



# MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5



## MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

Nowa świetlówka Philips Master LEDtube Mains T5 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja świetlówek Philips MASTER LEDtube Mains T5 umożliwia instalację w oprawach podłączonych bezpośrednio do sieci elektrycznej. Użytkowanie jest bardzo proste. Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji świetlówka Philips MASTER LEDtube Mains T5 to świetna alternatywa dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych. Charakteryzuje się wysokim stosunkiem wartości do czasu eksploatacji, dużą oszczędnością energii i niższymi kosztami konserwacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Trzonek                                 | G5 [ G5]        |
| Zgodność z normą UE RoHS                | Tak             |
| Trwałość nominalna (Nom)                | 50000 h         |
| Cykl załączania                         | 200000X         |
|                                         | Sphere          |
| Dane techniczne oświetlenia             |                 |
| Kod barwy                               | 865 [ Tb 6500K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 200 °           |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 3000 lm         |
| Oznaczenie koloru                       | chłodna dzienna |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 6500 K          |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 150,00 lm/W     |
| Jednorodność barw                       | <6              |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 80              |

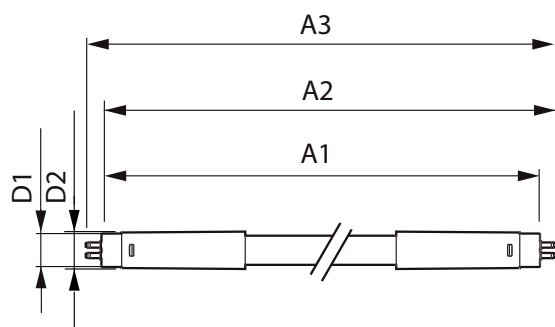
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 %        |
|---------------------------------------|-------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |             |
| Częstotliwość wejściowa               | 50 do 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                   | 20 W        |
| Lamp Current (Nom)                    | 99 mA       |
| Czas uruchomienia (Nom)               | 0,5 s       |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)  | 0.5 s       |
| Współczynnik mocy (Nom)               | 0.92        |
| 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, sieć zasilająca T5

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 75 °C                                              |
| <b>Sterowanie i Ściemnianie</b>      |                                                    |
| Ściemnialna                          | brak                                               |
| <b>Mechanika i korpus</b>            |                                                    |
| Wykończenie żarówki                  | Matowy                                             |
| Materiał żarówki                     | szkło                                              |
| Długość produktu                     | 1500 mm                                            |
| Kształt bańki                        | Rurka, dwustronna                                  |
| <b>Zatwierdzenie i Aplikacja</b>     |                                                    |
| Energy Efficiency Class              | D                                                  |
| Energooszczędny produkt              | tak                                                |
| Znaki zatwierdzenia                  | RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur |

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 20 kWh                              |
|                                           | 467356                              |
| <b>Dane produktu</b>                      |                                     |
| Pełny kod produktu                        | 871951433441000                     |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 |
|                                           | EU                                  |
| EAN/UPC - Produkt                         | 8719514334410                       |
| Kod zamówienia                            | 33441000                            |
| Numerator - Quantity Per Pack             | 1                                   |
| Numerator - Packs per outer box           | 10                                  |
| Material Nr. (12NC)                       | 929002421402                        |
| SAP Net Weight (Piece)                    | 0,176 kg                            |

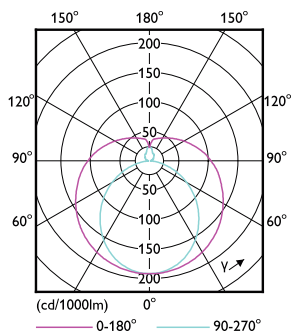
## Rysunki techniczne



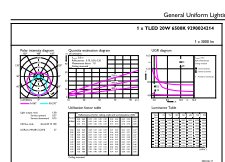
Master LEDtube 1500mm 20W865 G5 EU

| Product                                   | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|-------------------------------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 1500mm<br>HE 20W 865 T5 EU | 15,8 mm | 19 mm | 1449 mm | 1454,9 mm | 1463,2 mm |

