



Tubo LED collegato EM/rete T8



MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 16 W, 36W TL-D, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 ore

Siamo lieti di presentare MasterConnect LEDtubes, lampade a T8 retrofit connesse che rappresentano un modo facile e ottimale per passare all'illuminazione connessa. Le soluzioni LED MasterConnect si configurano senza difficoltà tramite un'app intuitiva e possono essere programmate per ottimizzare il risparmio energetico, offrendo nel contempo illuminazione wireless e automatizzata per darti comodità e praticità. In più, sono pienamente scalabili e aggiornabili. Per sfruttare altri elementi, come il telecomando o una dashboard di gestione, puoi semplicemente mantenere le lampade già installate e aggiungere un gateway per ottenere tutti i vantaggi di un sistema basato su cloud. Non c'è modo migliore per portare le soluzioni d'illuminazione a un nuovo livello.

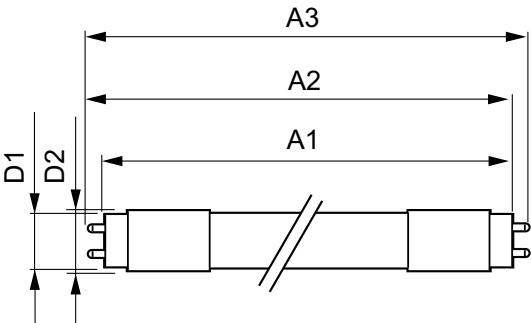
Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Angolo del fascio (Nom)	160 °
Durata nominale	60.000 ore	Flusso luminoso	2.500 lm
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Designazione colore	Cool Daylight
Lighting Technology	LEDtube	Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156 lm/W
Periodo di garanzia	5 anni	Uniformità del colore	<6
Dati tecnici di illuminazione		Indice di resa cromatica (CRI)	80
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Tubo LED collegato EM/rete T8

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	16 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
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	6.8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	108
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	108
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	22
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	173
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	173
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	35
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Wireless Dim
Meccanica e corpo	
Lunghezza prodotto	1.200 mm

Disegno tecnico

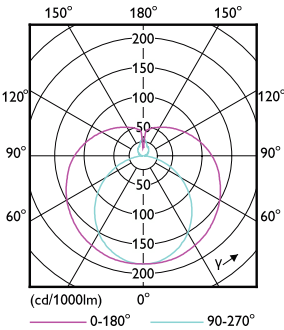


Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,230 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	406201
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,9
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
Nome completo prodotto	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869966972000
Descrizione codice locale	MLTCON36865UOG2
Codice d'ordine	66972000
Codice materiale (12NC)	929002210502
Codice locale	MLTCON36865UOG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699669720
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699669737

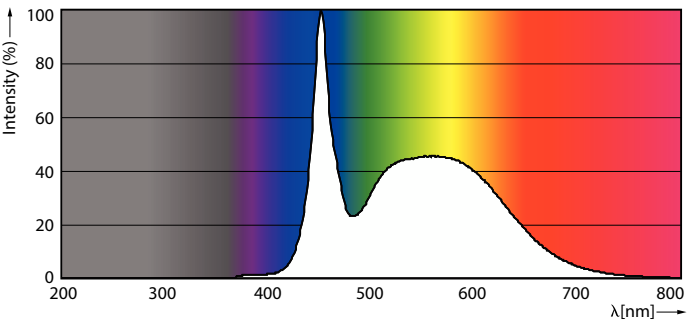
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Tubo LED collegato EM/rete T8

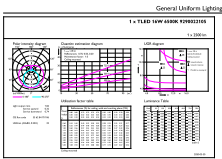
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



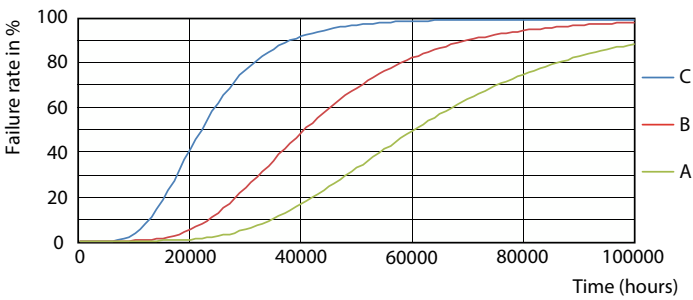
Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



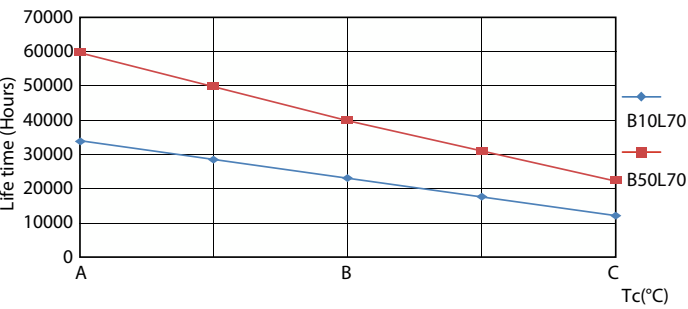
General uniform lighting

General uniform lighting - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

Durata



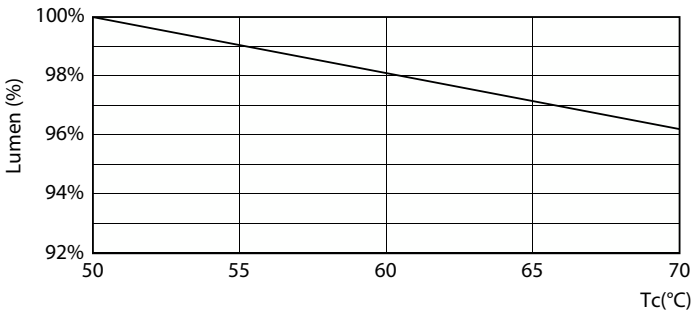
FailureRate



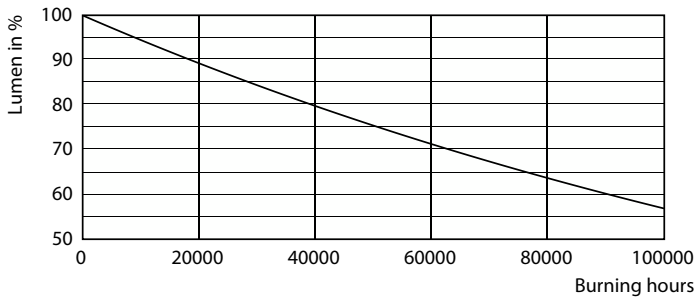
LifetimeVsTc

Tubo LED collegato EM/rete T8

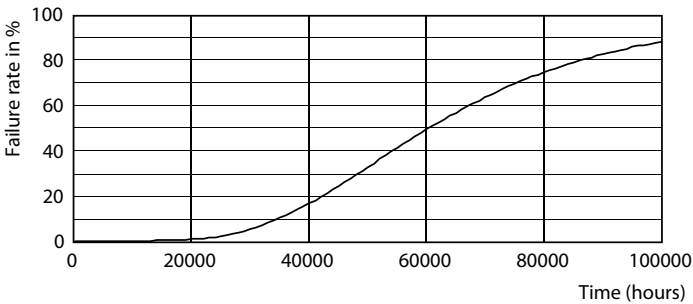
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram

