



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		83
Durata nominale	50.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Funzionamento e parte elettrica	
Connettività	Interact Ready	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Conformità a RoHS EU	Si	Consumo energetico	16,5 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Max)	76 mA
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Corrente lampada (Min)	69 mA
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	2.500 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Temperatura del colore correlata	4000 K	Tensione (Nom)	220-240 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151,52 lm/W		
Uniformità del colore	<6		

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	T8

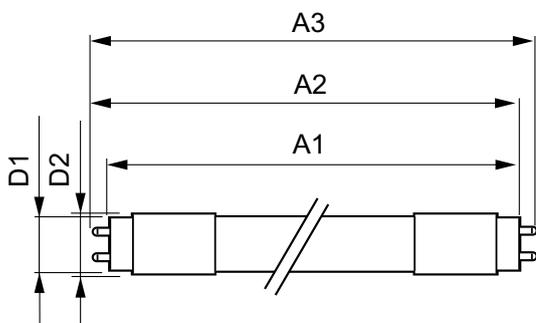
Approvazione e applicazione

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

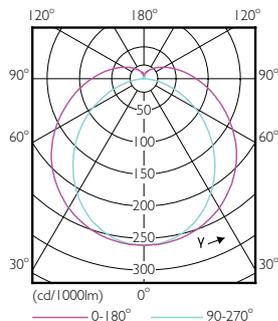
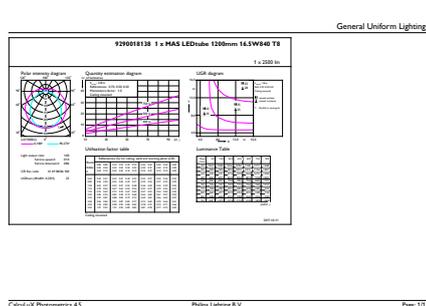
Nome prodotto ordine	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Nome completo prodotto	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Full EOC	871869677344400
Codice d'ordine	77344400
Codice materiale (12NC)	929001813802
Codice locale	MLTCON36840UO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696773444
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696773451

Disegno tecnico



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

Fotometrie

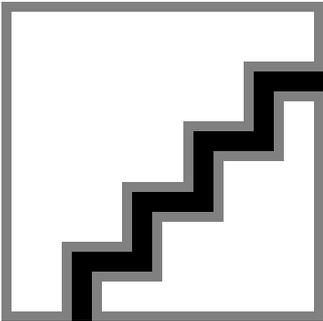


General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

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

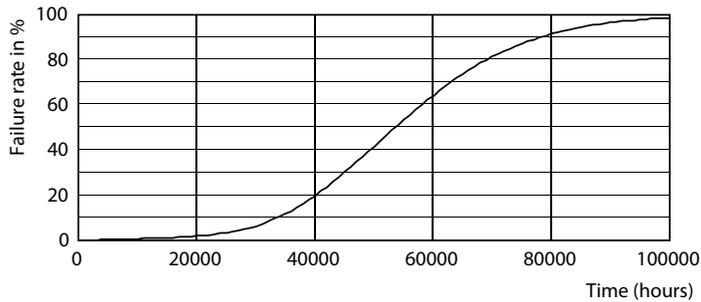
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometrie

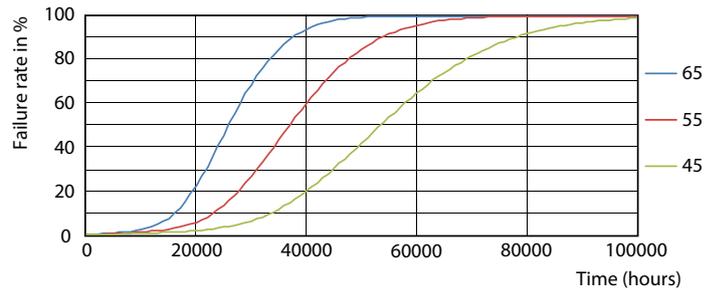


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

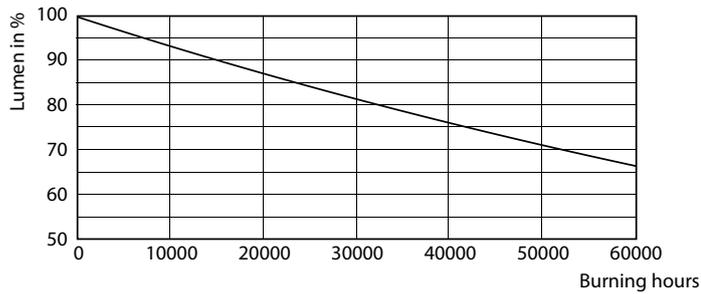
Durata



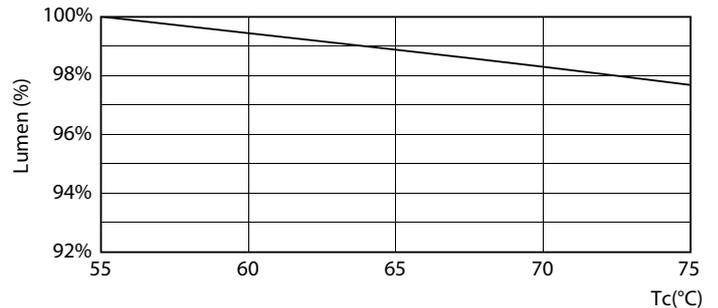
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



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



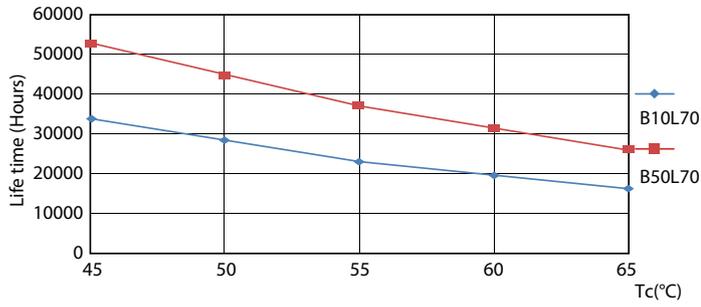
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Durata



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

