

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8

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		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	60.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	83
Ciclo di commutazione on/off	200.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Consumo energetico	16 W
Flusso luminoso	2.500 lm	Corrente lampada (Max)	76 mA
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Min)	69 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	EM/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
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

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,230 kg

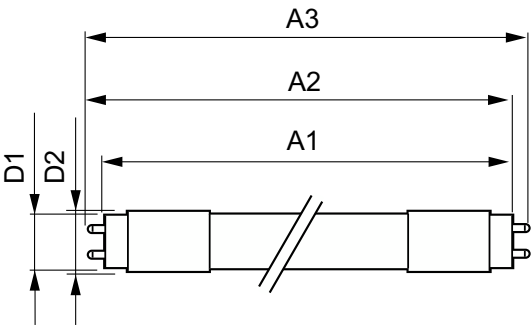
Approvazione e applicazione

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

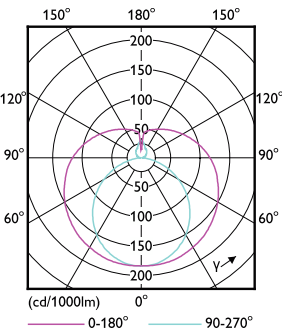
Nome prodotto ordine	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
Nome completo prodotto	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869966972000
Descrizione codice locale	MLTCON36865UOG2
Codice d'ordine	66972000
Codice materiale (12NC)	929002210502
Codice locale	MLTCON36865UOG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699669720
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699669737

Disegno tecnico

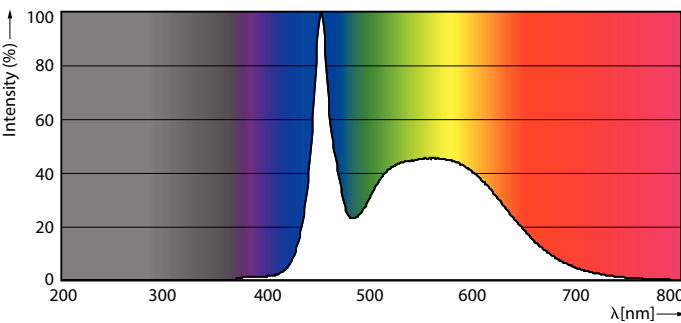


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

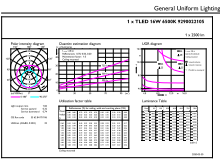
Fotometrie



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



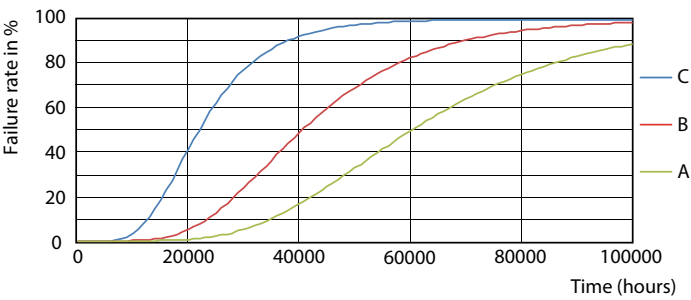
Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8



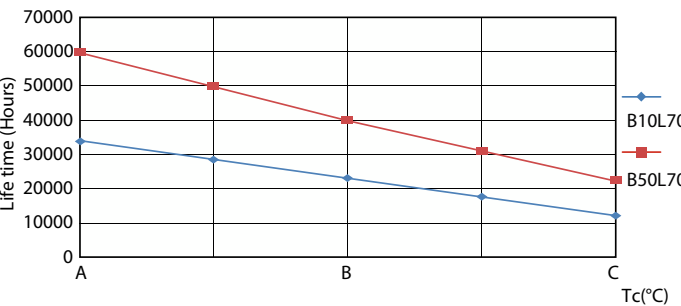
General uniform lighting

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

Durata



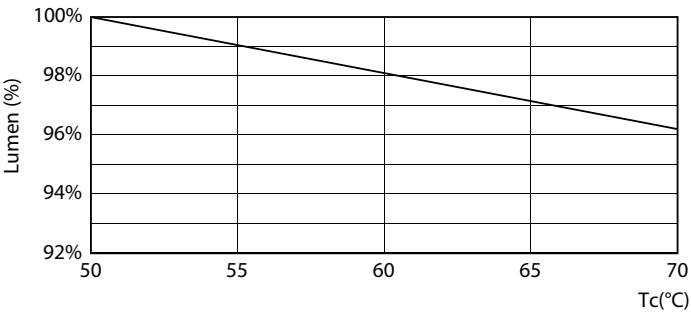
FailureRate



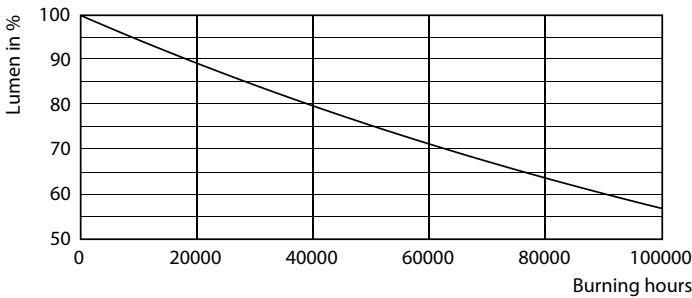
LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

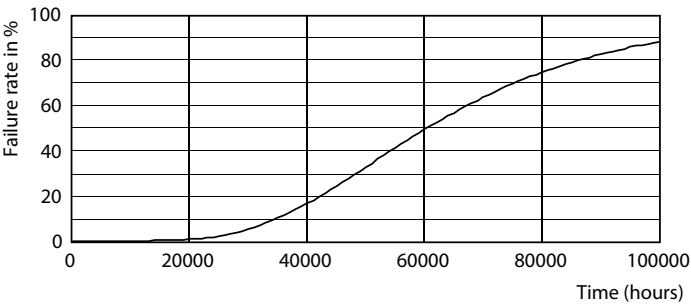
Durata



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



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



Life Expectancy Diagram

