



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 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

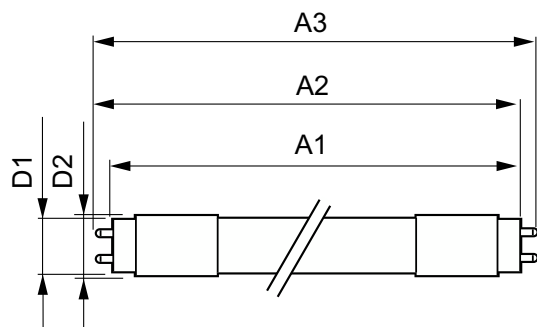
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Strumień Świetlny	3 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
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	20 W
Prąd lampy (Max)	94 mA
Prąd lampy (Min)	86 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)	220-240 V

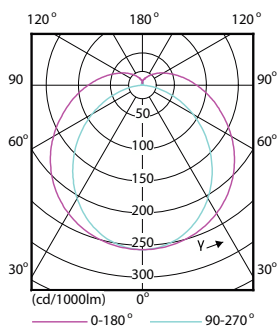
MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Certyfikaty i zastosowania	
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Znak CE Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh

Rysunki techniczne



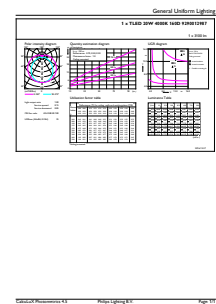
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram – MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871869668714700
Kod zamówienia	68714700
Materiał Nr (12NC)	929001298702
Numerator – Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696687147
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696687154

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	25,78 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm



General uniform lighting – MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

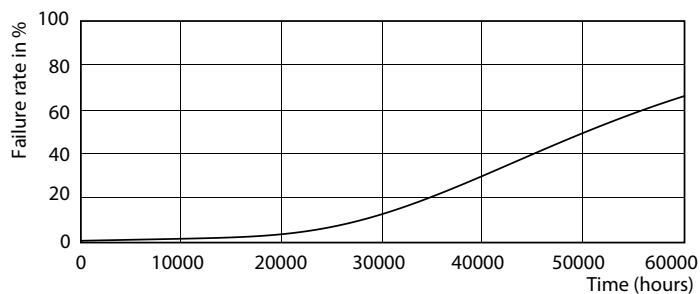
MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

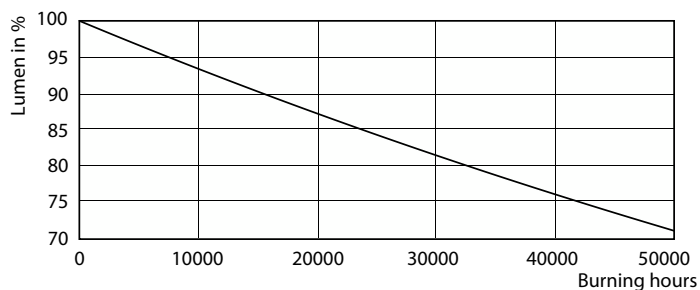


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

