



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Lampa Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach świetlówki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednolity wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek. Produkt jest przeznaczony dla użytkowników szukających najlepszej relacji ceny do możliwości w granicach skromnego budżetu na modernizację, która będzie trwalsza i zapewni lepszą jakość światła.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGI: Ogólna energooszczędność i rozsył strumienia świetlnego dowolnej instalacji z użyciem tych lamp zależy od rodzaju samej instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	70000 h
Cykl załączania	200000X
	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień świetlny (Nom)	2000 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	160,00 lm/W

Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Prąd lampy (Max)	63 mA
Prąd lampy (Min)	52 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Długość produktu	1200 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Zatwierdzenie i Aplikacja

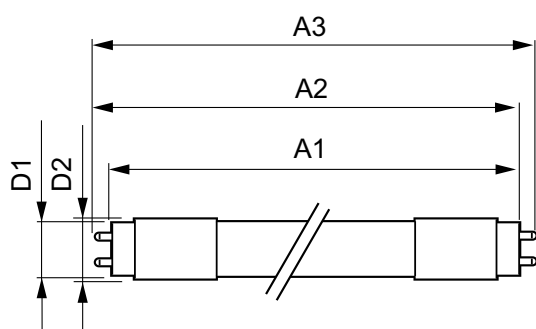
Energy Efficiency Class	C
-------------------------	---

Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
	403590

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869959235600
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
EAN/UPC - Produkt	8718699592356
Kod zamówienia	59235600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001922602
SAP Net Weight (Piec)	0,270 kg

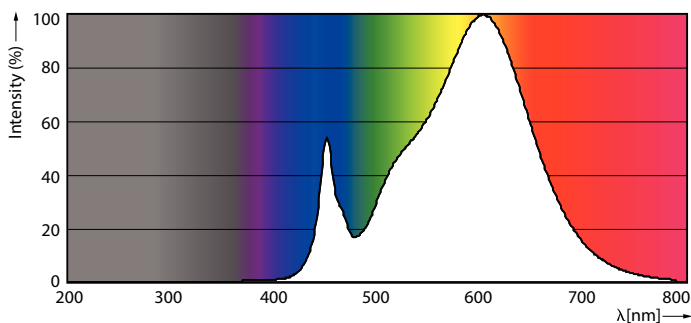
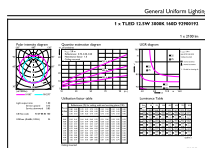
Rysunki techniczne



TLED master HE 2000lm12.35w 4ft 3000k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

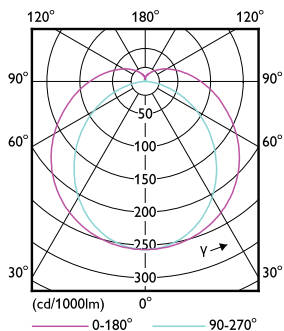
Dane fotometryczne



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

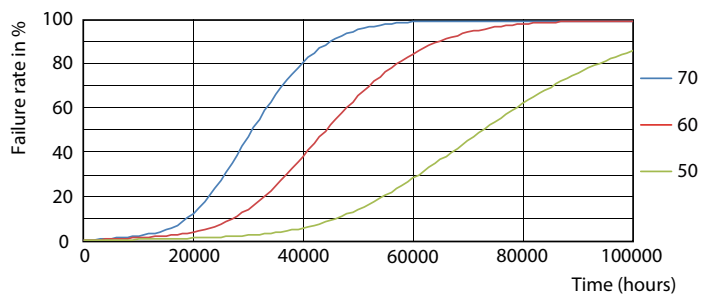
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

Dane fotometryczne

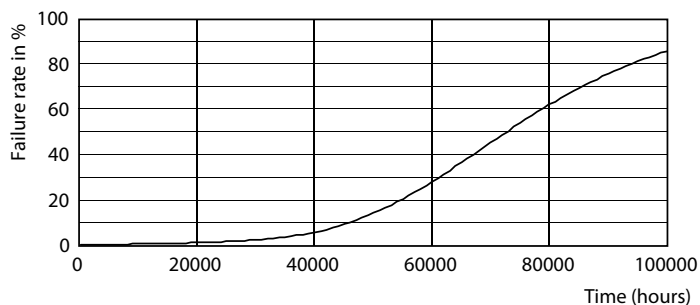


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

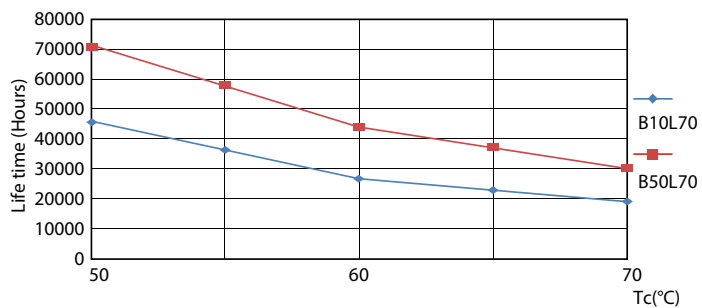
Okres eksploatacji



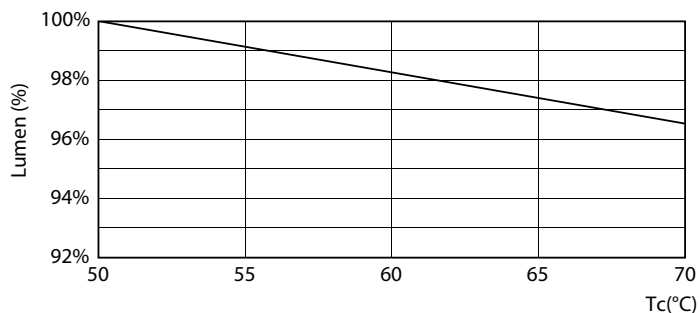
LEDtube MAS SLR 12.5W 70K FailureRate-LED-LED



LEDtube_70K-LED



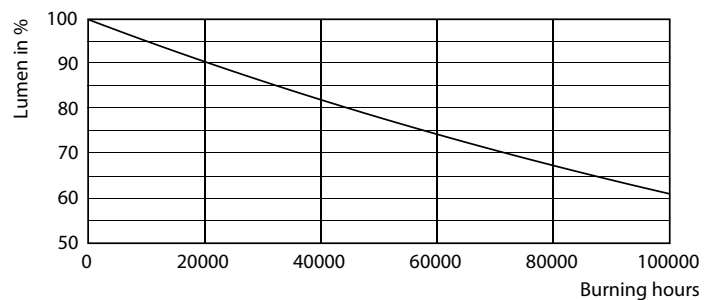
LEDtube MAS SLR 12.5W 70K LifetimeVsTc-LED-LED



LEDtube MAS SLR 12.5W 70K LumenVsTc-LMP-LMP

MASTER LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LEDtube_70K-LMP

