



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 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	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	2 300 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	143,00 lm/W

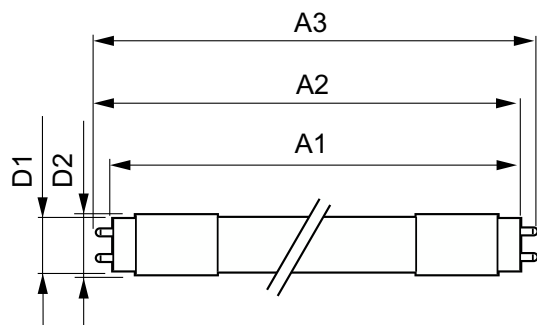
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	16 W
Prąd lampy (Max)	75 mA
Prąd lampy (Min)	68 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9

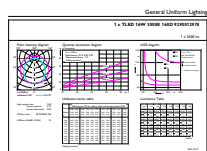
MASTER LEDtube EM/Mains

Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 35°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Certyfikaty i zastosowania	
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	TUV Znak CE Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh

Rysunki techniczne

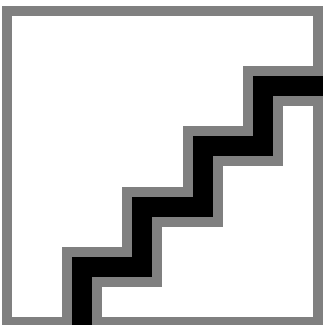


Dane fotometryczne



Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Full EOC	871869668736900
Kod zamówienia	68736900
Materiał Nr (12NC)	929001297802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696687369
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696687376

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

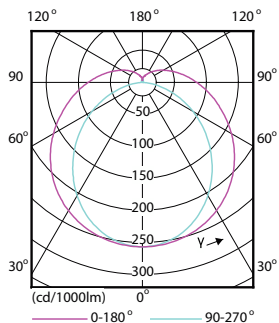


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

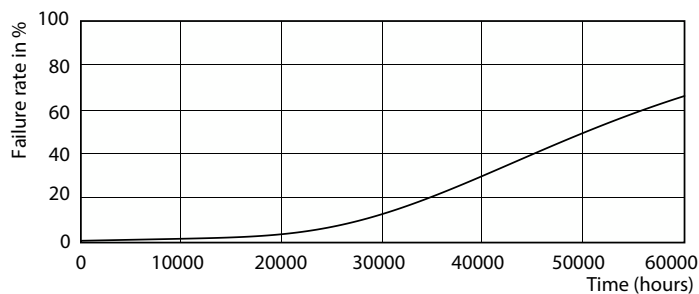
MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

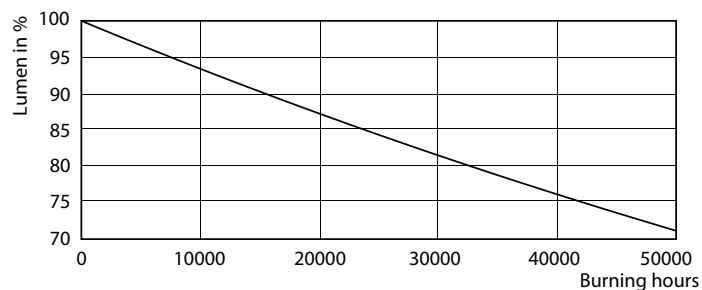


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

