



# MASTER LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8

Nowe lampy Philips MASTER LEDtube Universal T8 ułatwią realizację projektu związanego z systemem oświetlenia. Nie trzeba już dopasowywać zasilacza typu driver: wyjątkowa konstrukcja umożliwia bezpośredni montaż lamp Philips MASTER LEDtube Universal T8 w oprawkach wykorzystujących stateczniki elektromagnetyczne lub stateczniki elektroniczne lub połączenie z siecią zasilającą. Obsługa jest tak prosta, że nie jest już konieczne posiadanie dwóch typów świetlówek! Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji lampa Philips MASTER LEDtube Universal T8 to doskonała alternatywa dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych o wysokim stosunku wartości do czasu eksploatacji przy dużej energooszczędności i niższych kosztach konserwacji.

### Dane produktu

#### Informacje ogólne

Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Trwałość nominalna (Nom)	60000 h
Cykl załączania	50000X

#### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	3700 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Spójność kolorów	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	83

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %
--	------

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
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

# MASTER LEDtube Universal T8

## 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)	45 °C

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

## Mechanika i korpus

Długość produktu	1500 mm
------------------	---------

## Zatwierdzenie i Aplikacja

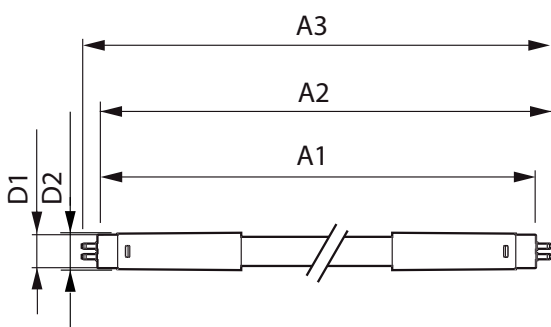
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	24 kWh
---	--------

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871869670533900
Nazwa produktu na zamówieniu	Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8
EAN/UPC-produkt	8718696705339
Kod zamówienia	70533900
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10
Materiał Nr. (12NC)	929001336402
Waga netto (szt.) SAP	0,450 kg

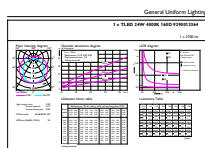
## Rysunki techniczne



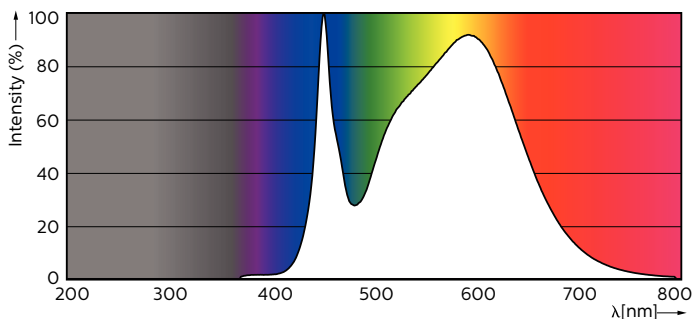
TLED 24.5W-58W 3700lm 160D 4000K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

## Dane fotometryczne



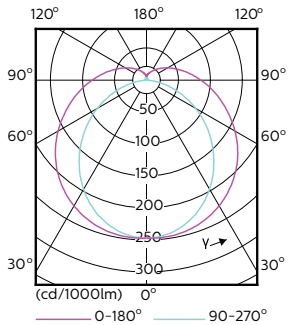
LEDtube 1500mm 24W G13 840 3700lm



LEDtube 1500mm 24W G13 840 3700lm

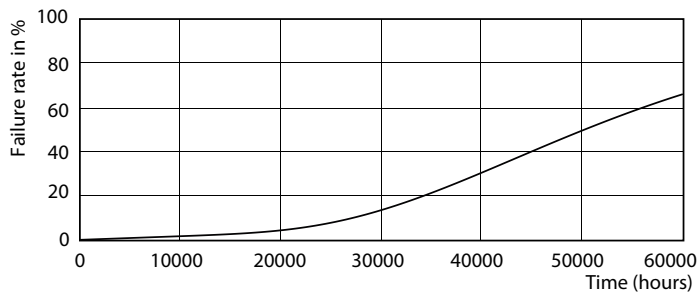
# MASTER LEDtube Universal T8

## Dane fotometryczne

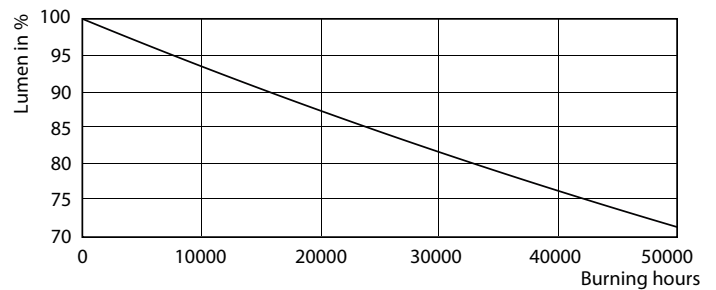


LEDtube 1200mm 16W G13

## Okres eksploatacji



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

