

Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h, 131 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 0 %, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Eksplatacja i połączenie elektryczne | |
|---|--------------------|---|-------------|
| Podstawa-nasadka | G13 | Jednorodność barw | <6 |
| Nominalny okres eksploatacji | 60 000 h | Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| Cykl Przetaczania | 200 000 | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Lighting Technology | LEDtube | Photobiological safety according to EN 62471 | RGO |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere | | |
| Okres gwarancji | 5 lat | | |
| Dane techniczne oświetlenia | | | |
| Kod barwy | 840 [CCT of 4000K] | Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 190 ° | Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Strumień Świetlny | 1 050 lm | Zużycie energii | 8 W |
| Oznaczenie koloru | Chłodny biały (CW) | Prąd lampy (Max) | 38 mA |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K | Prąd lampy (Min) | 34 mA |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 131 lm/W | Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| | | Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0.5 s |
| | | Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |

Świelówka LED MASTER Value EM/Mains T8

| | |
|--|-----------|
| Napięcie (Nom) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 18W TL-D |
| Prąd rozruchowy w sieci | 4.5 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | 160 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 210 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | 20 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | 270 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 350 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka. | 30 |
| Kompatybilność balastu | EM/sieć |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 55 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Szyba |
| Kształt bańki | T8 |
| Waga netto (szt.) | 0,110 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|--------------------------|---|
| Klasa energooszczędności | E |
| Energooszczędny produkt | Tak |
| Oznaczenia Certyfikatów | Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur |

| | |
|---|-------------------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 8 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 2602399 |
| 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 |
| Współczynnik materiałów z tworzyw sztucznych z recyklingu | 0 % |

Warunki dotyczące zastosowań

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

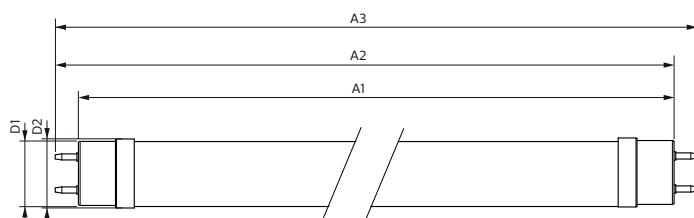
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

| | |
|--|-----|
| Współczynnik materiału wtórnego produktu | 0 % |
|--|-----|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 |
| Full EOC | 871869964681300 |
| Kod zamówienia | 64681300 |
| Materiał Nr (12NC) | 929002021202 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8718699646813 |
| Numerator - Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8718699646820 |

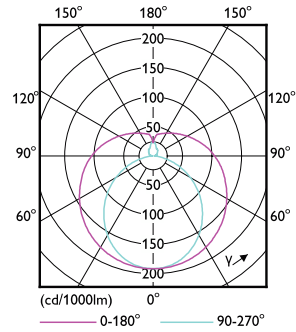
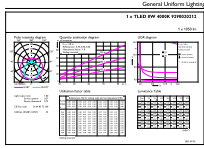
Rysunki techniczne



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

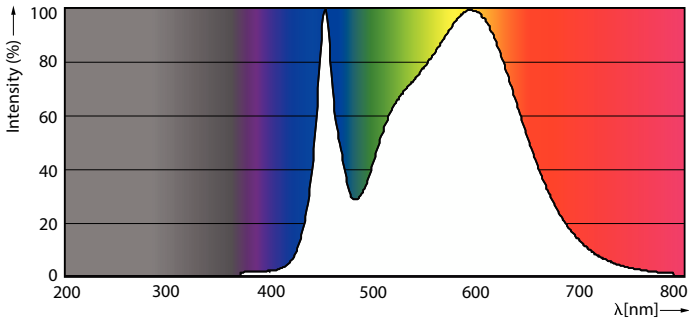
Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Dane fotometryczne



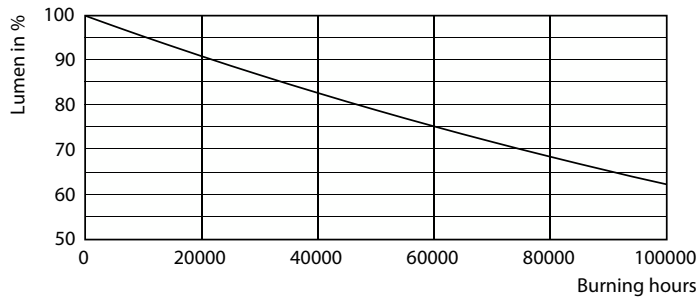
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

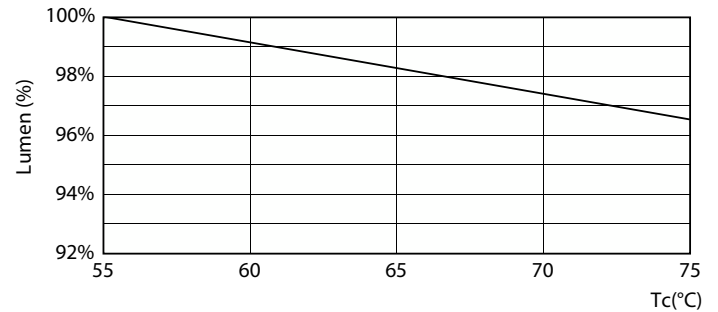


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

