PHILIPS

Lighting



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Lampa Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 umożliwia łatwą modernizację do zintegrowanego systemu oświetleniowego. Zastosowana w niej technologia sieci bezprzewodowej 2,4 GHz pozwala na integrację z szeroką gama urządzeń sterujących, takich jak czujniki i przełączniki. Rezultat? Jeszcze większa oszczędność energii i lepsza elastyczność w Twojej przestrzeni. Dzięki technologii MasterConnect oraz funkcjom ściemniania, wykrywania obecności i/lub wykorzystywaniu światła dziennego lampa pozwala zmniejszyć zużycie energii o co najmniej 50%.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Połączenia	InterAct Ready
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	2 300 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	139,39 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	16,5 W
Prąd lampy (Max)	76 mA
Prąd lampy (Min)	69 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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

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

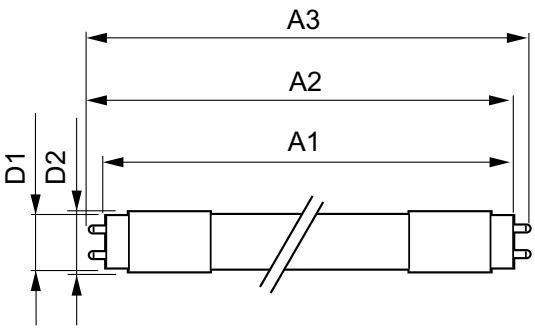
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Bezprzewodowe sterowanie

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
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh

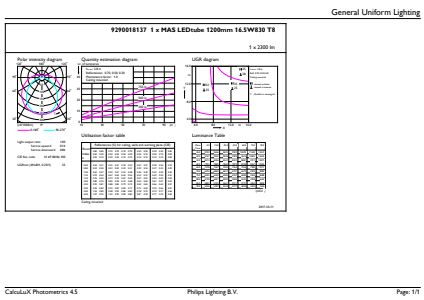
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Pełna nazwa produktu	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Full EOC	871869677342000
Kod zamówienia	77342000
Materiał Nr (12NC)	929001813702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696773420
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696773437

Rysunki techniczne

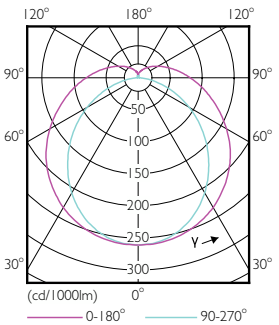


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Dane fotometryczne



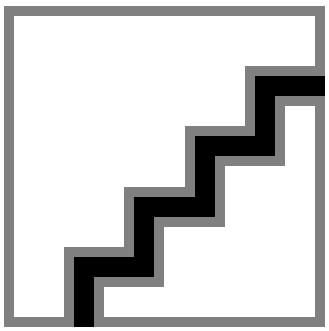
General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

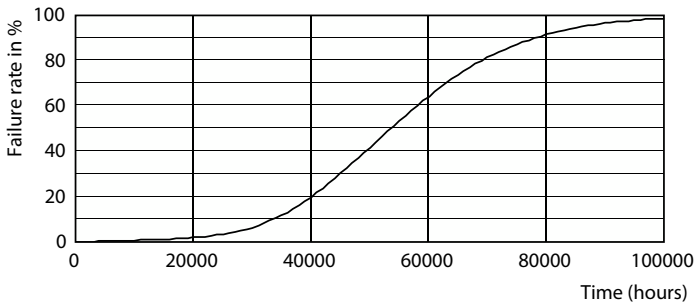
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Dane fotometryczne

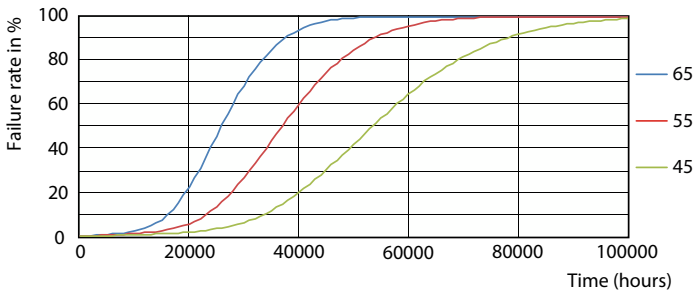


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

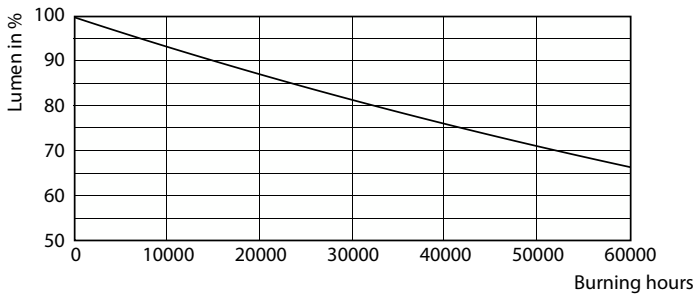
Okres eksploatacji



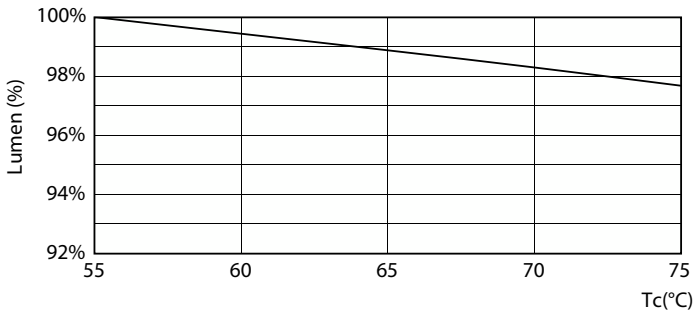
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



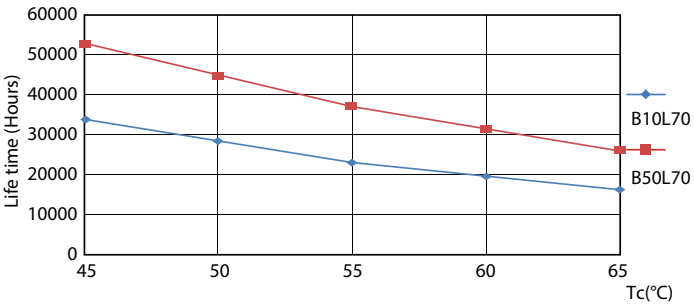
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

© 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.