



Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 220-240 V, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 3400 lm, CRI 80, 60000 h

Wydajne profesjonalne rozwiązanie LED w postaci tuby Master Value LED idealnie nadaje się do zastąpienia świetlówek T8 z wykorzystaniem statecznika EM lub z bezpośrednim podłączeniem do sieci zasilającej. Produkt zapewnia równomierne oświetlenie w zastosowaniach ogólnych, a także oszczędność energii, co przesądza o przyjaznym dla środowiska charakterze tego rozwiązania.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | |
|---|--------------------|--|-------------|
| Podstawa-nasadka | G13 | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 147,00 lm/W |
| Nominalny okres eksploatacji | 60 000 h | Jednorodność barw | <6 |
| Cykl Przetaczania | 200 000 | Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| Lighting Technology | LEDtube | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere | Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |
| Dane techniczne oświetlenia | | Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Kod barwy | 830 [CCT of 3000K] | Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 190 ° | Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Strumień Świetlny | 3 400 lm | Zużycie energii | 23 W |
| Oznaczenie koloru | Biały (WH) | Prąd lampy (Max) | 108 mA |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K | Prąd lampy (Min) | 99 mA |
| | | Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |

Świelówka LED MASTER Value EM/Mains T8

| | |
|---|-----------|
| 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 | 58W TL-D |
| Prąd rozruchowy w sieci | 8.2 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | 65 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 65 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | 10 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | 100 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 100 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka. | 16 |
| Kompatybilność balastu | EM/sieć |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 65 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Szyba |
| Kształt bańki | T8 |
| Waga netto (szt.) | 0,270 kg |

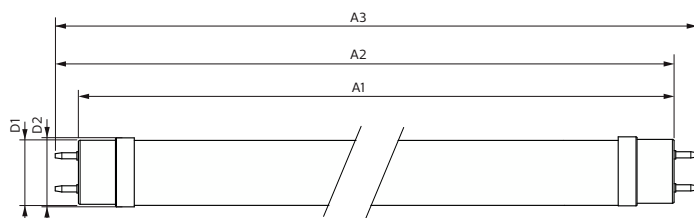
Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| Klasa energooszczędności | D |
| Energooszczędny produkt | Tak |
| Oznaczenia Certyfikatów | Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 23 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 1095874 |
| 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 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8 |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8 |
| Full EOC | 871951431686700 |
| Kod zamówienia | 31686700 |
| Materiał Nr (12NC) | 929002997902 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514316867 |
| Numerator – Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514316874 |

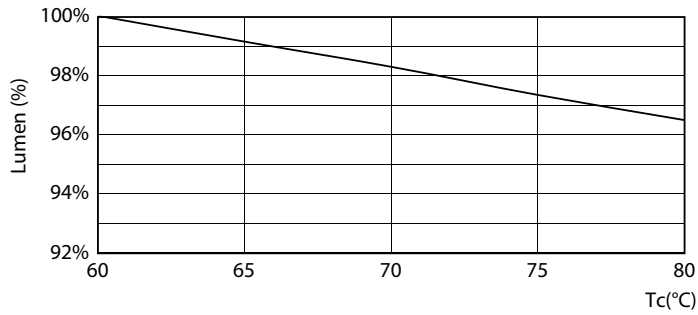
Rysunki techniczne



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |

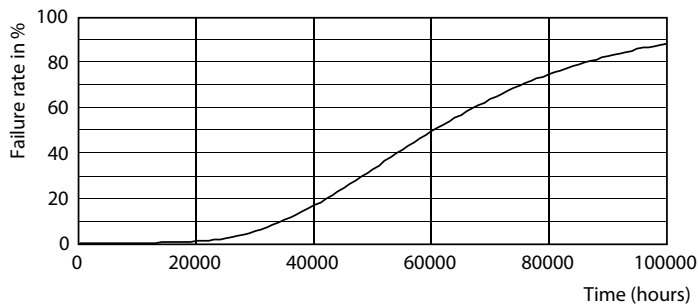
Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram

