



MASTER Value LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

Nowa uniwersalna świetlówka Philips MASTER Value LEDtube T8 pozwala tworzyć proste i łatwe w obsłudze systemy oświetleniowe. Nie wymaga specjalnych sterowników, a dzięki wyjątkowej konstrukcji pasuje bezpośrednio do opraw oświetleniowych wyposażonych w stateczniki elektromagnetyczne, stateczniki elektroniczne HF lub zasilanie sieciowe. Jest bardzo prosta w obsłudze i nie trzeba już kupować dwóch rodzajów świetlówek. Uniwersalna świetlówka Philips MASTER Value LEDtube T8 zapewnia doskonałe bezpieczeństwo, niezawodność i łatwość instalacji. Jest idealną alternatywą dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych — zapewnia maksymalną wartość w całym okresie eksploatacji, wysoką oszczędność energii i niższe koszty konserwacji.

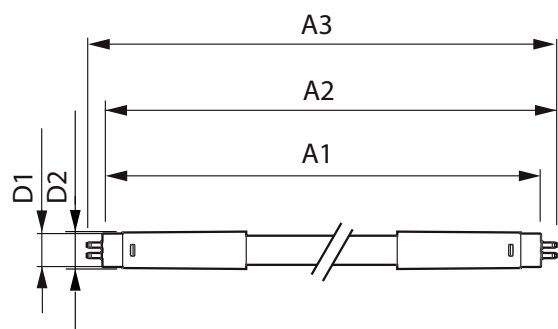
Dane produktu

Informacje ogólne		Jednorodność barw	
Podstawa-nasadka	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	<6
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	83
Cykl Przelączania	50 000		70 %
Lighting Technology	LED	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]	Zużycie energii	16 W
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Strumień Świetlny	2 500 lm	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne	Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	156,00 lm/W		

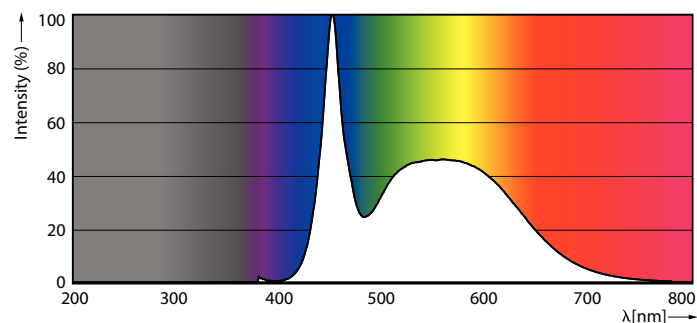
MASTER Value LEDtube Universal T8

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
Certyfikaty i zastosowania	
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh

Rysunki techniczne



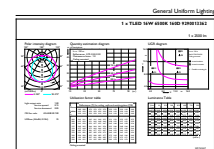
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8
Pełna nazwa produktu	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869670539100
Kod zamówienia	70539100
Materiał Nr (12NC)	929001336202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696705391
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696705407

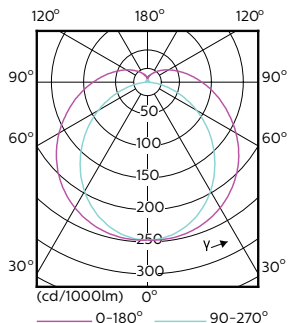
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

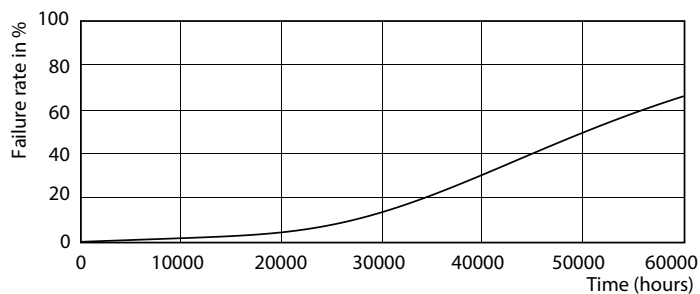
MASTER Value LEDtube Universal T8

Dane fotometryczne

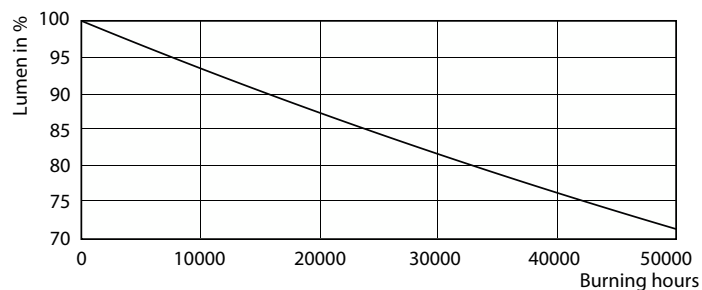


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

