

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	70 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	3 700 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	172,00 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	21,5 W
Prąd lampy (Max)	111 mA
Prąd lampy (Min)	83 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 35°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Materiał żarówki	Plastik

Certyfikaty i zastosowania

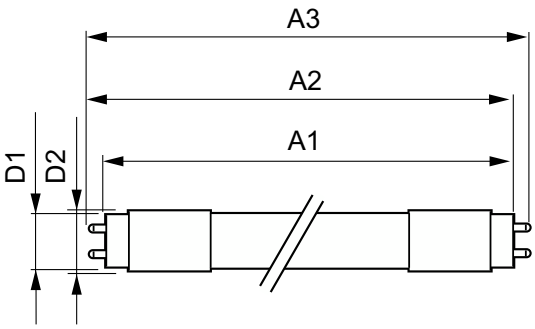
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	TUV Znak CE Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	22 kWh

Dane techniczne produktu

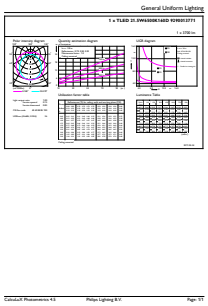
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Full EOC	871869673156700
Kod zamówienia	73156700
Materiał Nr (12NC)	929001377102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696731567
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696731574

Rysunki techniczne

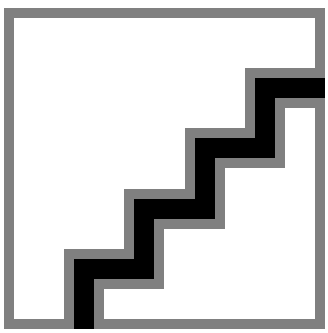


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Dane fotometryczne



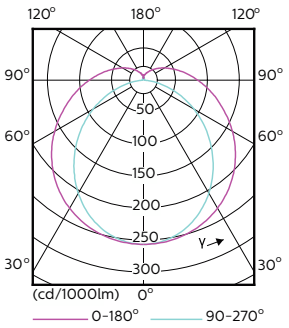
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

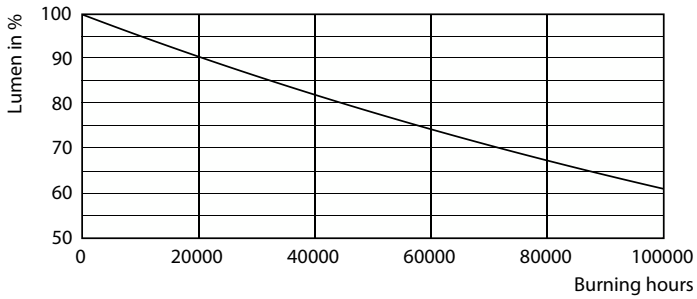
MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

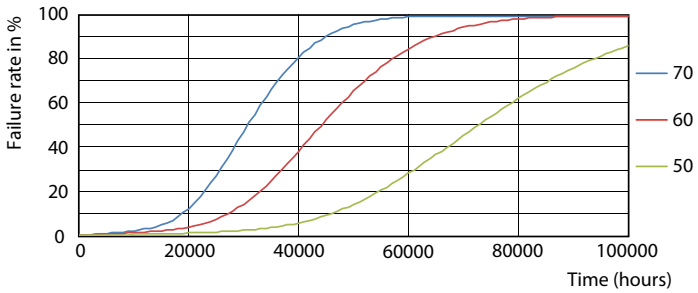


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

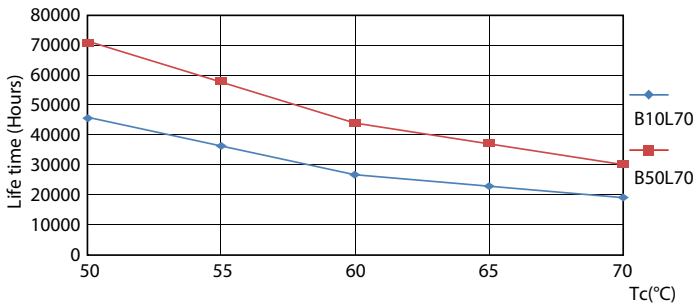
Okres eksploatacji



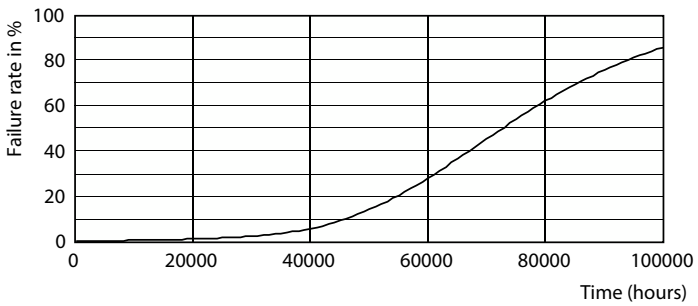
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



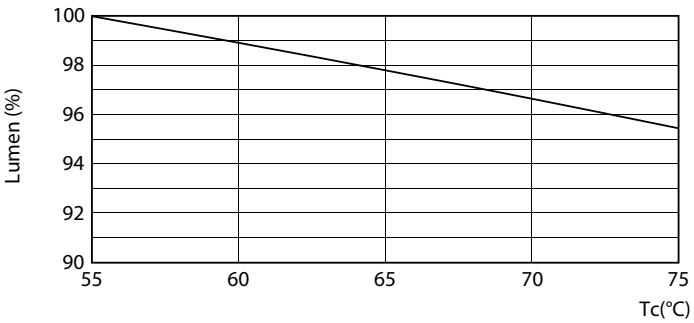
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.