

# MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



## MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Wraz z rosnącymi cenami energii i unijnym programem Green Deal2 kontynuującym finansowanie remontów budynków w celu poprawy ich energooszczędności, wiele osób zastanawia się, jak sprawić, by oświetlenie w ich firmach było bardziej zrównoważone. Nowa lampa MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 firmy Philips to prawdziwy przełom na drodze do bardziej zrównoważonego oświetlenia. Zastępuje ona bezpośrednio obecną świetlówkę fluorescencyjną lub tubę LED i zapewnia natychmiastowe obniżenie rachunków za energię, a przy tym cechuje się znacznie dłuższym okresem eksploatacji.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 ROT
Nominalny okres eksploatacji	100 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	3 700 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	210 lm/W
Jednorodność barw	<6

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	17,6 W
Prąd lampy (Max)	93 mA
Prąd lampy (Min)	73 mA
Czas uruchomienia (Nom)	1 s
Czas rozświetlenia do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	1 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W

## MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Prąd rozruchowy w sieci	5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	10
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	130
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	130
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	16
Kompatybilność balastu	EM/sieć

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	T8

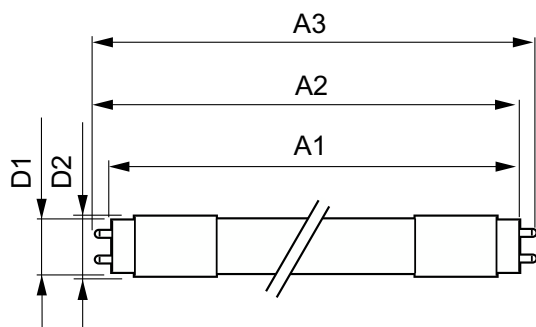
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	A
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1655396

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA
Pełna nazwa produktu	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA
Full EOC	872016926961300
Kod zamówienia	26961300
Materiał Nr (12NC)	929003731902
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169269613
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169269620

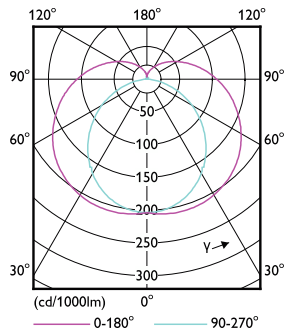
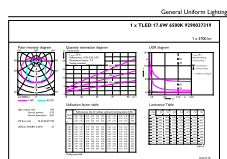
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

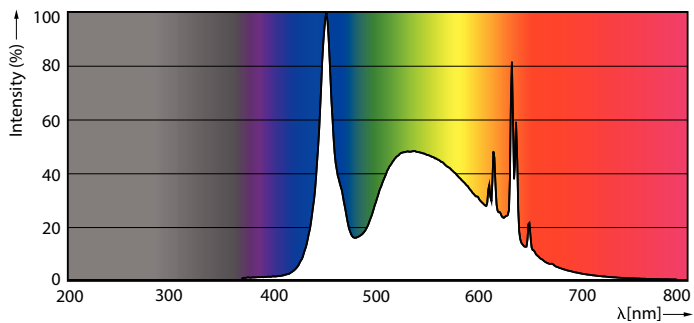
# MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

## Dane fotometryczne



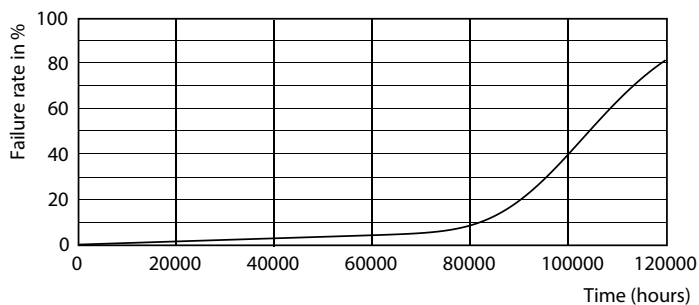
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

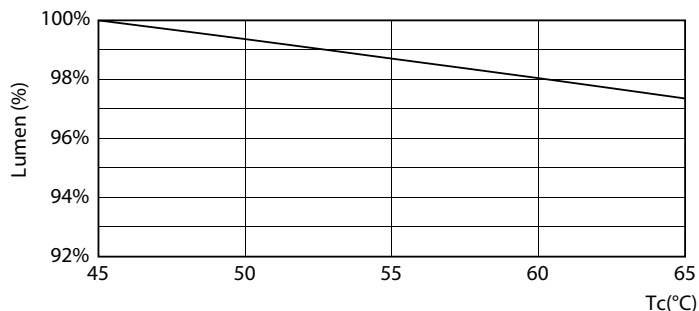


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

## Okres eksploatacji



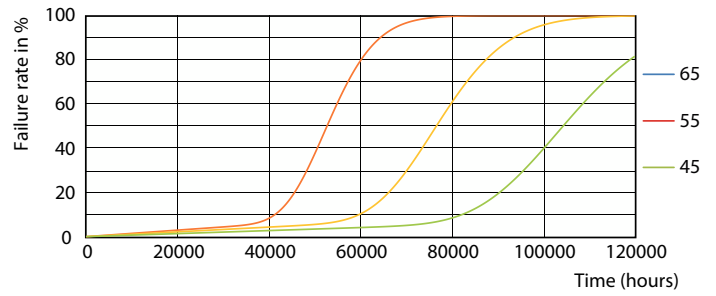
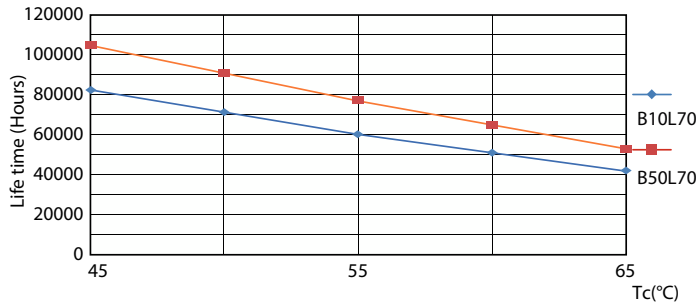
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

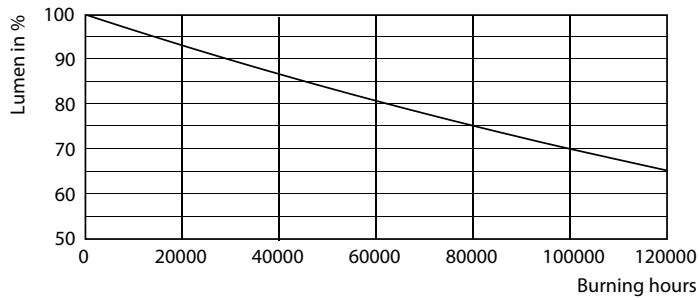
# MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

