

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Wydajne profesjonalne rozwiązanie LED w postaci tuby Master Value LED idealnie nadaje się do zastąpienia świetlówek T8 z wykorzystaniem statecznika EM lub z bezpośrednim podłączeniem do sieci zasilającej. Produkt zapewnia równomierne oświetlenie w zastosowaniach ogólnych, a także oszczędność energii, co przesądza o przyjaznym dla środowiska charakterze tego rozwiązania.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	60000 h
Cykl załączania	200000X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Kąt rozsytu światła (Nom)	190 °
Strumień świetlny (Nom)	1050 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz

Power (Rated) (Nom)	8 W
Prąd lampy (Max)	38 mA
Prąd lampy (Min)	34 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
Sterowanie i ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy

# MASTER Value LEDtube T8

Materiał żarówki	szzyba
Długość produktu	600 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

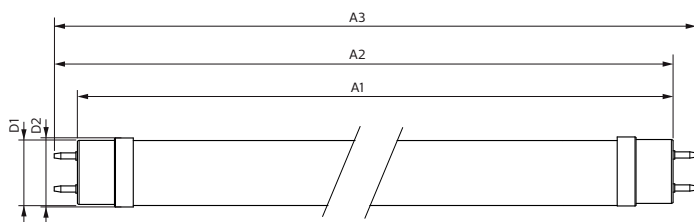
## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur
Znaki zatwierdzenia	TUV
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1095863

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871869964681300
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699646813
Kod zamówienia	64681300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002021202
Copy Net Weight (Piecze)	0,110 kg

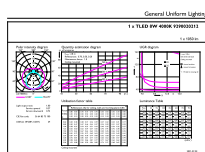
## Rysunki techniczne



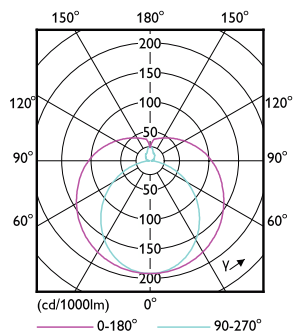
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

## Dane fotometryczne



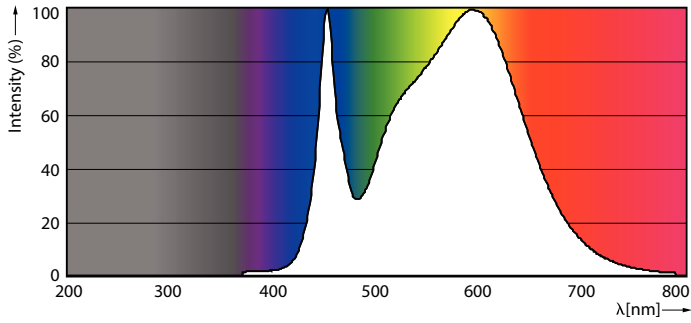
General uniform lighting



## Light Distribution Diagram

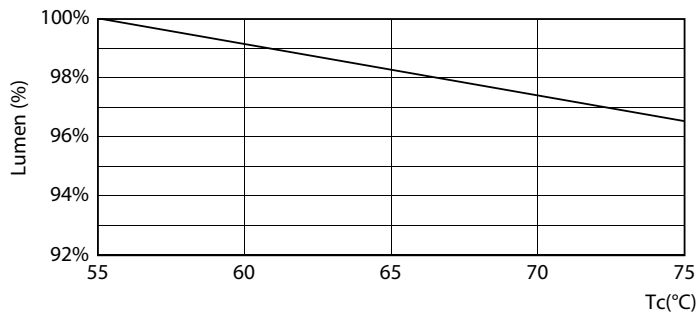
# MASTER Value LEDtube T8

## Dane fotometryczne

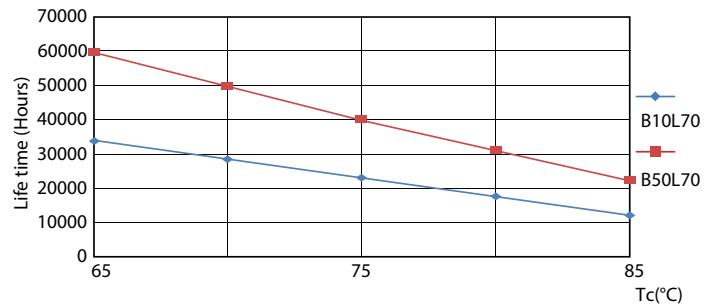


Spectral Power Distribution Colour

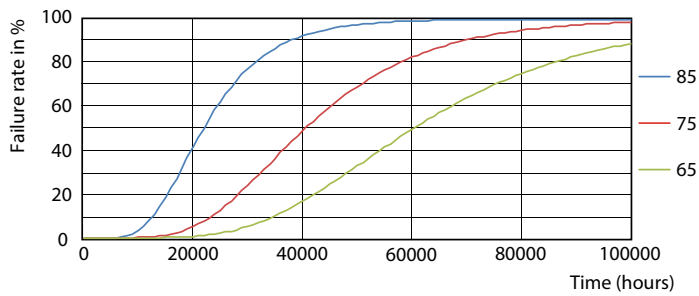
## Okres eksploatacji



LumenVsTc



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

## MASTER Value LEDtube T8

### Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

