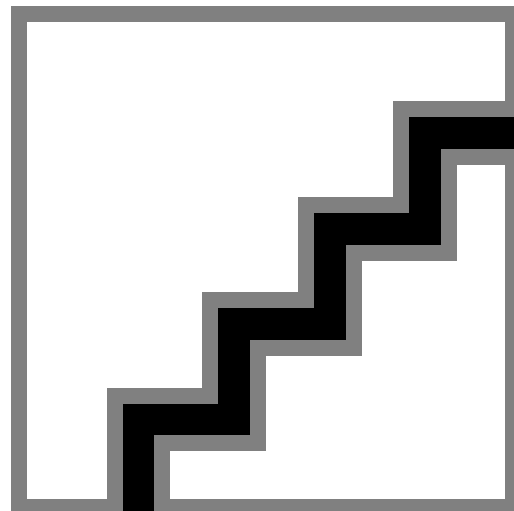




# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

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 tuby oświetleniowe T5 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 świetlówki T5 LED sprawdzają się w każdym wymagającym zastosowaniu.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Trzonek                                 | G5 [ G5]        |
| Znak CE                                 | Tak             |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak             |
| Trwałość nominalna (Nom)                | 60000 h         |
| Cykl załączania                         | 50000           |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere          |
| Warstwa                                 | MASTER          |
| Dane techniczne oświetlenia             |                 |
| Kod barwy                               | 830 [ Tb 3000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 200 °           |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 2300 lm         |
| Oznaczenie koloru                       | biała (WH)      |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K          |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 139,00 lm/W     |
| Jednorodność barw                       | <6              |

| Wskaźnik oddawania barw (Nom)         | 80                  |
|---------------------------------------|---------------------|
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 %                |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                     |
| Częstotliwość wejściowa               | od 30 K do 100 K Hz |
| Power (Rated) (Nom)                   | 16,5 W              |
| Prąd lampy (Max)                      | 350 mA              |
| Prąd lampy (Min)                      | 150 mA              |
| Czas uruchomienia (Nom)               | 0,5 s               |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)  | 0,5 s               |
| Współczynnik mocy (Nom)               | 0,92                |
| Napięcie (Nom)                        | 70-120 V            |
| Temperatura                           |                     |
| Temperatura otoczenia (Max)           | 45 °C               |
| Temperatura otoczenia (Min)           | -20 °C              |
| Temperatura przechowywania (zakres)   | Od -40°C do 65°C    |

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura przechowywania (Max)     | 65 °C  |
| Temperatura przechowywania (Min)     | -40 °C |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 65 °C  |

### Sterowanie i Ściemnianie

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Ściemnialna | Tak — Sprawdź zgodność statecznika |
|-------------|------------------------------------|

### Mechanika i korpus

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Wykończenie żarówki | Matowy              |
| Materiał żarówki    | szkło               |
| Długość produktu    | 1200 mm             |
| Kształt bańki       | Rurka, dwustronkowa |

### Zatwierdzenie i Aplikacja

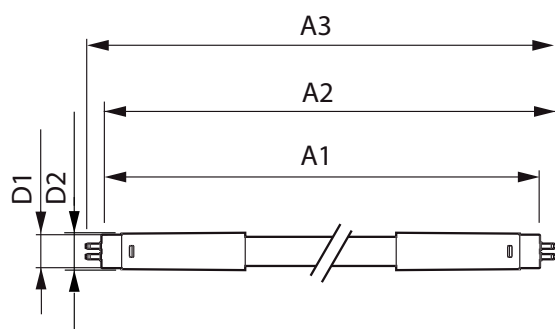
|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Klasa energooszczędności | E                                                         |
| Energooszczędny produkt  | tak                                                       |
| Znaki zatwierdzenia      | RoHS compliance TUV Oznaczenie CE<br>Certyfikat KEMA Keur |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 17 kWh |
| Numer rejestracji EPREL                   | 406186 |

### Dane produktu

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Pełny kod produktu              | 871869674329400                          |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 |
| EAN/UPC - Produkt               | 8718696743294                            |
| Kod zamówienia                  | 74329400                                 |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                        |
| Numerator - Packs per outer box | 10                                       |
| Material Nr. (12NC)             | 929001391002                             |
| Net Weight (Piece)              | 0,160 kg                                 |

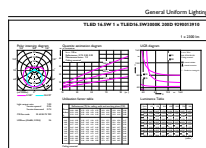
## Rysunki techniczne



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

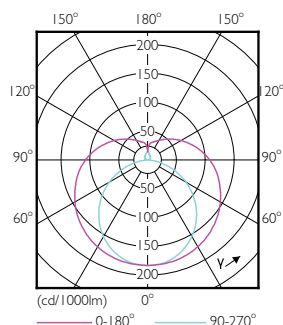
| Product                                  | D1      | D2      | A1      | A2        | A3        |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |

