



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 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		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	156 lm/W
Cykl Przetaczania	200 000	Jednorodność barw	<6
Lighting Technology	LED	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Znak CE	Tak	Wartość migotania (PstLM)	1
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	2 500 lm	Zużycie energii	16 W
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Prąd lampy (Max)	76 mA

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Prąd lampy (Min)	69 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	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
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
---------------	----

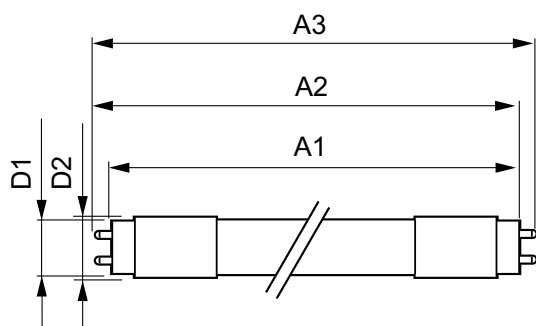
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	406200

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8
Pełna nazwa produktu	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8
Full EOC	871869966970600
Kod zamówienia	66970600
Materiał Nr (12NC)	929002210402
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699669706
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699669713

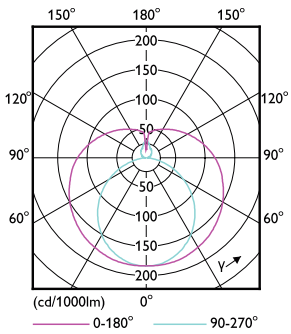
Rysunki techniczne



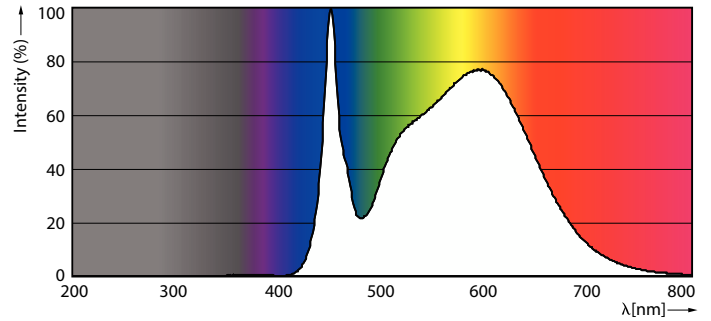
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

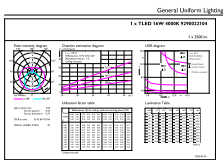
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8



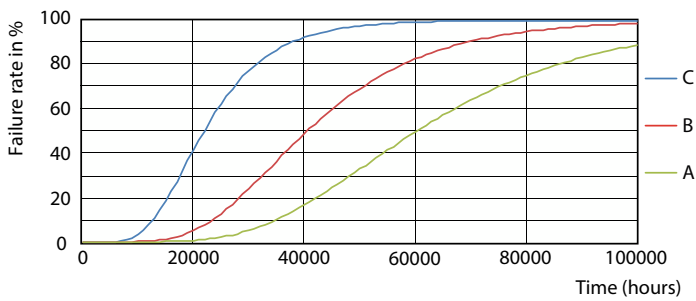
Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8



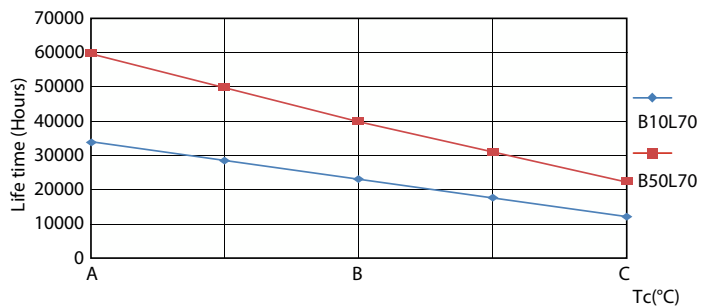
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8

General uniform lighting - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8

Okres eksploatacji



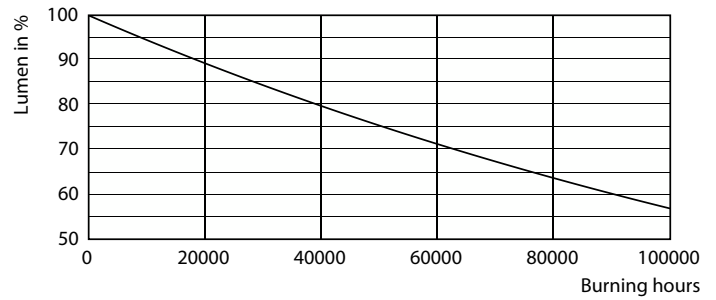
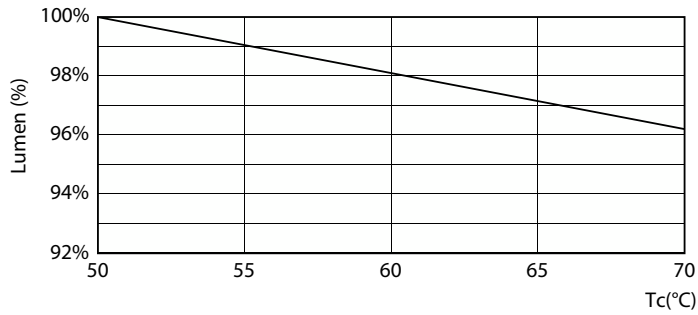
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8

