

# Świetlówka LED MASTER Value EM/ Mains T8



## MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h, 131 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 0 %, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

Informacje ogólne		Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Podstawa-nasadka	G13	Jednorodność barw	<6
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Cykl Przetaczania	200 000	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	<b>Eksplatacja i połączenie elektryczne</b>	
Okres gwarancji	5 lat	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]	Zużycie energii	8 W
Kąt rozsyłu światła (Nom)	190 °	Prąd lampy (Max)	38 mA
Strumień Świetlny	1 050 lm	Prąd lampy (Min)	34 mA
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9

## Świelówka LED MASTER Value EM/Mains T8

Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	4,5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	160
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	210
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	270
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	350
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	30
Kompatybilność balastu	EM/sieć

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,110 kg

### Certyfikaty i zastosowania

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

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	2602401
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Współczynnik materiałów z tworzyw sztucznych z recyklingu	0 %

### Warunki dotyczące zastosowań

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

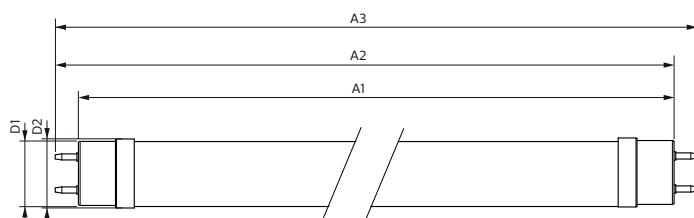
### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	0 %
--	-----

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Full EOC	871869964683700
Kod zamówienia	64683700
Materiał Nr (12NC)	929002021302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699646837
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699646844

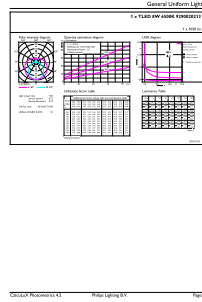
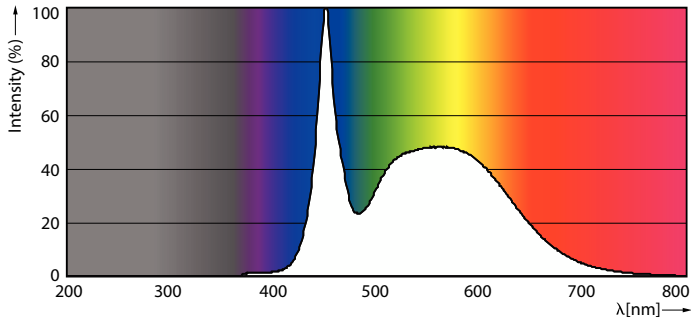
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

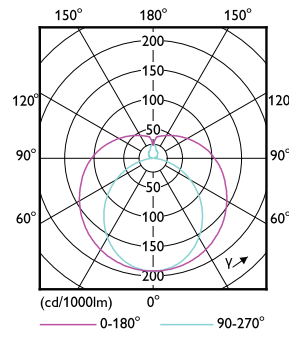
# Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

## Dane fotometryczne



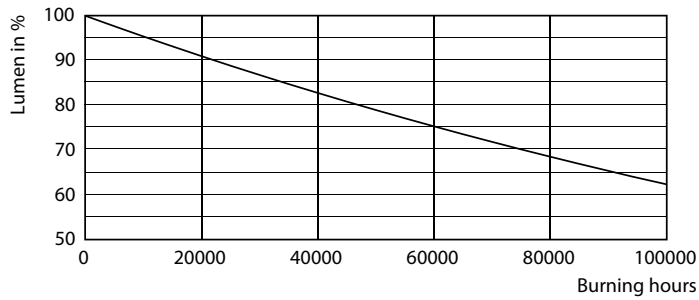
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

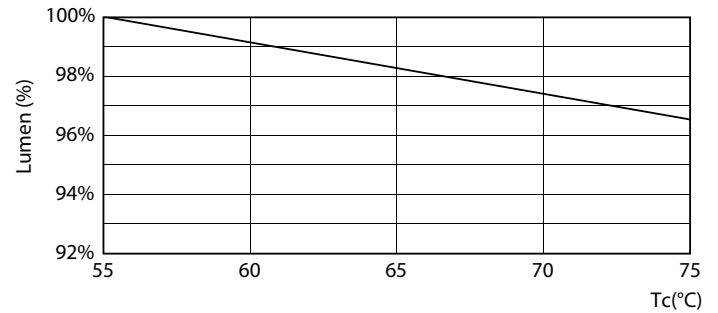


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

## Okres eksploatacji



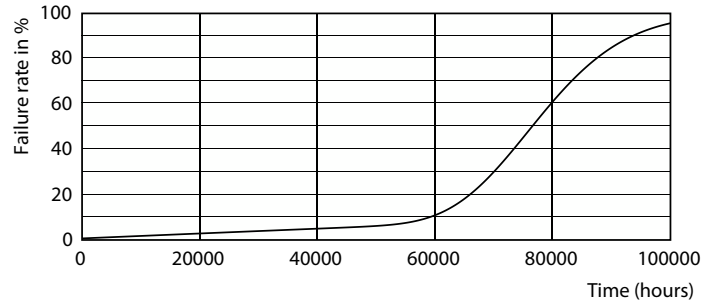
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

# Światłówka LED MASTER Value EM/Mains T8

## Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