## Dane fotometryczne



Produkt: LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5  
Pobrano z: 17.05.2023

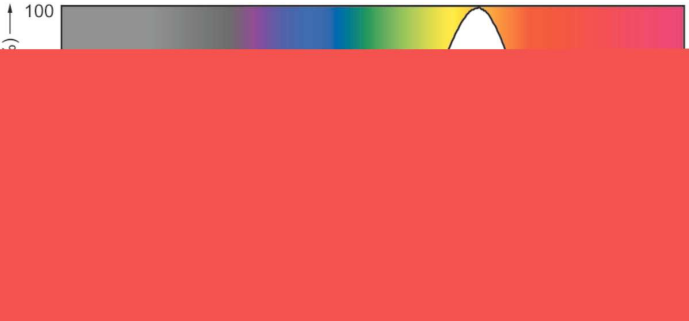
LEDtube 1200mm 16-5W G5 830 2300lm



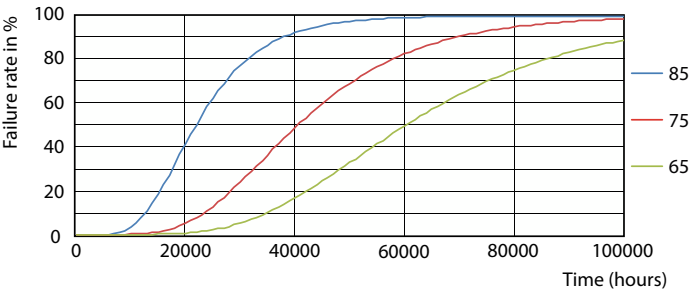
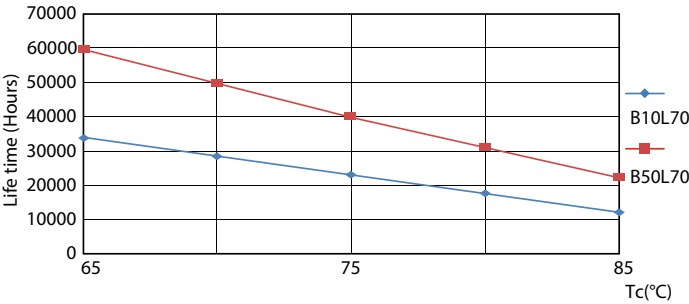
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

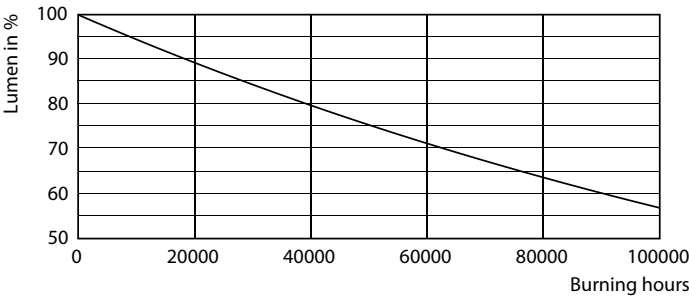
Dane fotometryczne



Okres eksploatacji

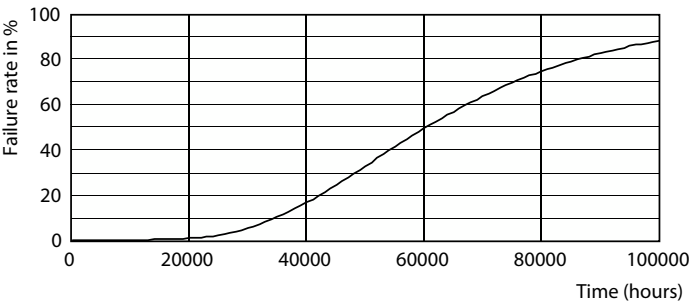


LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

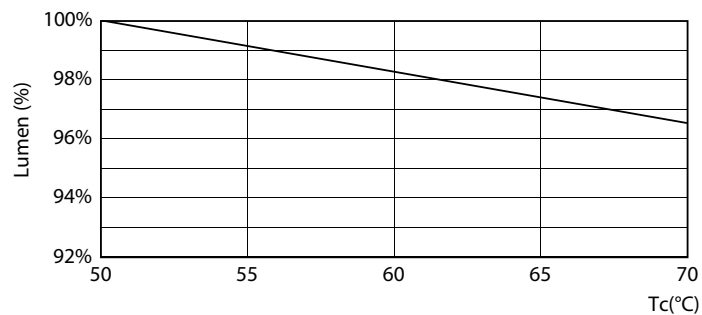
FailureRate



Life Expectancy Diagram

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Okres eksploatacji



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

