



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 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]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	75000 h
Cykl załączania	200000X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień świetlny (Nom)	1050 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

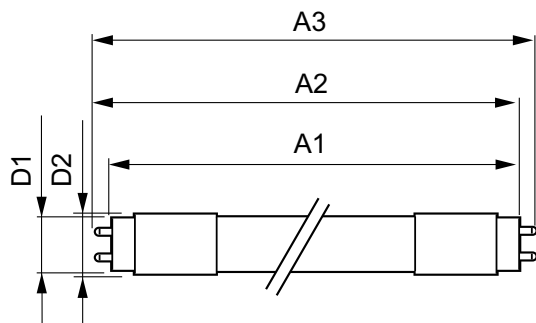
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	83
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Prąd lampy (Max)	42 mA
Prąd lampy (Min)	36 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9

MASTER LEDtube EM/Mains

Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	35 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C
Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Długość produktu	600 mm
Kształt bańki	Rurka, dwustronkowa
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	465199
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871869669749800
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696697498
Kod zamówienia	69749800
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001307102
SAP Net Weight (Piece)	0,120 kg

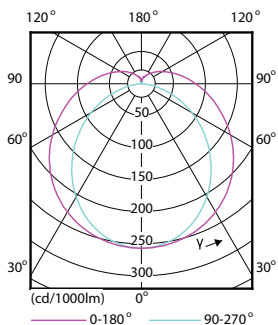
Rysunki techniczne



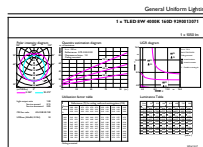
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Dane fotometryczne



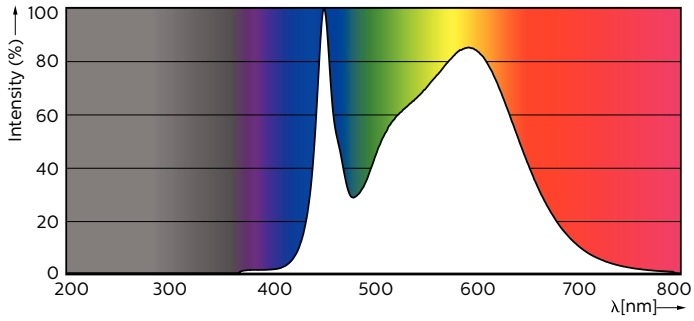
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

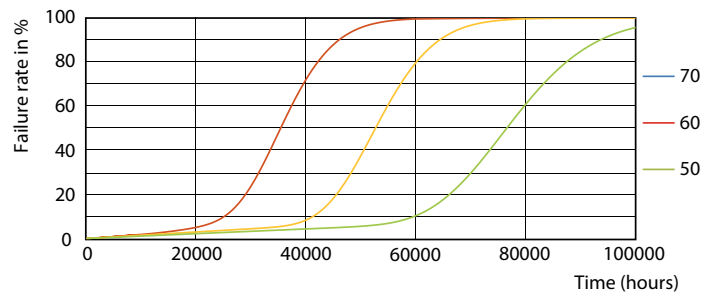


Spectral Power Distribution Colour

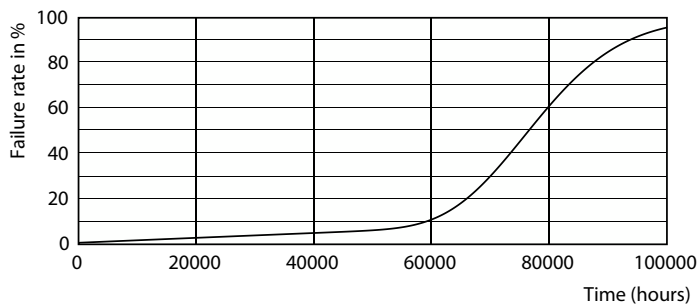
Okres eksploatacji



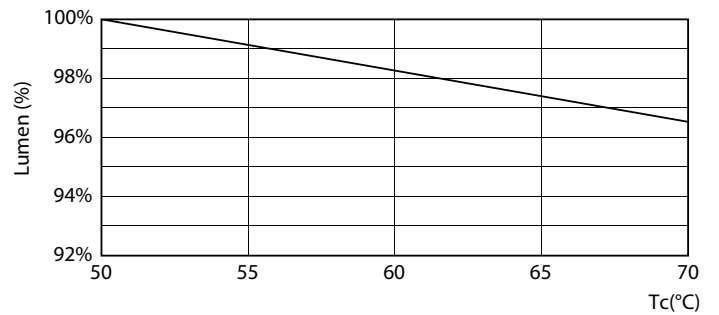
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



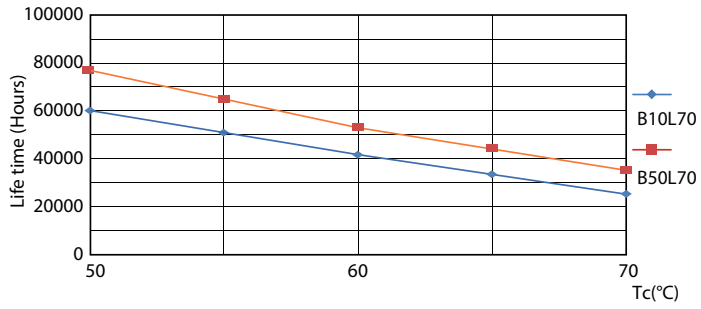
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

