

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



## MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

Przedstawiamy MasterConnect LEDtube — inteligentne lampy LED T8, umożliwiające łatwe przejście do systemu sieciowego. Wystarczy skonfigurować lampy MasterConnect LEDtube z intuicyjną aplikacją i zaprogramować je pod kątem oszczędności energii, jednocześnie zapewniając bezprzewodowe i zautomatyzowane oświetlenie. System jest również w pełni skalowalny i można go rozbudowywać. Aby móc korzystać z dalszych udogodnień, takich jak zdalne sterowanie czy panel kontrolny, nie trzeba wymieniać istniejących punktów oświetleniowych. Wystarczy dodać bramkę dającą dostęp do funkcji chmurowych. Nie ma lepszego sposobu na modernizację oświetlenia.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Jednorodność barw	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	<6
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	83
Cykl Przetwarzania	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LED		RG0
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Eksplotacja i połączenie elektryczne	
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °	Zużycie energii	16 W
Strumień Świetlny	2 500 lm	Prąd lampy (Max)	76 mA
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne	Prąd lampy (Min)	69 mA
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	156 lm/W	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Kompatybilność balastu	EM/sieć
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Prąd rozruchowy w sieci	6.8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – Sieć	108
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	108
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	22
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć	173
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	173
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	35

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Bezprzewodowe sterowanie
------------------------------	--------------------------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,230 kg

Certyfikaty i zastosowania

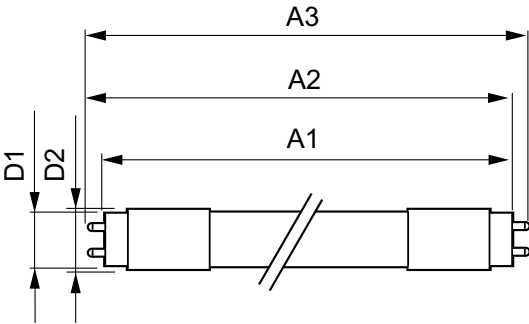
Klasa energooszczędności	D
--------------------------	---

Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh
Numer rejestracji EPREL	406201
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Dane techniczne produktu

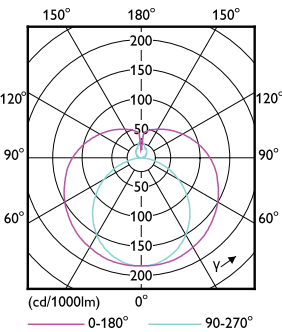
Nazwa produktu na zamówieniu	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
Pełna nazwa produktu	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869966972000
Kod zamówienia	66972000
Materiał Nr (12NC)	929002210502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699669720
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699669737

Rysunki techniczne

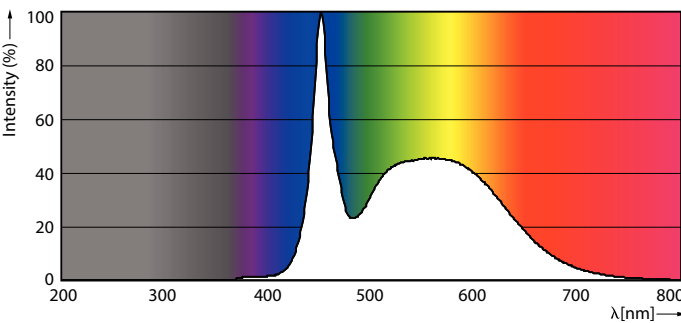


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

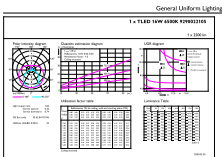
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



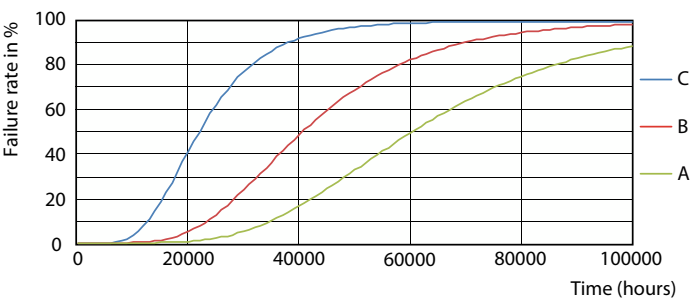
Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



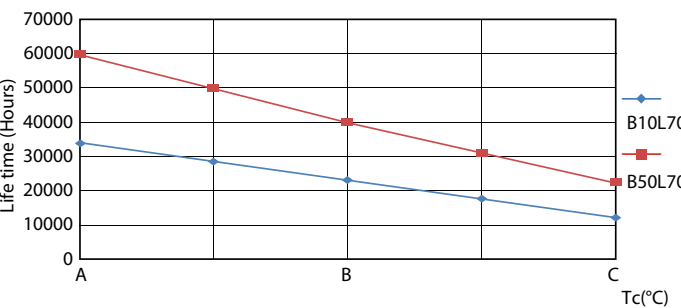
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

General uniform lighting - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

Okres eksploatacji



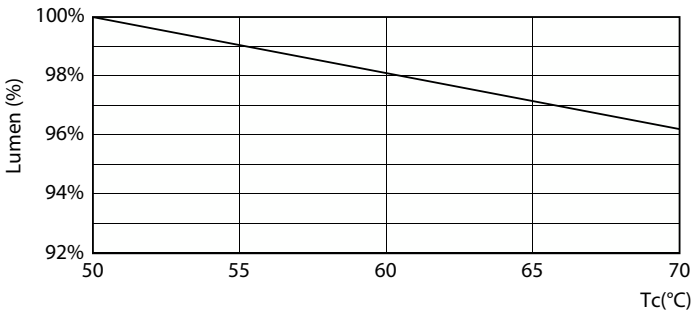
FailureRate



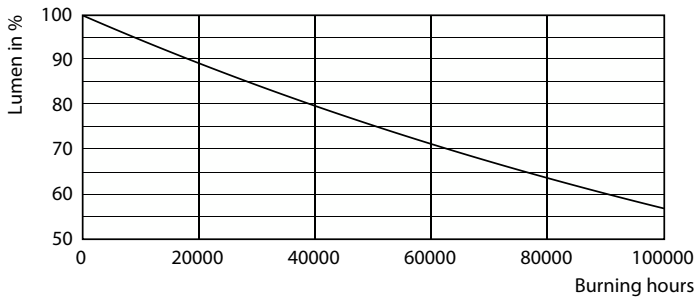
LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

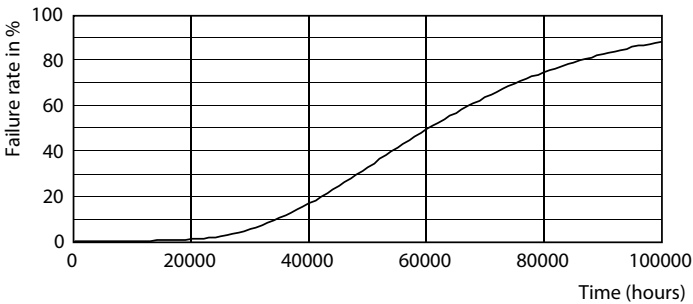
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram

