



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Oprawa Philips MASTER LEDtube integruje źródło światła LED w tradycyjnej obudowie świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia idealnie jednolity wygląd wizualny, którego nie sposób odróżnić od tradycyjnej świetlówki. Te świetlówki T8 LED to właściwy wybór, zapewniający absolutną wydajność i wytrzymałość w każdych warunkach codziennej pracy. Niezrównane oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii i wyjątkowo długiemu okresowi eksploatacji sprawiają, że ta lampa sprawdzi się w każdym wymagającym zastosowaniu.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGA: energooszczędność, rozsył oraz ilość światła z użyciem niniejszych źródeł światła zależą od projektu instalacji oświetleniowej.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	75000 h
Cykl załączania	200000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [Tb 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień świetlny (Nom)	3100 lm

Oznaczenie koloru	chłodna dzienna
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	170 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)	18,2 W
Prąd lampy (Max)	93 mA
Prąd lampy (Min)	77 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Współczynnik mocy (Nom)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (zakres)	Od -40°C do 65°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
Materiał żarówki	Plastik
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	C
--------------------------	---

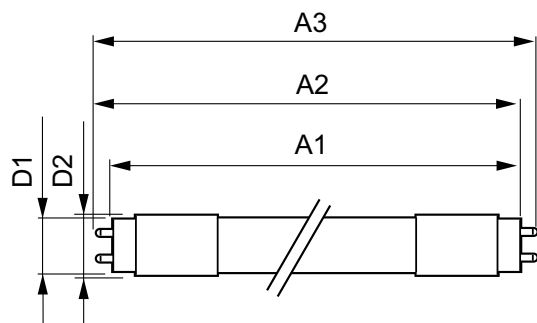
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
Numer rejestracji EPREL	1206971

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869959245500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592455
Kod zamówienia	59245500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001923102
Net Weight (Piecze)	0,285 kg

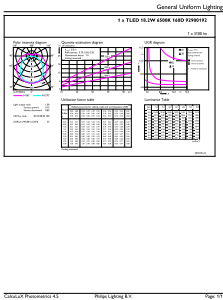
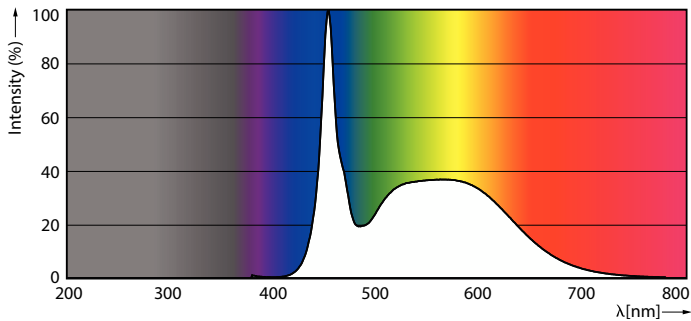
Rysunki techniczne



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

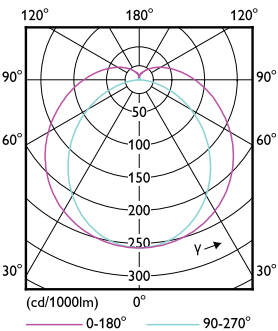
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Dane fotometryczne



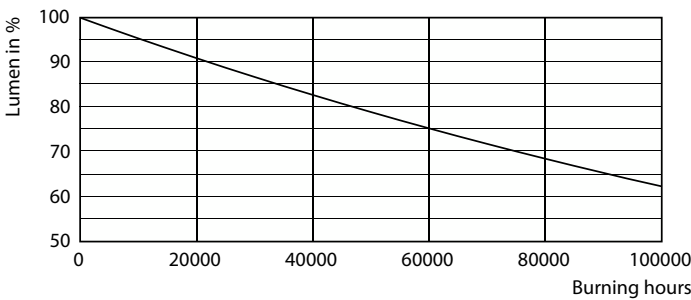
Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting

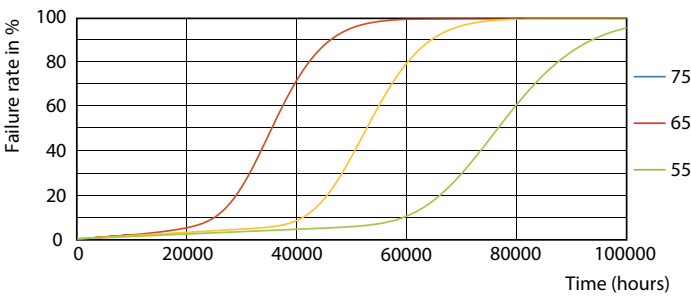


Light Distribution Diagram

Okres eksploatacji



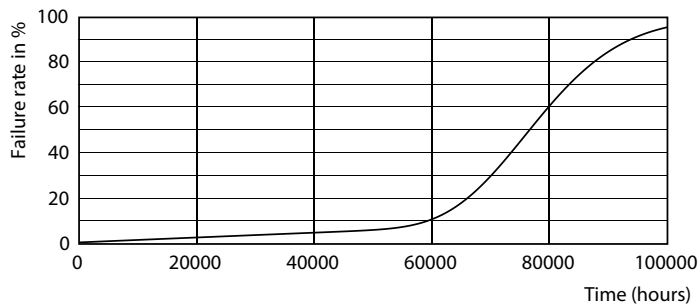
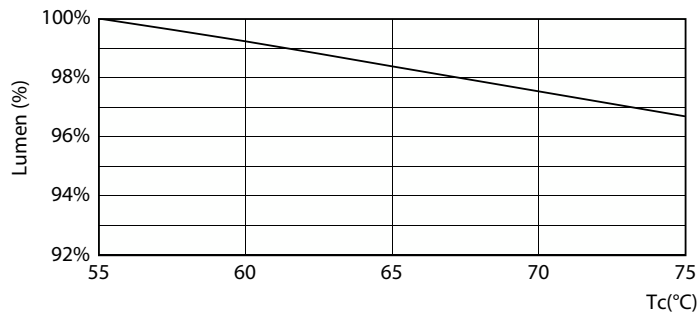
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

