PHILIPS

Lighting




# Świetlówka LED MASTER Value Universal T8




## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Uniwersalne, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, Uniwersalne, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 h, 161 lm/W, EEL C, G13, Szyba, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Podstawa-nasadka** | G13 |
| **Nominalny okres eksploatacji** | 60 000 h |
| **Cykl Przełączania** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LEDtube |
| **Wartość referencyjna pomiaru strumienia** | Sphere |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 865 [CCT of 6500K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 190 ° |
| **Strumień Świetlny** | 2 500 lm |
| **Oznaczenie koloru** | Zimne światło dzienne |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 6500 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 161 lm/W |
| **Jednorodność barw** | <6 |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 80 |
| **LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)** | 70 % |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG0 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Zużycie energii** | 15,5 W |
| **Lamp Current (Nom)** | 75 mA |
| **Czas uruchomienia (Nom)** | 0,5 s |
| **Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła** | 0.5 s |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Napięcie (Nom)** | 220-240 V |
| **LED alternative to fluorescent lamp power** | 36W TL-D |

# Świetlówka LED MASTER Value Universal T8

| | |
|---|---|
| **Prąd rozruchowy w sieci** | 8.6 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć** | 89 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.** | 105 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.** | 19 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć** | 143 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.** | 168 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.** | 30 |
| **Kompatybilność balastu** | Uniwersalne |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Maksymalna temperatura obudowy (Nom)** | 50 °C |

## Układy sterowania i ściemnianie

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

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Wykończenie żarówki** | Matowy |
| **Materiał żarówki** | Szyba |
| **Kształt bańki** | T8 |
| **Waga netto (szt.)** | 0,240 kg |

## Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| **Klasa energooszczędności** | C |
| **Energooszczędny produkt** | Tak |
| **Oznaczenia Certyfikatów** | Zgodność z normą RoHS |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 16 kWh |
| **Numer rejestracji EPREL** | 2302855 |
| **Znak CE** | Tak |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |
| **Wartość migotania (PstLM)** | 1 |
| **Wartość efektu stroboskopowego (SVM)** | 0,4 |
| **Zakres temperatury otoczenia** | Od -20°C do +45°C |

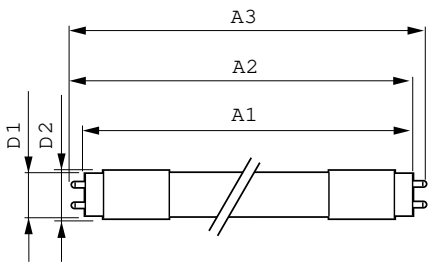
## Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|---|
| **Technologia bezprzewodowa** | Nie dotyczy |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 |
| **Pełna nazwa produktu** | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 |
| **Full EOC** | 871951431672000 |
| **Kod zamówienia** | 31672000 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 929002997202 |
| **Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8719514316720 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 10 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8719514316737 |

## Rysunki techniczne

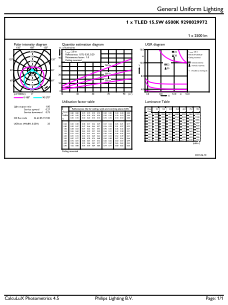



| D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|
| 26mm | 28mm | 1199mm | 1205mm | 1213mm |

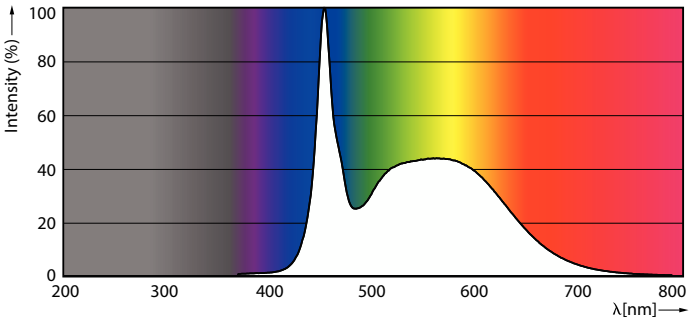
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 199 mm | 1 205 mm | 1 213 mm |

