

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 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.

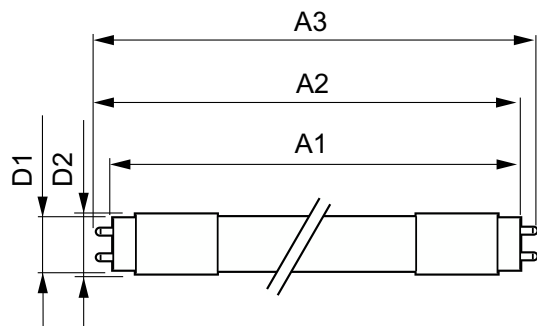
Dane produktu

Informacje ogólne		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	6500 K	
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Cykl Przetaczania	200 000	127,00 lm/W	
Lighting Technology	LED	Jednorodność barw	
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	<6	
Dane techniczne oświetlenia		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]	83	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	
Strumień Świetlny	2 100 lm	70 %	
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
		Częstotliwość linii	
		50 to 60 Hz	
		Częstotliwość wejściowa	
		50 do 60 Hz	
		Zużycie energii	
		16,5 W	
		Prąd lampy (Max)	
		85 mA	
		Prąd lampy (Min)	
		65 mA	

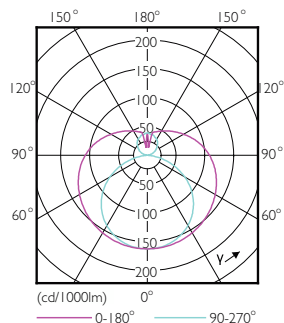
MASTER LEDtube EM/Mains

Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa
Certyfikaty i zastosowania	
Energooszczędny produkt	Tak

Rysunki techniczne



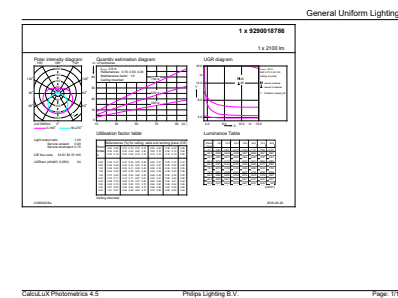
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Oznaczenia Certyfikatów	Znak CE Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Full EOC	871869680604300
Kod zamówienia	80604300
Materiał Nr (12NC)	929001878602
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696806043
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696806050

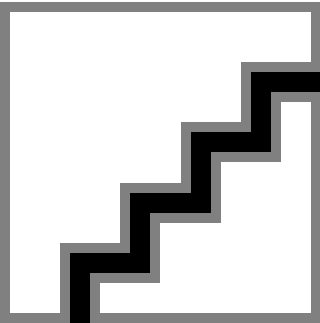
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

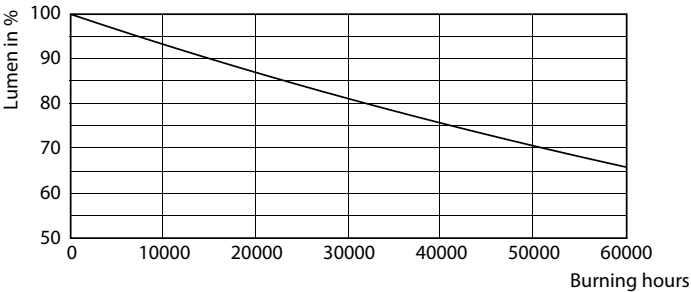
MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

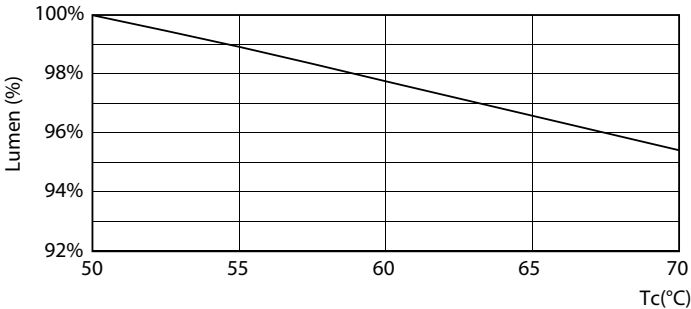


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

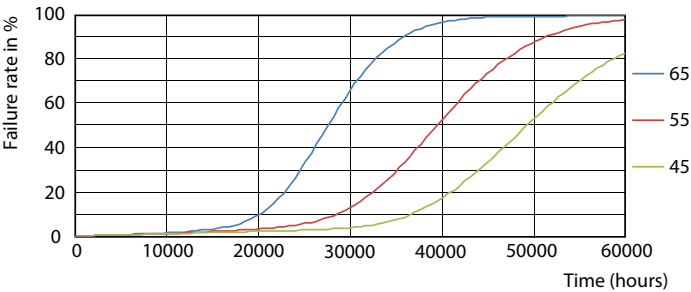
Okres eksploatacji



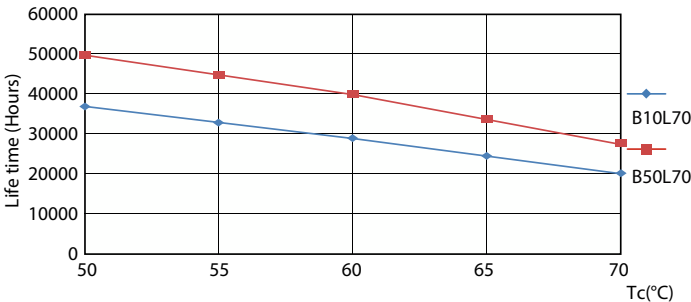
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



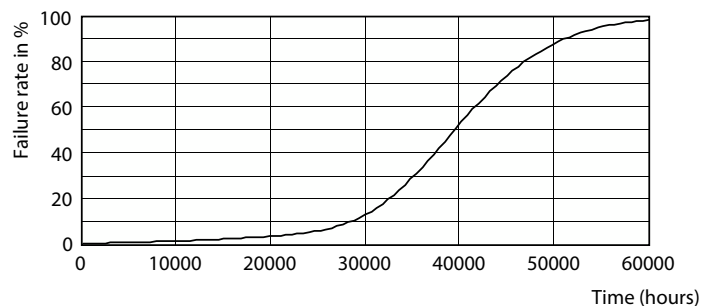
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

