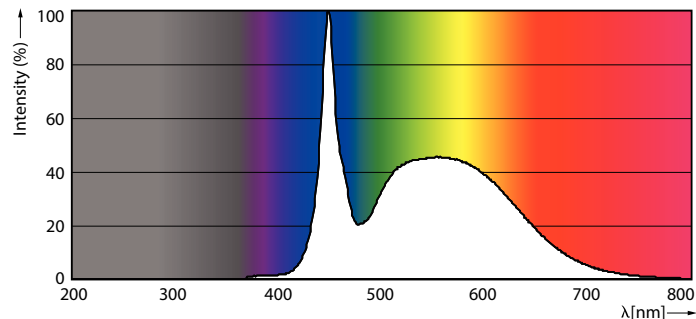
## Rysunki techniczne



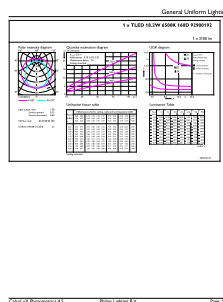
TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 6500k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Dane fotometryczne



LEDtube T8 MAS HO G13 865



LEDtube MAS HO 18.2W G13 865 16D ND

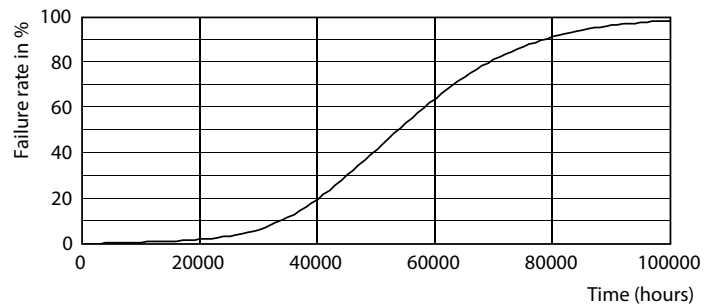
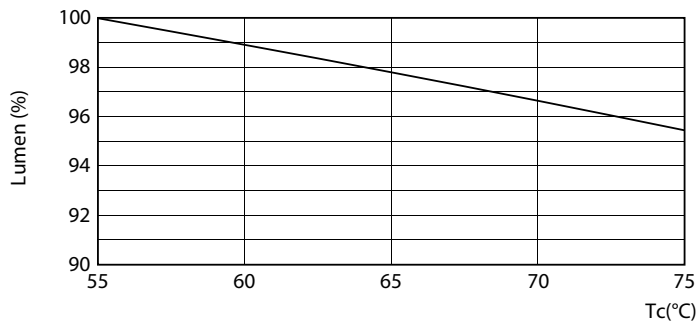
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne



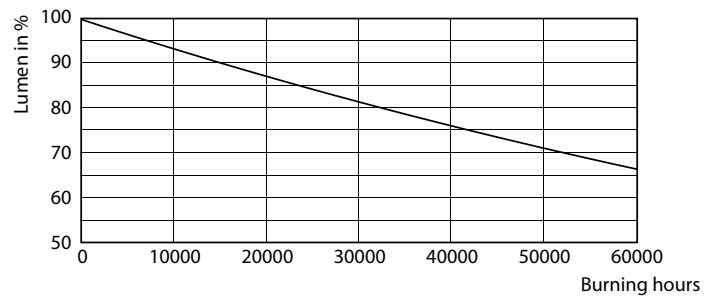
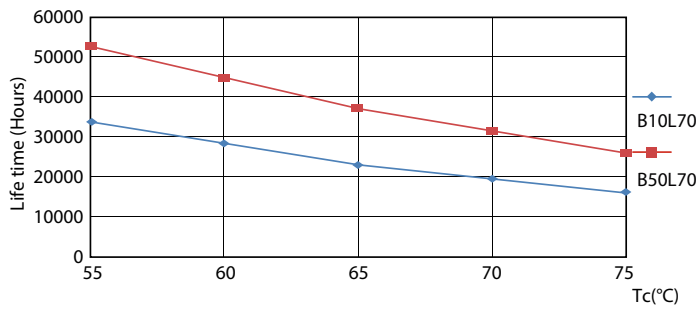
LEDtube T8 MAS HO G13

## Okres eksploatacji



LEDtube T8 MAS HO 18.2W G13

LEDtube T8 MAS HO G13

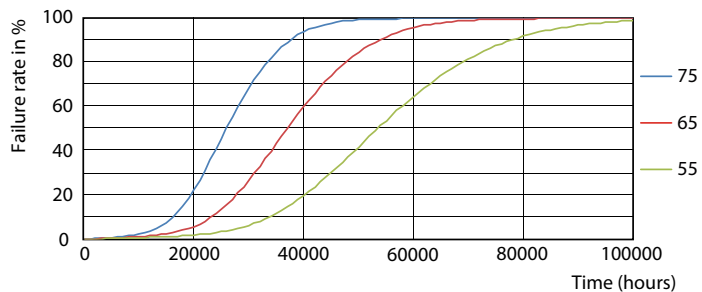


LEDtube T8 MAS HO G13

LEDtube T8 MAS HO G13

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Okres eksploatacji



LEDtube T8 MAS HO G13