# Świetlówka LED MASTER Value Universal T8

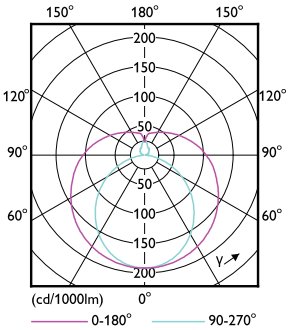
## Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

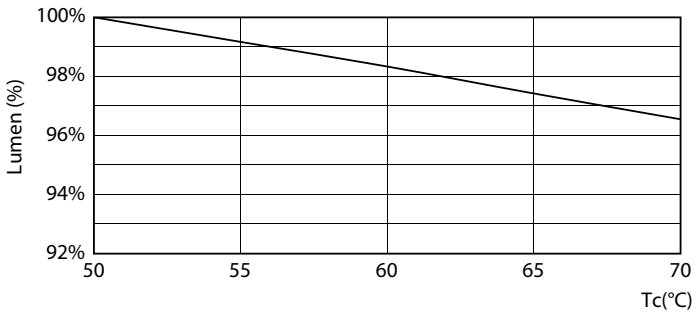



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

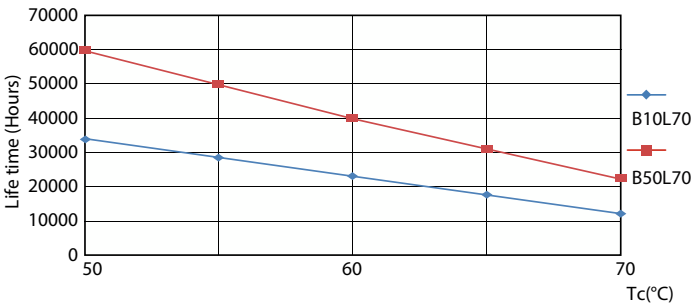



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

## Okres eksploatacji



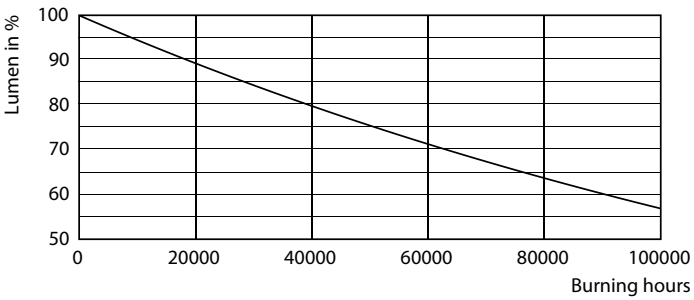

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8



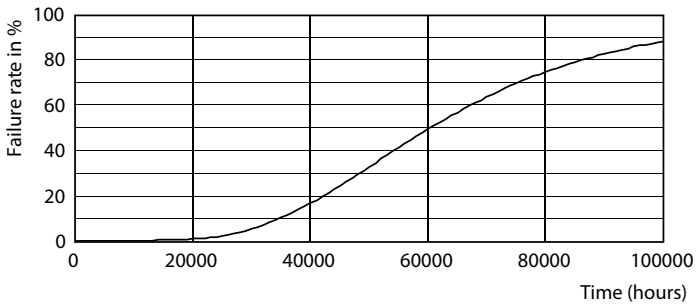

LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

# Świetlówka LED MASTER Value Universal T8

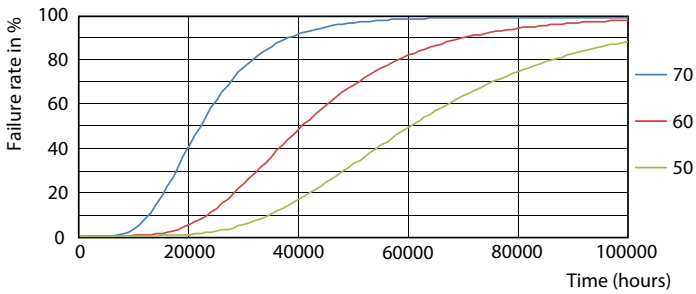
## Okres eksploatacji




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8**




**Life Expectancy Diagram**




**LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED**

© 2026 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.