# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD

Oprawa Philips MASTER LEDtube integruje źródło światła LED w tradycyjnej obudowie świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia idealnie jednolity wygląd wizualny, którego nie sposób odróżnić od tradycyjnej świetlówki. Te świetlówki T8 LED to właściwy wybór, zapewniający absolutną wydajność i wytrzymałość w każdych warunkach codziennej pracy. Niezrównane oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii i wyjątkowo długiemu okresowi eksploatacji sprawiają, że ta lampa sprawdzi się w każdym wymagającym zastosowaniu.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGA: energooszczędność, rozsył oraz ilość światła z użyciem niniejszych źródeł światła zależą od projektu instalacji oświetleniowej.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Podstawa-nasadka** | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Nominalny okres eksploatacji** | 50 000 h |
| **Cykl Przełączania** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 833 [CCT of 3300K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 160 ° |
| **Strumień Świetlny** | 750 lm |
| **Oznaczenie koloru** | Biały (WH) |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 3300 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 88,00 lm/W |
| **Jednorodność barw** | <6 |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 83 |
| **LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)** | 70 % |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Zużycie energii** | 8,5 W |
| **Prąd lampy (Max)** | 40 mA |
| **Prąd lampy (Min)** | 36 mA |
| **Czas uruchomienia (Nom)** | 0,5 s |
| **Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła** | 0.5 s |

# MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|---|---|
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Napięcie (Nom)** | 220-240 V |

### Temperatura

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatur otoczenia** | Od -20°C do 45°C |
| **Maksymalna temperatura obudowy (Nom)** | 45 °C |

### Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|---|
| **Z możliwością przyciemniania** | Nie |

### Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Materiał żarówki** | Plastik |
| **Kształt bańki** | Rurka, dwutrzonkowa |

### Certyfikaty i zastosowania

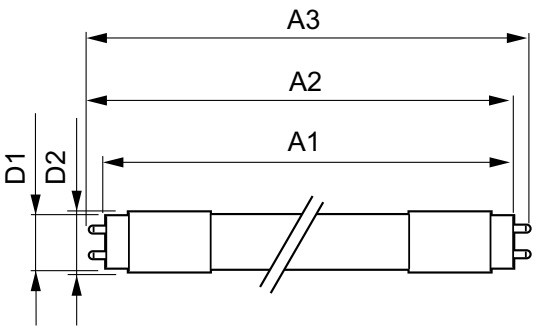
| | |
|---|---|
| **Energooszczędny produkt** | Tak |
| **Oznaczenia Certyfikatów** | Znak CE Zgodność z normą RoHS<br>Certyfikat KEMA Keur |

| | |
|---|---|
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 9 kWh |

### Dane techniczne produktu

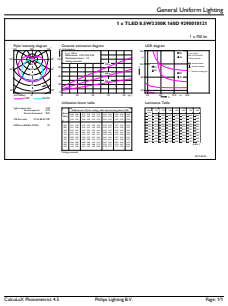
| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD |
| **Pełna nazwa produktu** | MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD |
| **Full EOC** | 871869676391900 |
| **Kod zamówienia** | 76391900 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 929001812102 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718696763919 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 10 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718696763926 |

## Rysunki techniczne

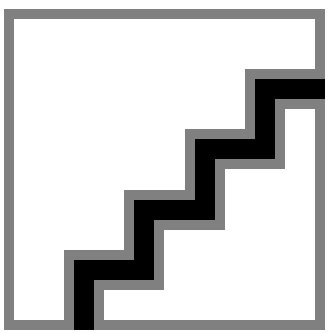



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD | 25,7 mm | 28 mm | 893,3 mm | 900,4 mm | 907,5 mm |

## Dane fotometryczne



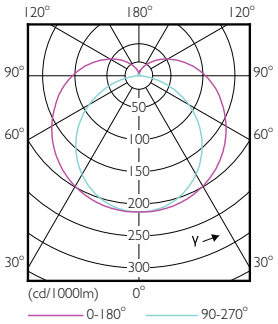
General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD

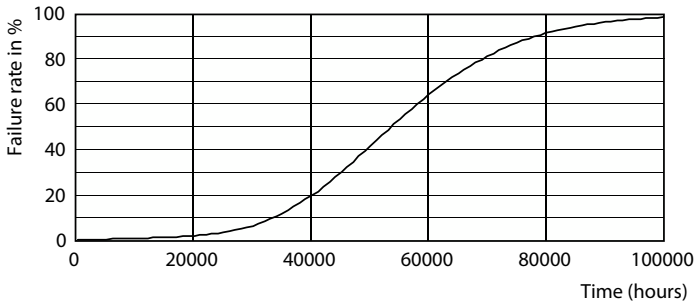
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne

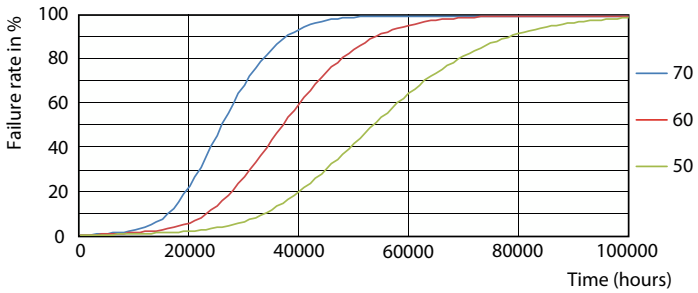



**Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**

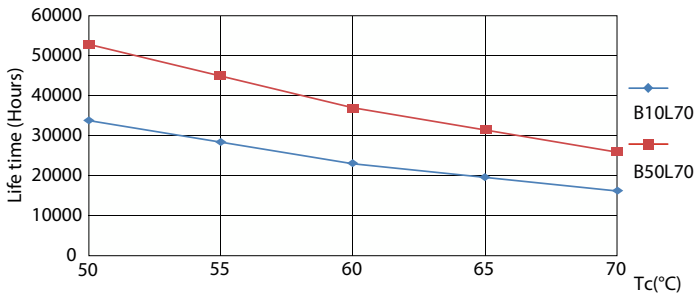
## Okres eksploatacji



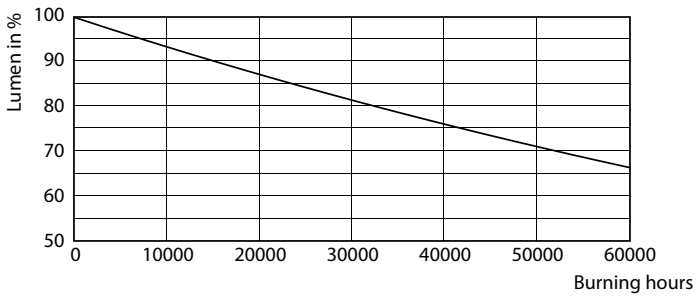

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**



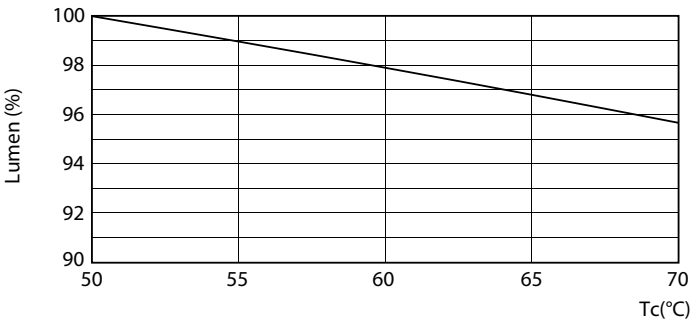

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Okres eksploatacji




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD**

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.