



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 h

Lampa Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek w starej technologii. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to idealne rozwiązanie dla klientów mających wysokie wymagania dotyczące światła i pragnących uzyskać najwyższą wartość w całym czasie eksploatacji. Pełna energooszczędność i długi okres eksploatacji zapewniają atrakcyjny zwrot kosztów inwestycji i korzystny całkowity koszt eksploatacji.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGI: Ogólna energooszczędność i rozsył strumienia świetlnego dowolnej instalacji z użyciem tych lamp zależy od rodzaju samej instalacji.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|-----------------------|
| Podstawa-nasadka | G13 Rotatable end-cap |
| Nominalny okres eksploatacji | 75 000 h |
| Cykl Przelączania | 50 000 |
| Lighting Technology | LEDtube |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere |
| Okres gwarancji | 5 lat |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|--------------------|
| Kod barwy | 840 [CCT of 4000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 160 ° |
| Strumień Świetlny | 3 700 lm |
| Oznaczenie koloru | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 154 lm/W |
| Jednorodność barw | <6 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |

MASTER LEDtube InstantFit HF

| | |
|--|------|
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RGO |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|----------------|
| Częstotliwość linii | 20000-75000 Hz |
| Częstotliwość wejściowa | 20000-75000 Hz |
| Zużycie energii | 24 W |
| Prąd lampy (Max) | 750 mA |
| Prąd lampy (Min) | 300 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) | 30-80 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 58W TL-D |
| Prąd rozruchowy w sieci | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka. | - |
| Kompatybilność balastu | HF |

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Tak – Sprawdź zgodność statecznika |
|------------------------------|------------------------------------|

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Plastik |
| Kształt bańki | T8 |
| Waga netto (szt.) | 0,280 kg |

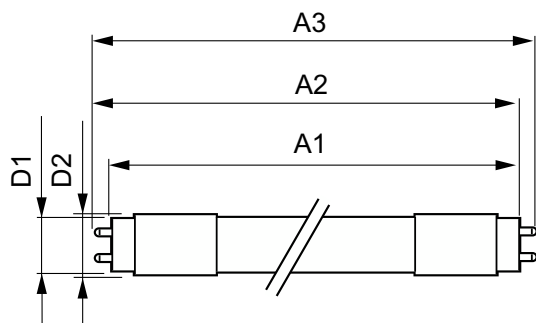
Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|--|
| Klasa energooszczędności | D |
| Energooszczędny produkt | Tak |
| Oznaczenia Certyfikatów | Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur Certyfikat ENEC |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 24 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 1165512 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wartość migotania (PstLM) | 0,5 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,2 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do 45°C |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 |
| Full EOC | 871951446702600 |
| Kod zamówienia | 46702600 |
| Materiał Nr (12NC) | 929003554402 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514467026 |
| Numerator - Packs per outer box | 20 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514467033 |

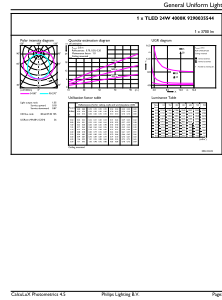
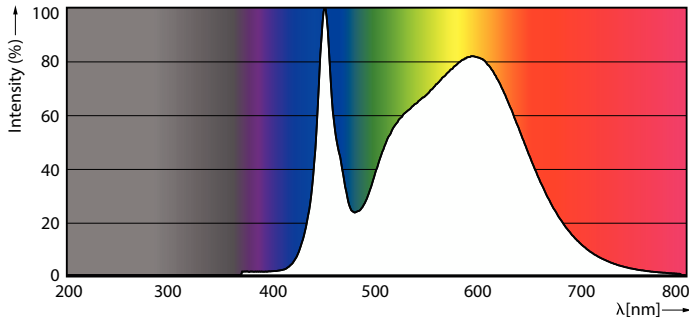
Rysunki techniczne



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|-------|------------|------------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm |

MASTER LEDtube InstantFit HF

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

