



# Tubo LED collegato EM/Mains T8



## LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 220-240 V, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 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		Funzionamento e parte elettrica	
Attacco	G13 Rotatable end-cap	Flusso luminoso	1.150 lm
Durata nominale	75.000 ore	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LEDtube	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Uniformità del colore	<6
Periodo di garanzia	5 anni	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Angolo del fascio (Nom)	160 °		

## Tubo LED collegato EM/Mains T8

Consumo energetico	7,6 W
Corrente lampada (Nom)	36 mA
Tempo di avvio (Nom)	1 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 alimentazione	5.07
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	235
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	235
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	376
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	376
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	36
Compatibilità del ballast	EM/Mains

### Temperatura

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

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Wireless Dim
Connettività	Interact Ready

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
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 Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	2301309
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

### Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

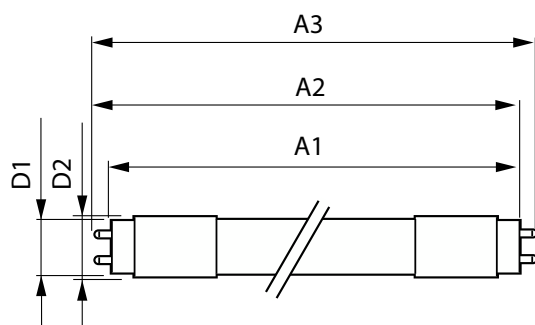
### Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	9,63 %
---	--------

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Nome completo prodotto	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Full EOC	872110306309000
Descrizione codice locale	MLTCON18840UOG3
Codice d'ordine	06309000
Codice materiale (12NC)	929004270502
Codice locale	MLTCON18840UOG3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103063090
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103063106

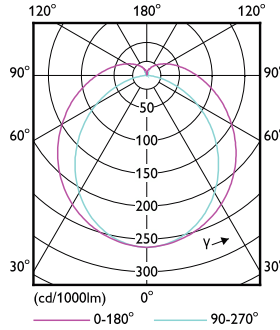
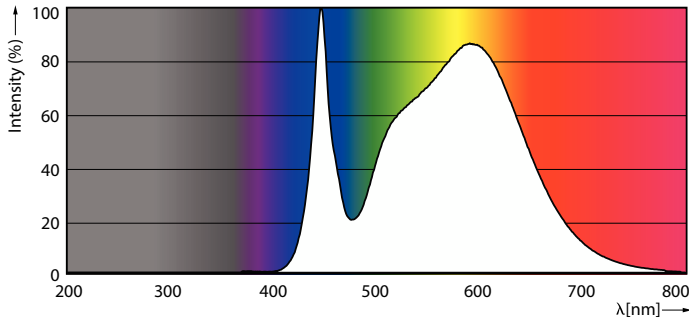
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

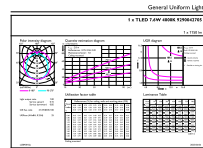
# Tube LED collegato EM/Mains T8

## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

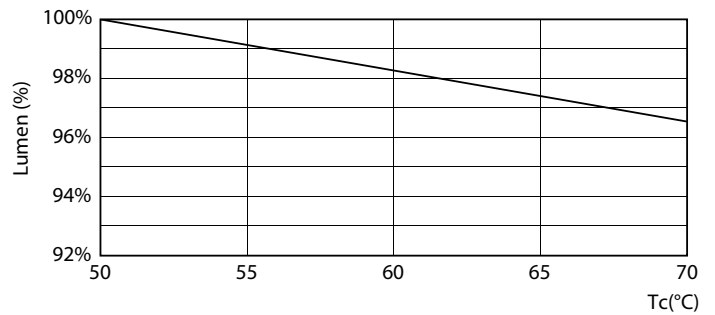
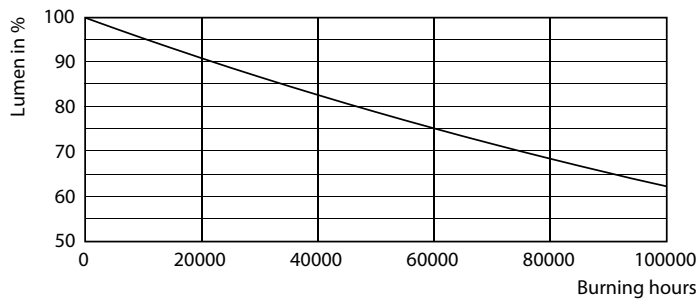
Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



General Uniform Lighting  
LED TUBE LOW VOLTAGE DIMMABLE  
Page 10

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

## Durata

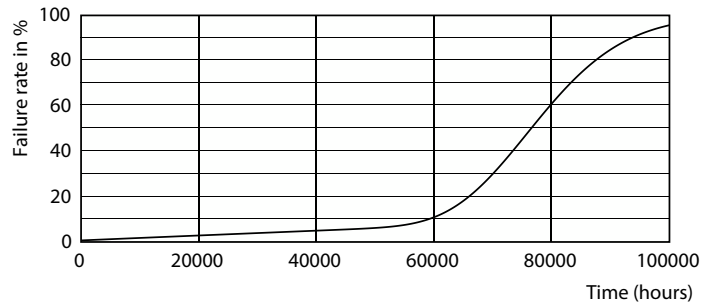
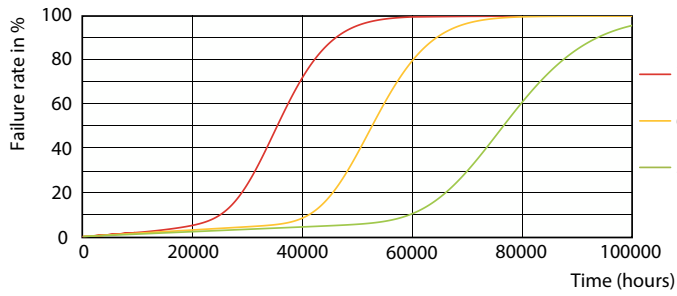


Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

# Tube LED collegato EM/Mains T8

## Durata



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

