



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Lampa Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek w starej technologii. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to idealne rozwiązanie dla klientów mających wysokie wymagania dotyczące światła i pragnących uzyskać najwyższą wartość w całym czasie eksploatacji. Pełna energooszczędność i długi okres eksploatacji zapewniają atrakcyjny zwrot kosztów inwestycji i korzystny całkowity koszt eksploatacji.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

Dane produktu

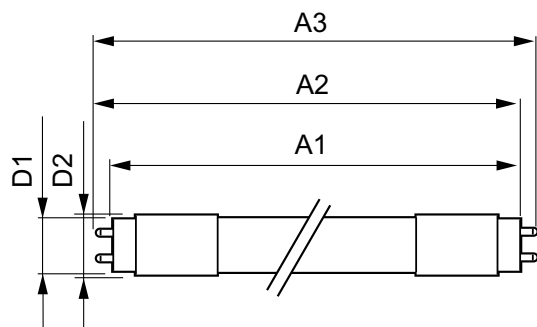
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °

Strumień Świetlny	2 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	20000-75000 Hz
Częstotliwość wejściowa	20000-75000 Hz
Zużycie energii	14 W
Prąd lampy (Max)	750 mA

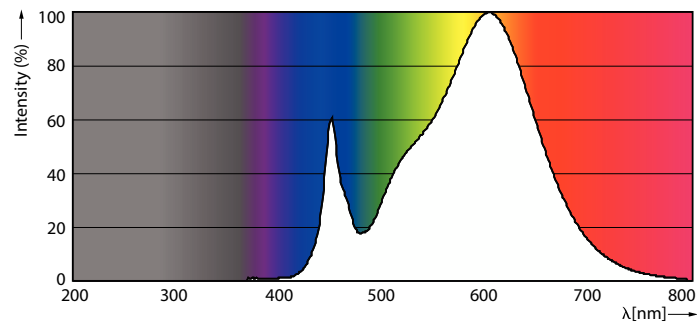
MASTER LEDtube InstantFit HF

Prąd lampy (Min)	300 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	30-80 V
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał żarówki	Plastik
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak

Rysunki techniczne



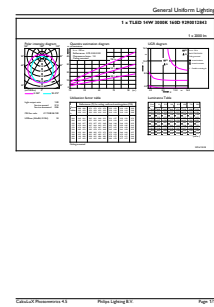
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	14 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	387369
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Full EOC	871869668752900
Kod zamówienia	68752900
Materiał Nr (12NC)	929001284302
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696687529
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696687536

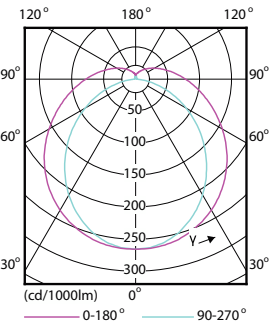
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm



General uniform lighting - MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

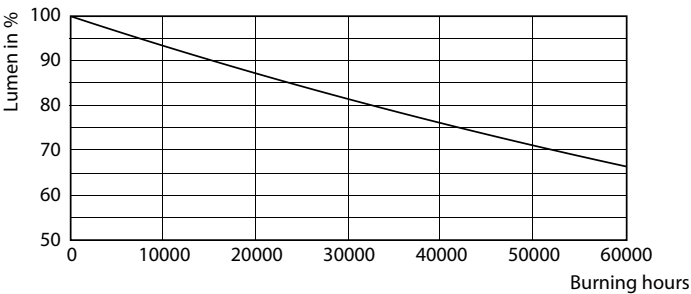
MASTER LEDtube InstantFit HF

Dane fotometryczne

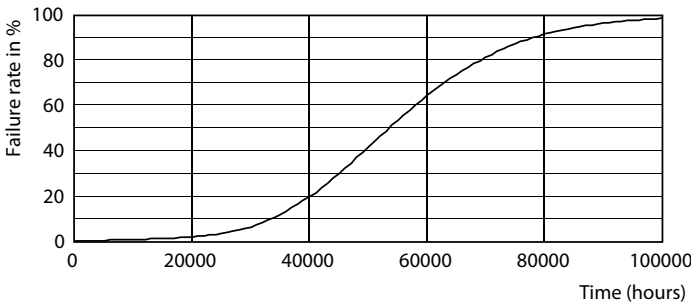


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

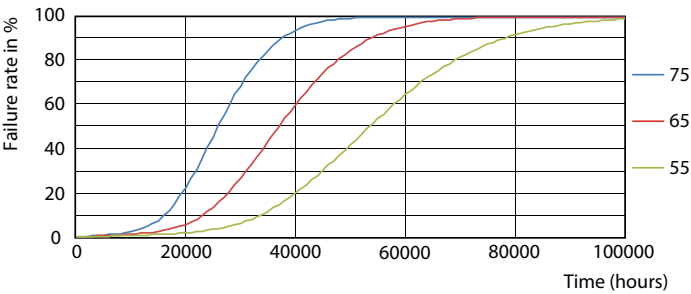
Okres eksploatacji



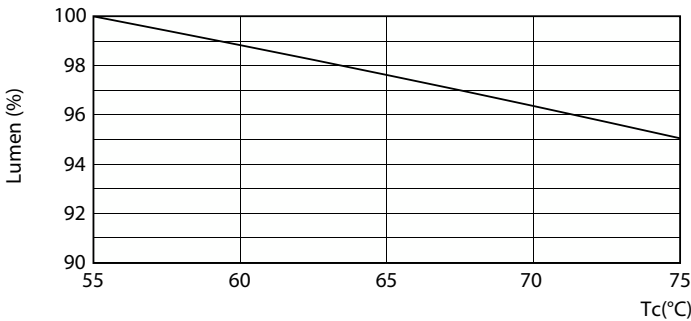
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



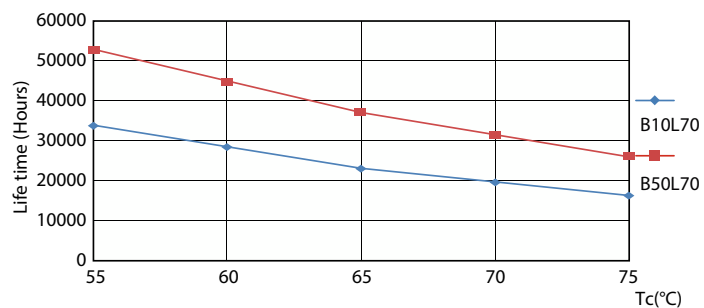
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

