



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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 gamą 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 Przelączania	200 000
Połączenia	InterAct Ready
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	2 500 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	151,52 lm/W
Jednorodność barw	<6

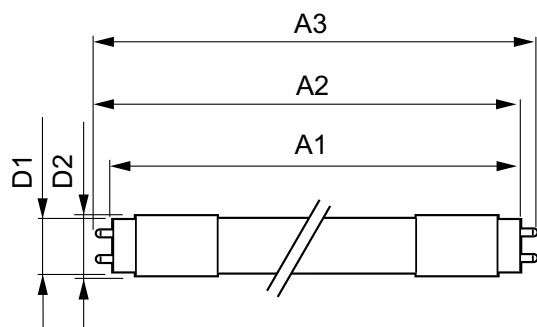
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	83
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

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

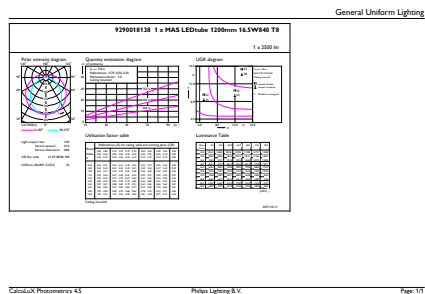
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

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
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 16.5W840 T8

Rysunki techniczne



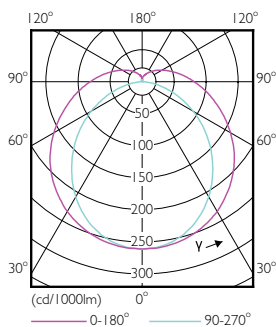
Dane fotometryczne



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Pełna nazwa produktu	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Full EOC	871869677344400
Kod zamówienia	77344400
Materiał Nr (12NC)	929001813802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696773444
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696773451

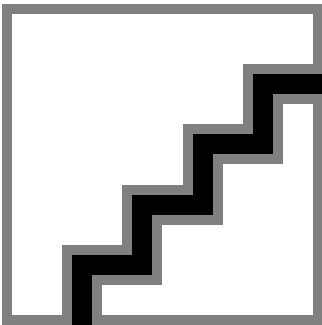
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

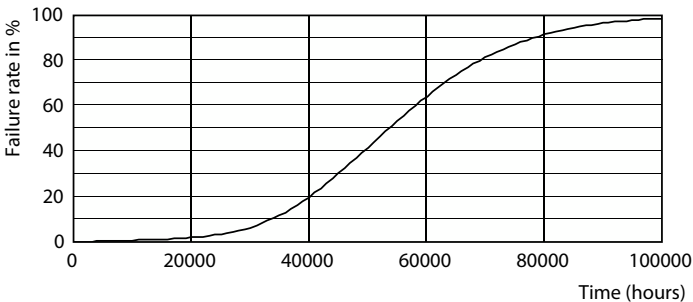
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Dane fotometryczne

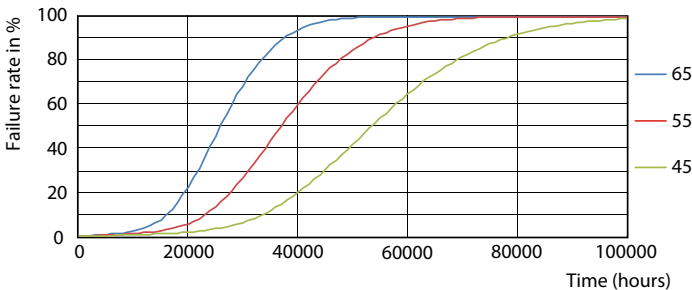


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

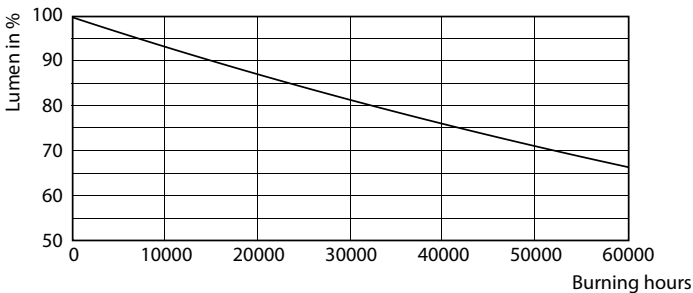
Okres eksploatacji



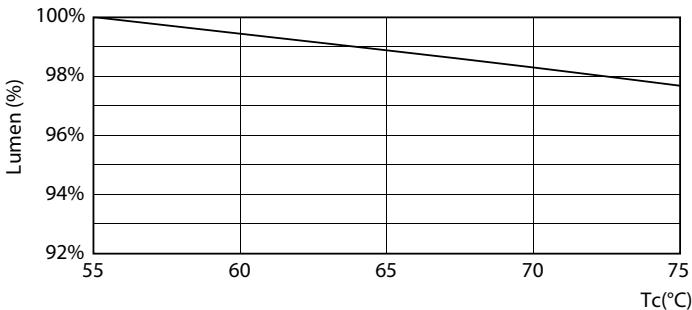
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



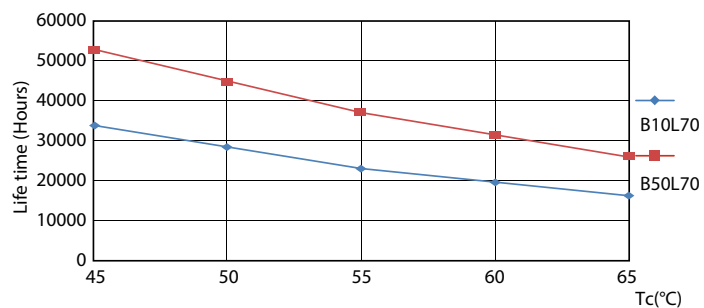
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

