

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



## MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 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	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przetężania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	3 700 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	148 lm/W
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K

Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	25 W
Prąd lampy (Max)	117 mA
Prąd lampy (Min)	108 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

## MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

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	58 W
Prąd rozruchowy w sieci	9
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	15
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	24
Kompatybilność balastu	EM/sieć

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
---------------	----

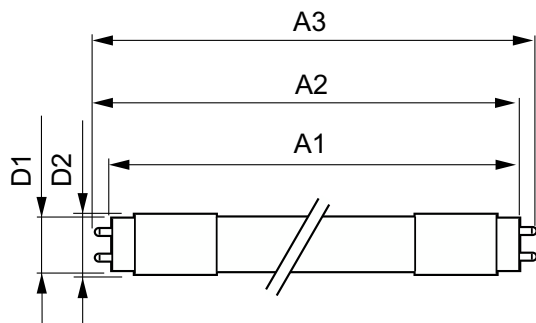
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	25 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	406203
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Pełna nazwa produktu	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Kod zamówienia	66978200
Materiał Nr (12NC)	929002210902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0.450 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699669782
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699669799

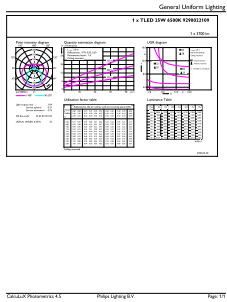
## Rysunki techniczne



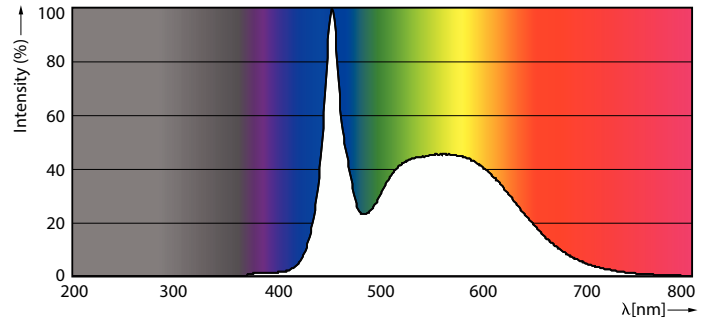
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

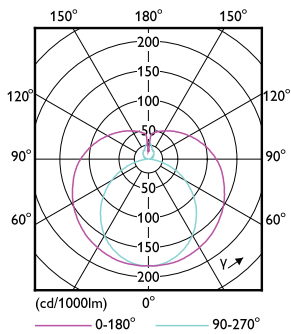
## Dane fotometryczne



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

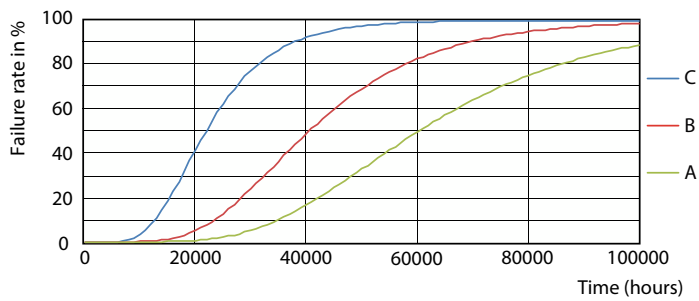


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

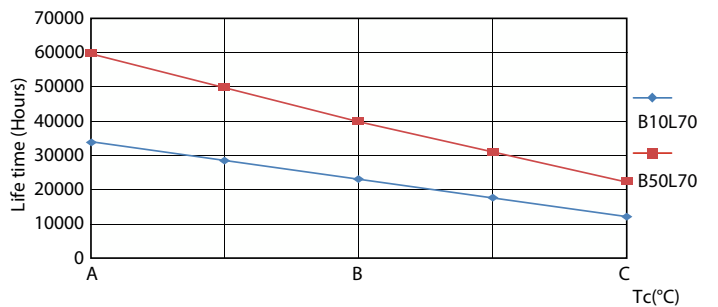


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

## Okres eksploatacji



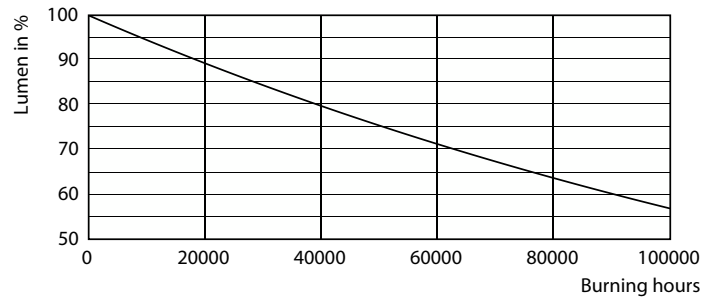
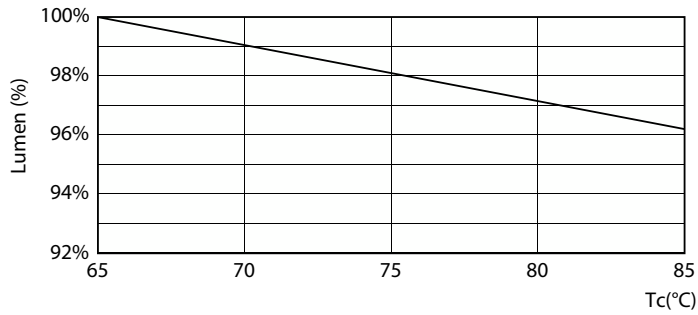
FailureRate



LifetimeVsTc

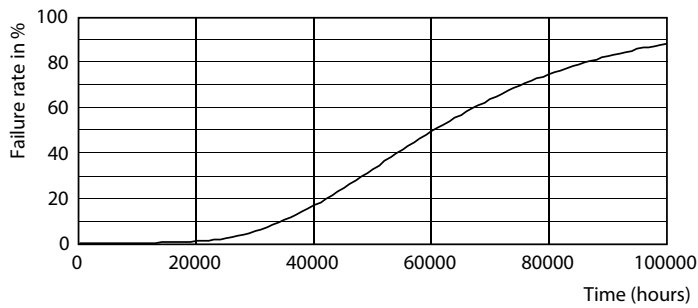
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

