



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 consente di eseguire facilmente l'aggiornamento a un sistema di illuminazione connesso. La sua tecnologia di rete mesh da 2,4 GHz consente l'integrazione wireless con una vasta gamma di dispositivi di controllo, quali sensori e interruttori. Il risultato? Risparmi energetici ancora più elevati e maggiore flessibilità nell'utilizzo del tuo spazio. Tramite la regolazione del flusso, i sensori di presenza e l'uso della luce naturale, le lampade offrono risparmi energetici del 50% o più grazie alla tecnologia MasterConnect.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.500 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura del colore correlata	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151,52 lm/W
Uniformità del colore	<6

Indice di resa cromatica (CRI)	83
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	16,5 W
Corrente lampada (Max)	76 mA
Corrente lampada (Min)	69 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	45 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Wireless Dim
-------------	--------------

Meccanica e corpo

Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia

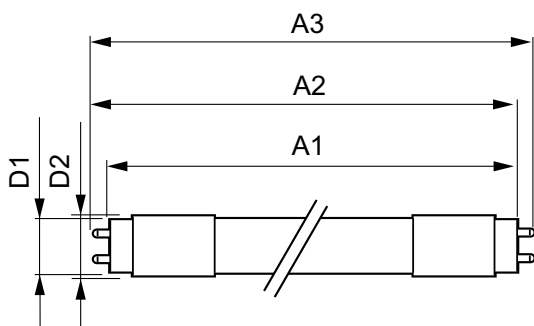
Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh

Dati del prodotto

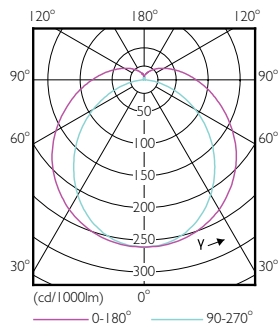
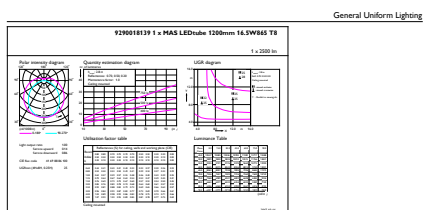
Nome prodotto ordine	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Nome completo prodotto	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8
Full EOC	871869677346800
Codice d'ordine	77346800
Codice materiale (12NC)	929001813902
Codice locale	MLTCON36865UO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696773468
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696773475

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometrie



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

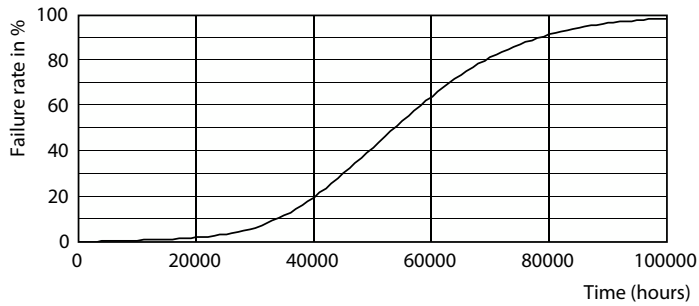
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometrie

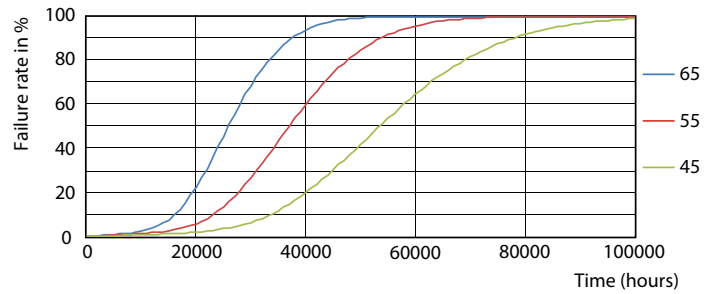


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

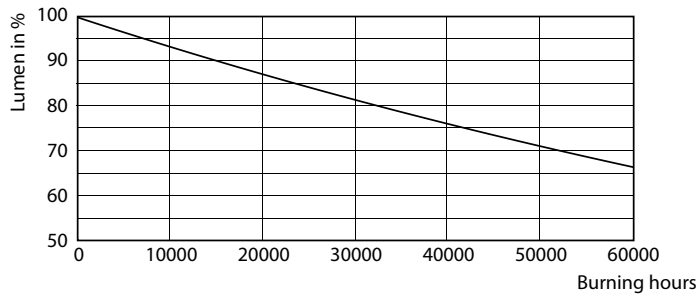
Durata



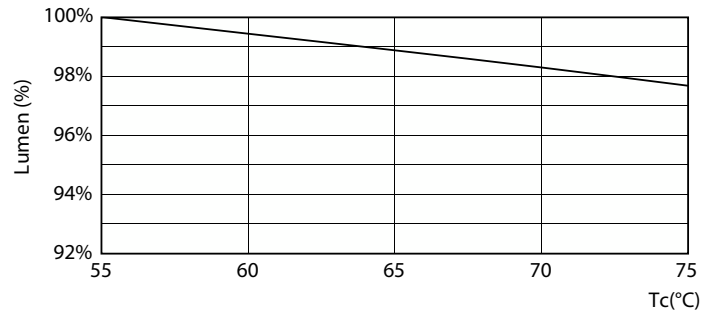
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



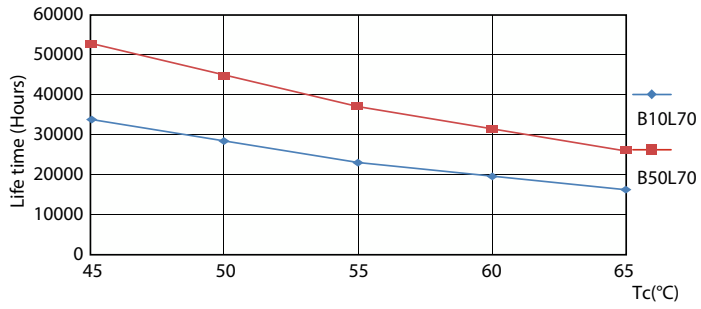
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Durata



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

