



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 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

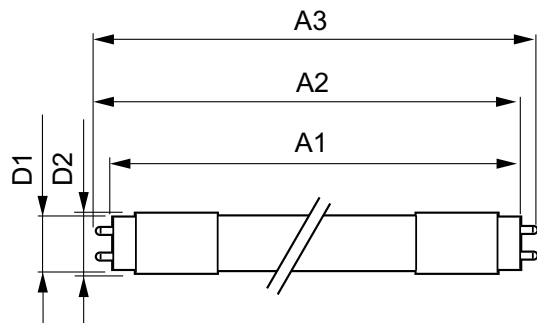
Informacje ogólne	
Trzonek	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	75000 h
Cykl załączania	200000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	MASTER
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień świetlny (Nom)	2900 lm

Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	159 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	D

Rysunki techniczne

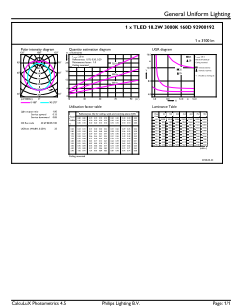


MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

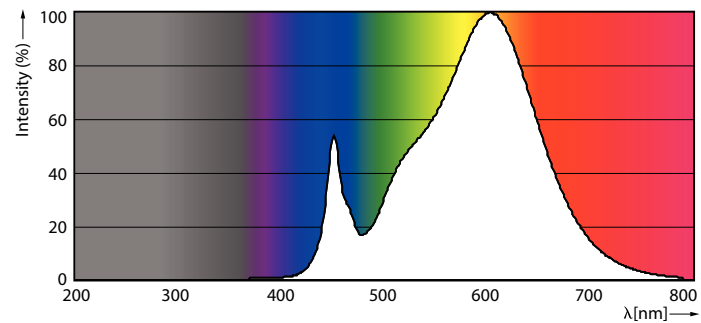
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
Numer rejestracji EPREL	1206969
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871869959241700
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592417
Kod zamówienia	59241700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001922902
Net Weight (Piecze)	0,285 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

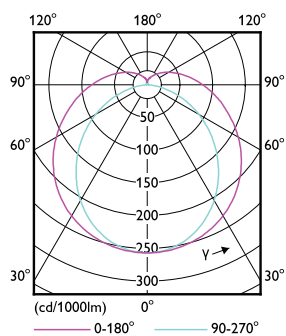
Dane fotometryczne



General uniform lighting

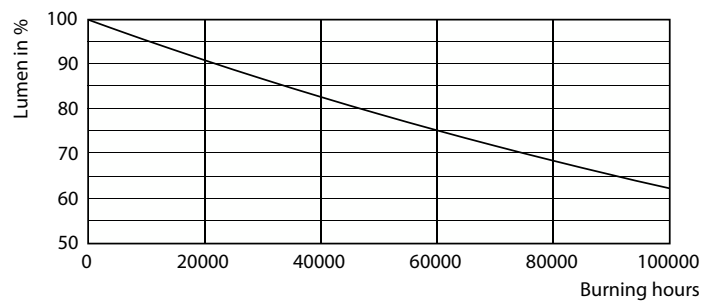


Spectral Power Distribution Colour

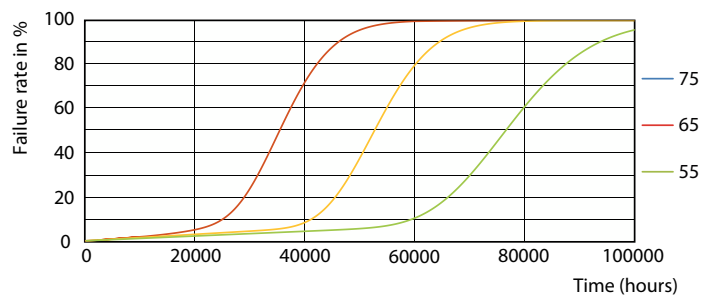


Light Distribution Diagram

Okres eksploatacji



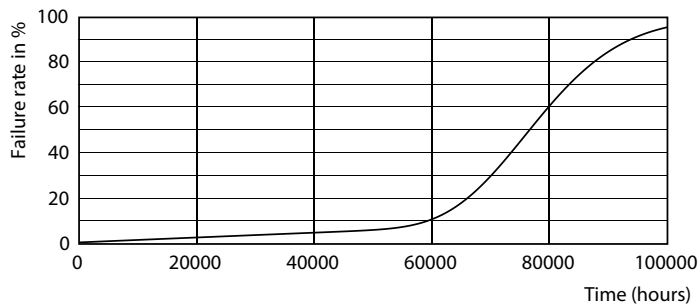
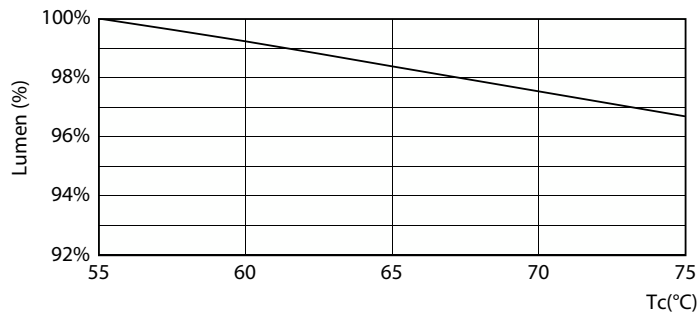
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

