

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	83
Durata nominale	60.000 ore	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Ciclo di commutazione on/off	200.000		RG0
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Consumo energetico	7 W
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Corrente lampada (Max)	37 mA
Flusso luminoso	1.050 lm	Corrente lampada (Min)	34 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Uniformità del colore	<6	Tensione (Nom)	220-240 V

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Compatibilità del ballast	EM/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Corrente di spunto di alimentazione	4.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	242
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	242
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	25
EM con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	388
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	388
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	40
EM con condensatore di rifasamento.	

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	40 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,150 kg

Approvazione e applicazione

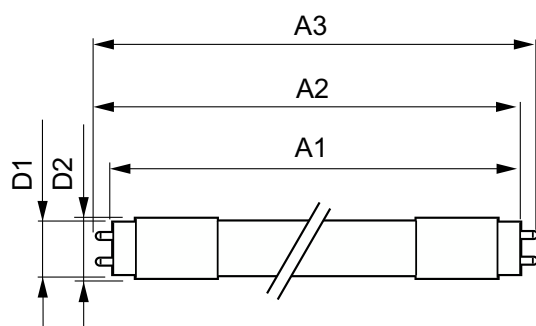
Classe di efficienza energetica	D
---------------------------------	---

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	406206
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,9
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

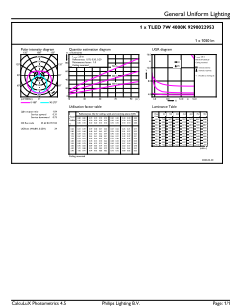
Nome prodotto ordine	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Nome completo prodotto	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Full EOC	871869971748300
Descrizione codice locale	MLTCON18840UOG2
Codice d'ordine	71748300
Codice materiale (12NC)	929002295302
Codice locale	MLTCON18840UOG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699717483
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699717490

Disegno tecnico

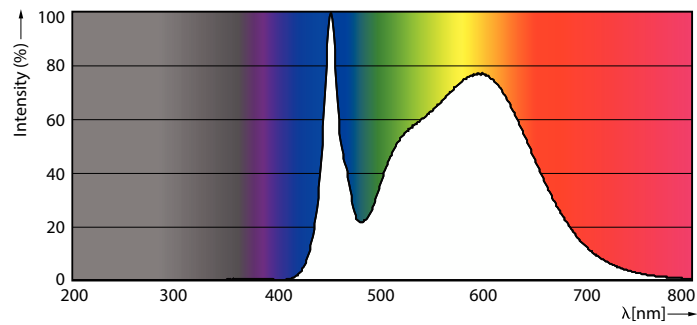


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

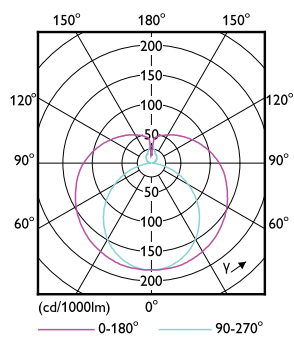
Fotometrie



General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

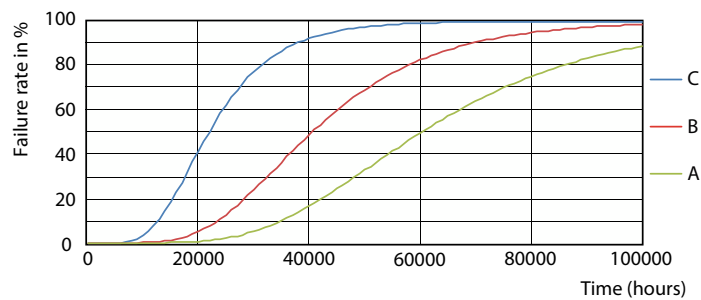


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

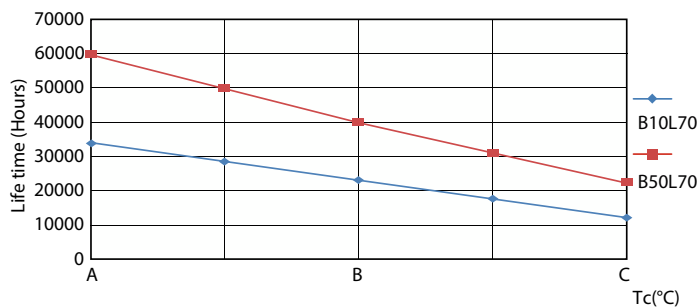


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Durata



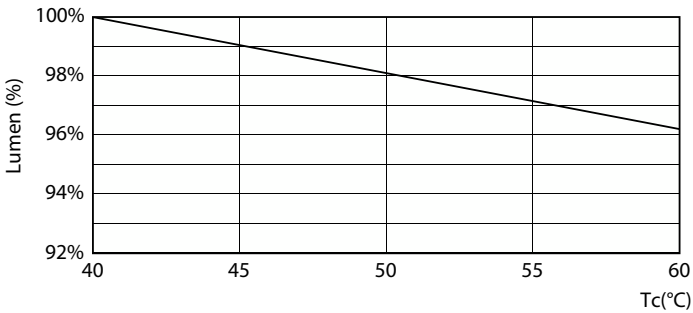
FailureRate



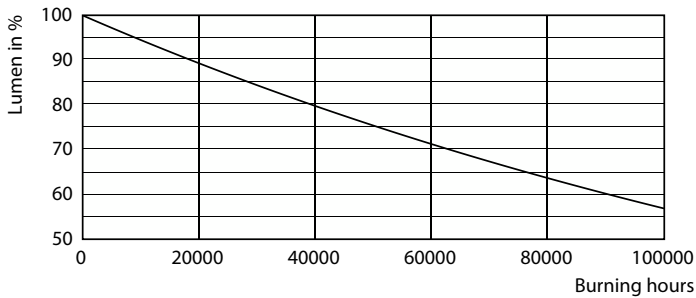
LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

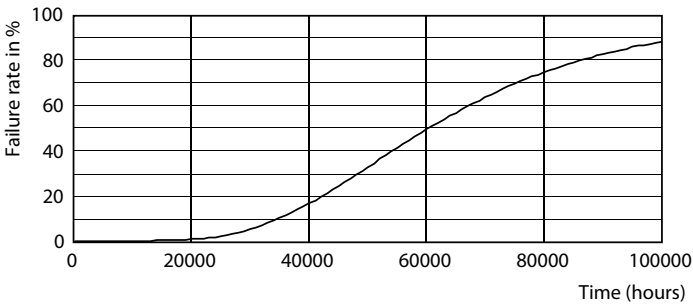
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram

