

Tubo LED collegato EM/rete T8



MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 7 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 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]
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °

Flusso luminoso	1.050 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
--------------------	-------------

Tubo LED collegato EM/rete T8

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	7 W
Corrente lampada (Max)	37 mA
Corrente lampada (Min)	34 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	18W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	4.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	242
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	242
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	388
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	388
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	40
Compatibilità del ballast	EM/Mains

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
--------------------	----------

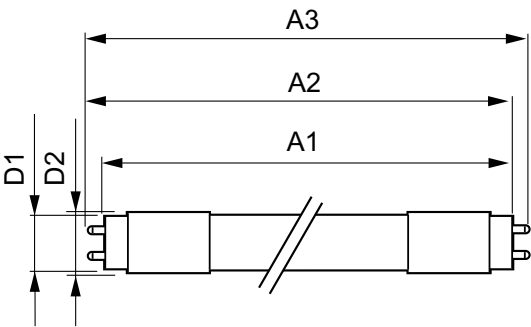
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	406206
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 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

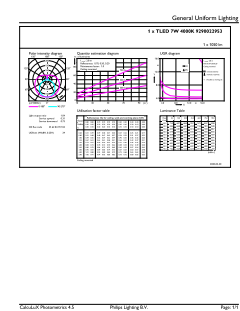
Disegno tecnico



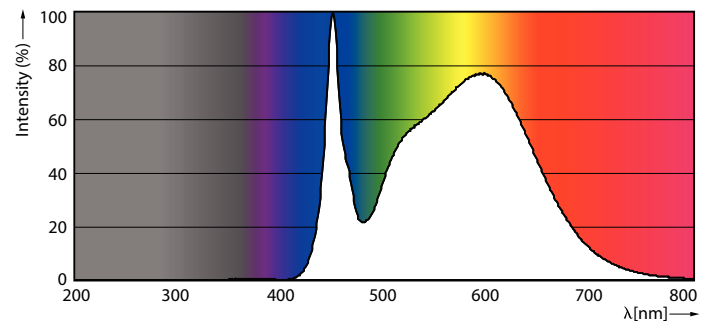
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Tubo LED collegato EM/rete T8

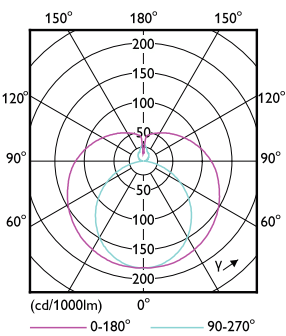
Fotometrie



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

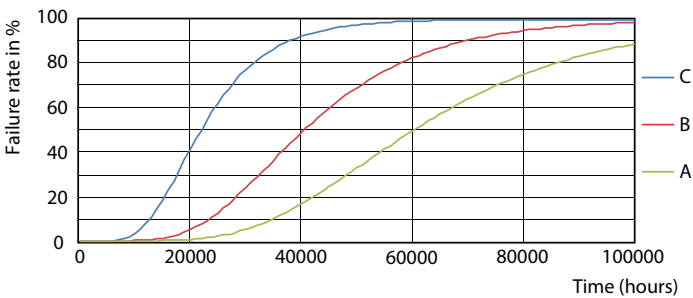


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

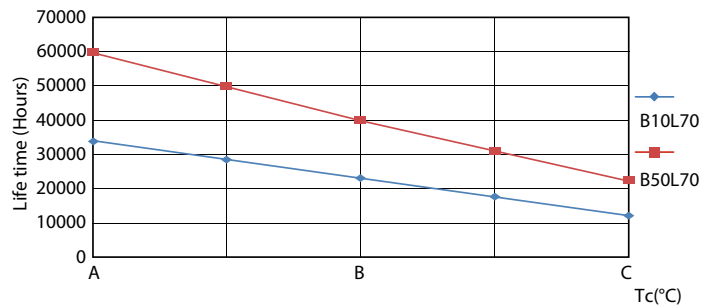


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Durata



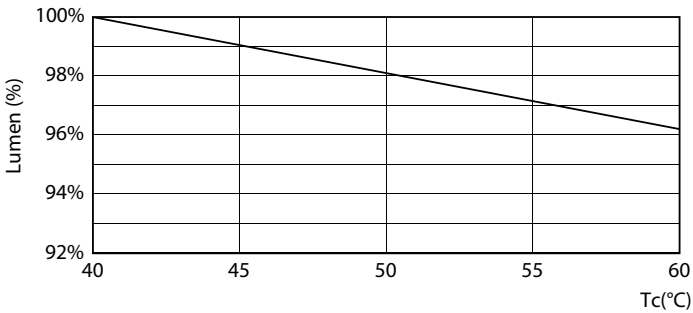
FailureRate



LifetimeVsTc

Tubo LED collegato EM/rete 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