## Dane fotometryczne



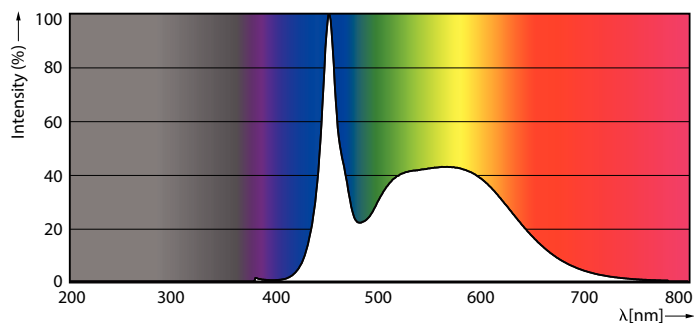
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 3000lm 865

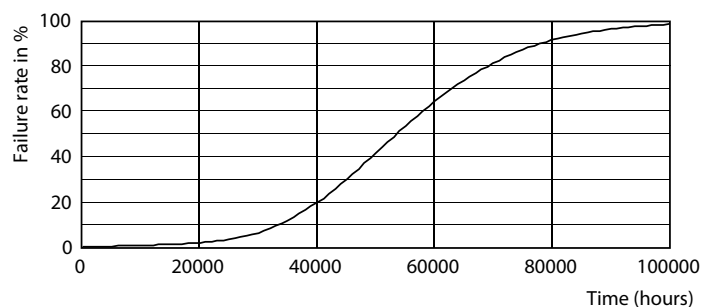
# MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

## Dane fotometryczne

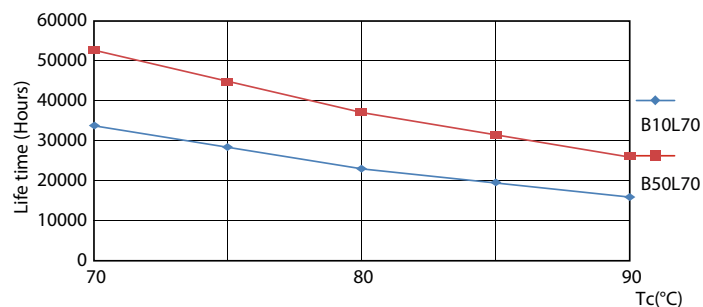


LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 865

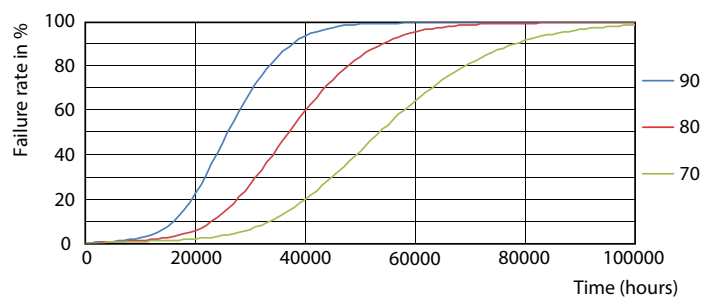
## Okres eksploatacji



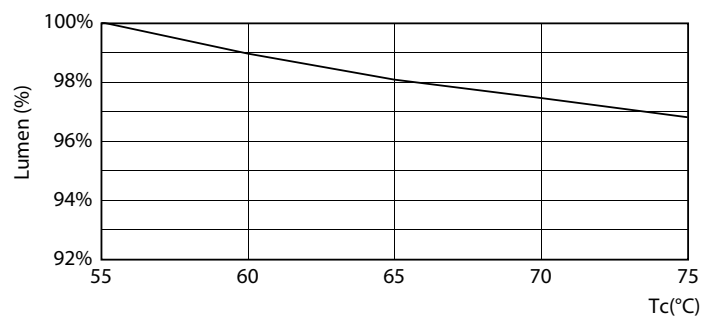
LEDtube 50K-LED



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



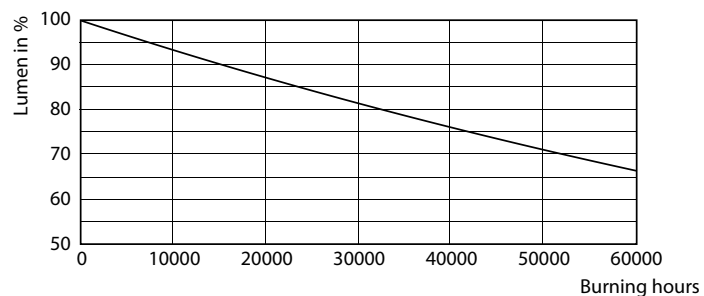
LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

## MASTER LEDtube, sieć zasilająca T5

### Okres eksploatacji



LEDtube 50K-LMP

