PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

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	3 400 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141,00 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	24 W
Prąd lampy (Max)	112 mA
Prąd lampy (Min)	103 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

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	24 kWh

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C

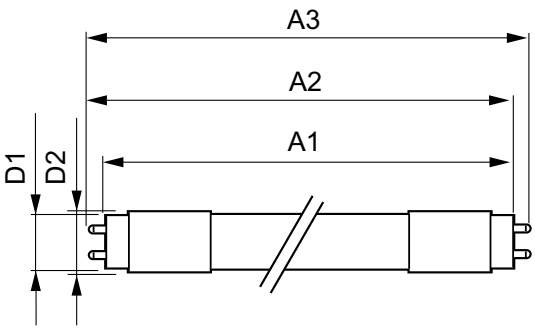
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

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

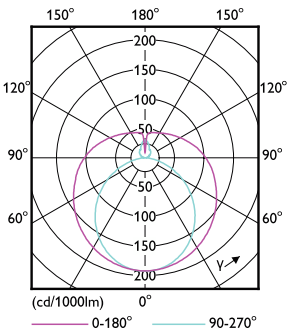
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G
Full EOC	871869959510400
Kod zamówienia	59510400
Materiał Nr (12NC)	929001923702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699595104
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699595111

Rysunki techniczne

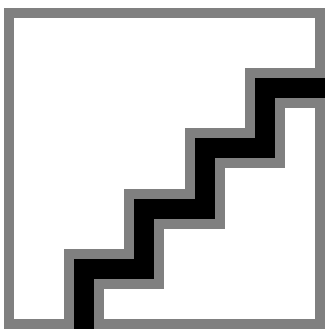


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

Dane fotometryczne



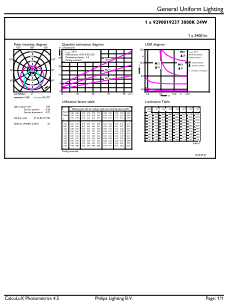
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

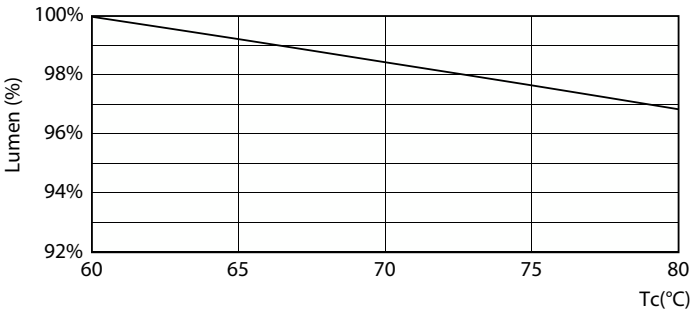
MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

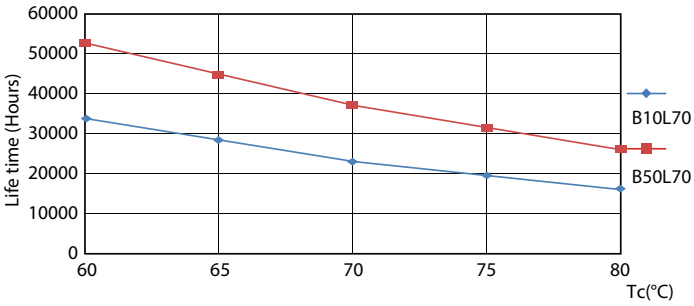


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

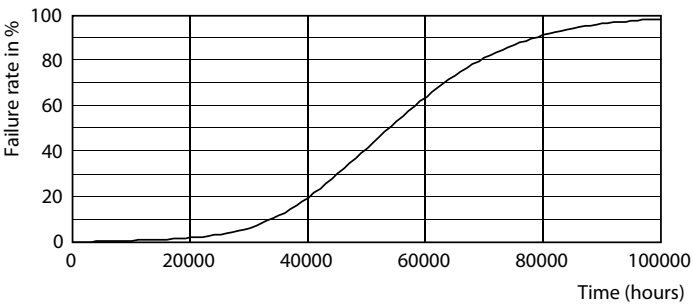
Okres eksploatacji



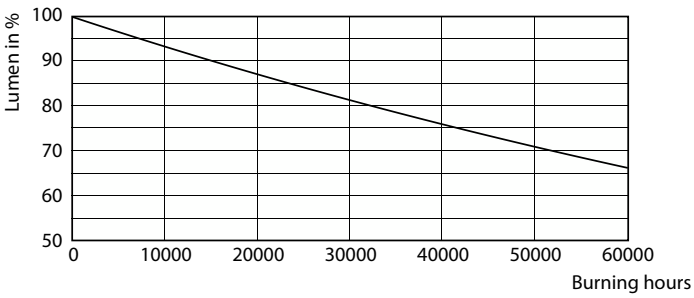
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



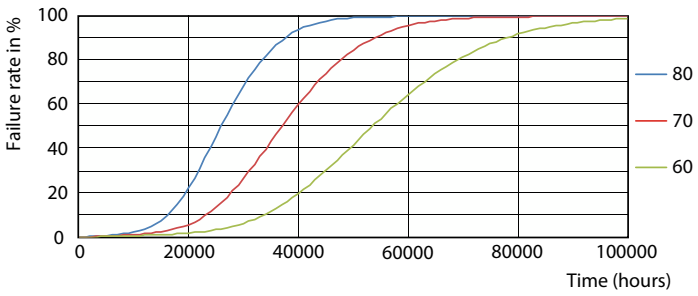
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

© 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.