

# MASTER Value T8 UltraEfficient



## MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 h

Witamy nową Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient – rozwiązanie umożliwiające modernizację bardziej wrażliwych na cenę klientów na ultrawydajne diody LED. Dzięki ekonomicznej konstrukcji, wysokiej efektywności energetycznej i długiej trwałości, nowa tuba LED przekona Cię czasem zwrotu z inwestycji krótszym niż 2 miesiące, w przypadku wymiany lamp fluorescencyjnych.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	G13		80
Nominalny okres eksploatacji	75 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Cykl Przelączania	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Lighting Technology	LEDtube	<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Okres gwarancji	5 lat	Zużycie energii	14 W
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>		Prąd lampy (Max)	70 mA
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Prąd lampy (Min)	65 mA
Kąt rozsytu światła (Nom)	190 °	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Strumień Świetlny	2 600 lm	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	185 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Jednorodność barw	<6	Prąd rozruchowy w sieci	4,6

## MASTER Value T8 UltraEfficient

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	122
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	122
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	21
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	196
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	196
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	33
Kompatybilność balastu	EM/sieć

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,185 kg

### Certyfikaty i zastosowania

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

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	14 kWh
Numer rejestracji EPREL	1996489
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	UltraEfficient
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

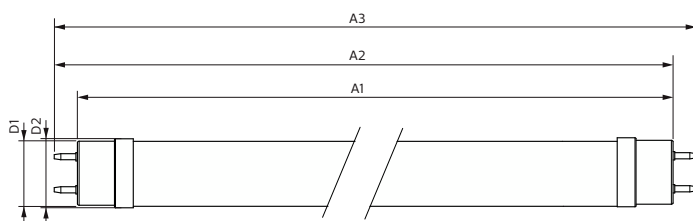
### Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Pełna nazwa produktu	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Full EOC	872016931671300
Kod zamówienia	31671300
Materiał Nr (12NC)	929003807402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169316713
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169316720

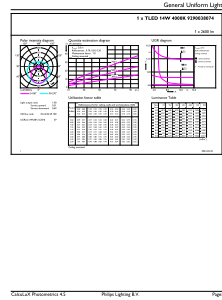
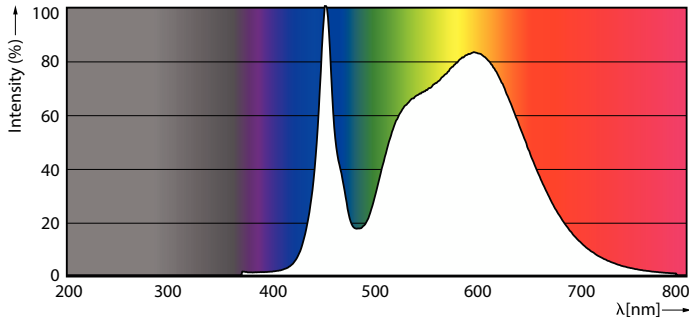
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

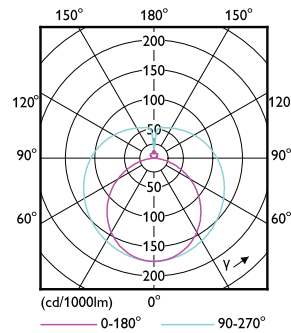
# MASTER Value T8 UltraEfficient

## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

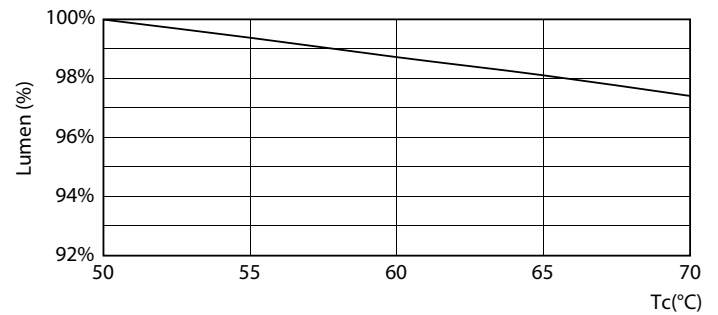


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

## Okres eksploatacji



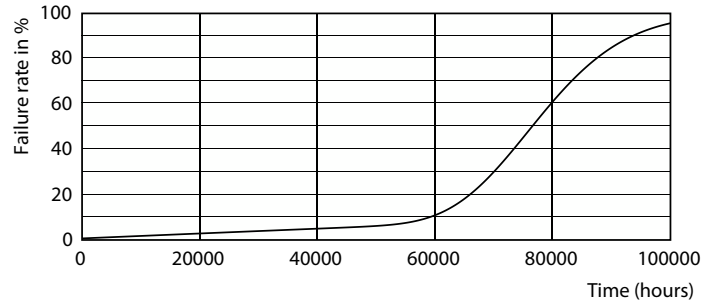
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

# MASTER Value T8 UltraEfficient

## Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

