

MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 h, 185 lm/W, EEL B, G13, Szyba, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|--------------------|
| Podstawa-nasadka | G13 |
| Nominalny okres eksploatacji | 75 000 h |
| Cykl Przelączania | 200 000 |
| Lighting Technology | LEDtube |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Kod barwy | 840 [CCT of 4000K] |
| Kąt rozsytu światła (Nom) | 190 ° |
| Strumień Świetlny | 2 600 lm |
| Oznaczenie koloru | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 185 lm/W |
| Jednorodność barw | <6 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |

| Photobiological safety according to EN 62471 | RGO |
|---|-------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii | 14 W |
| Prąd lampy (Max) | 70 mA |
| Prąd lampy (Min) | 65 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 |
| Prąd rozruchowy w sieci | 4,6 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | 122 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapska. | 122 |

MASTER Value T8 UltraEfficient

| | |
|--|---------|
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | 21 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | 196 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 196 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka. | 33 |
| Kompatybilność balastu | EM/sieć |

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.) | 0,185 kg |

Certyfikaty i zastosowania

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

| | |
|---|-------------------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 14 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 1996489 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Innowacje w zakresie technologii LED | UltraEfficient |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +45°C |

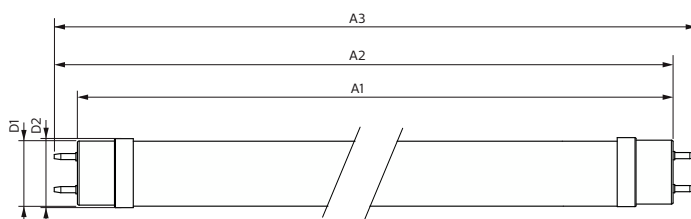
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8 |
| Pełna nazwa produktu | MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8 |
| Full EOC | 872016931671300 |
| Kod zamówienia | 31671300 |
| Materiał Nr (12NC) | 929003807402 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169316713 |
| Numerator – Packs per outer box | 20 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169316720 |

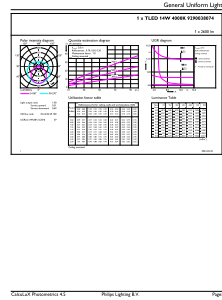
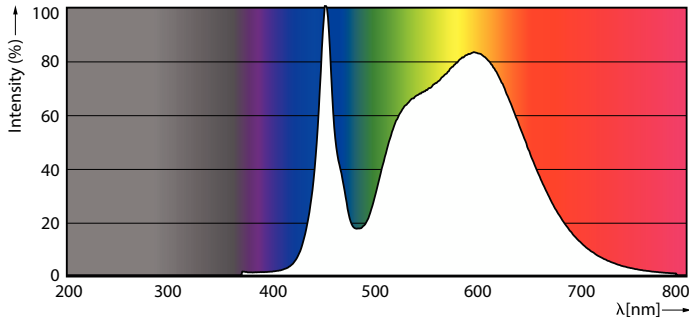
Rysunki techniczne



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 199,4 mm | 1 206,5 mm | 1 213,6 mm |

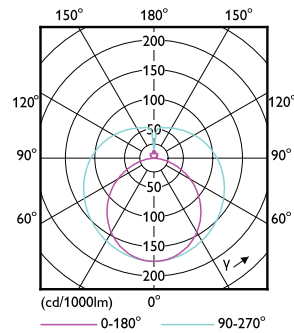
MASTER Value T8 UltraEfficient

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

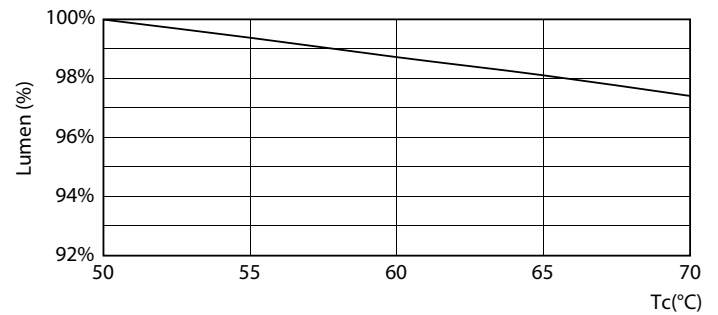


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value T8 UltraEfficient

Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

