



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	833 [CCT of 3300K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	1 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3300 K

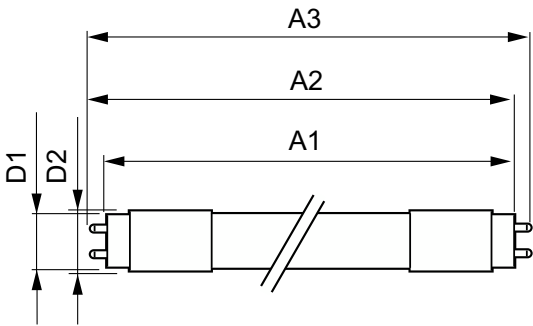
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	12 W
Prąd lampy (Max)	57 mA
Prąd lampy (Min)	51 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	45 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	Rurka, dwustronkowa
Certyfikaty i zastosowania	
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Znak CE Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur

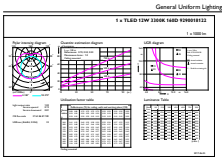
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676393300
Kod zamówienia	76393300
Materiał Nr (12NC)	929001812202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696763933
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696763940

Rysunki techniczne

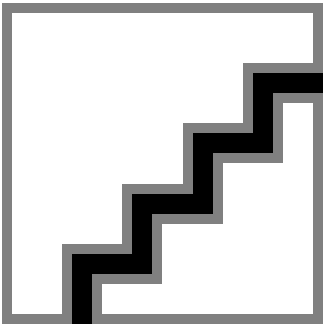


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Dane fotometryczne

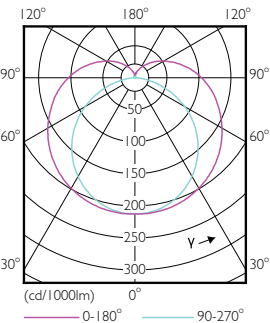


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



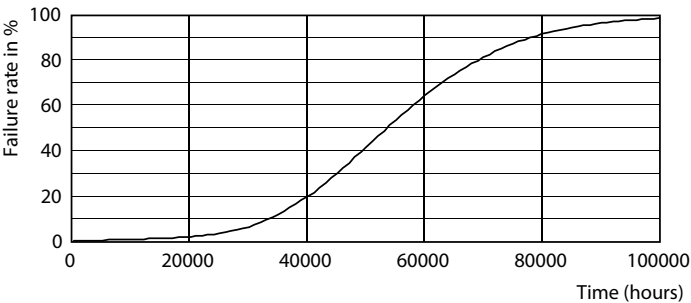
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

Dane fotometryczne

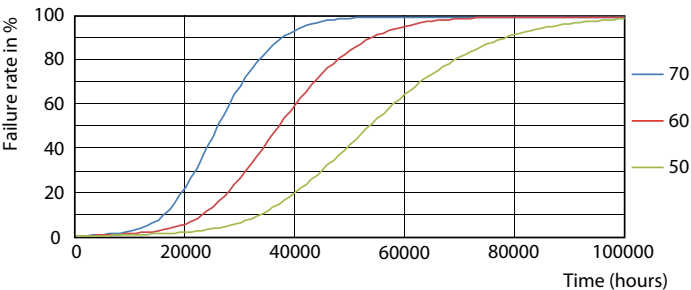


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

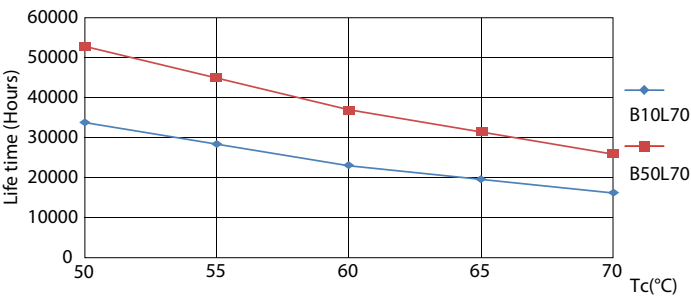
Okres eksploatacji



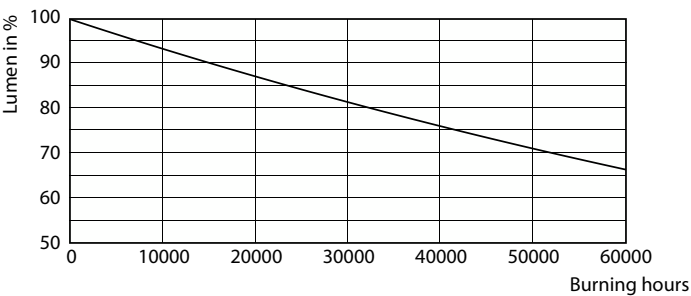
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



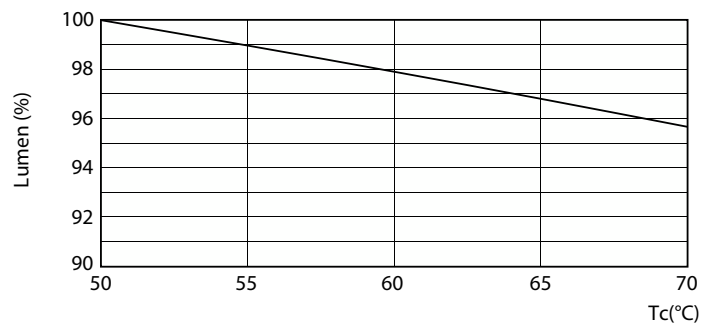
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

