



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 75000 ore

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

### Warnings and safety

• -

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	G13 ROT		3000 K
Durata nominale	75.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LEDtube	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	1.000 lm	Consumo energetico	8 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Max)	42 mA

## MASTER LEDtube EM/Mains

Corrente lampada (Min)	36 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 alimentazione	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	105
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	125
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	170
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	290
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49
Compatibilità del ballast	EM/Mains

### Temperatura

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

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,100 kg

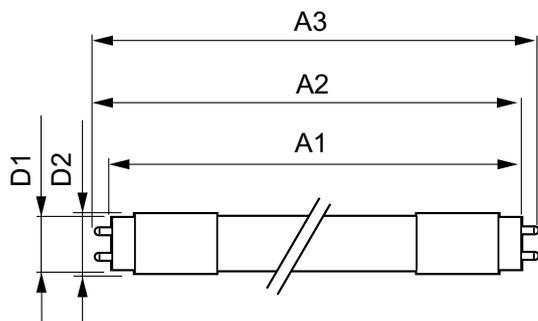
### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1571691
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,2
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869669747400
Descrizione codice locale	MLTVAL18830
Codice d'ordine	69747400
Codice materiale (12NC)	929001307002
Codice locale	MLTVAL18830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696697474
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696697481

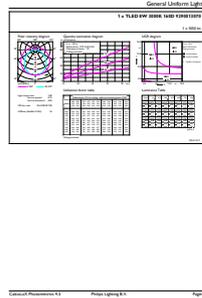
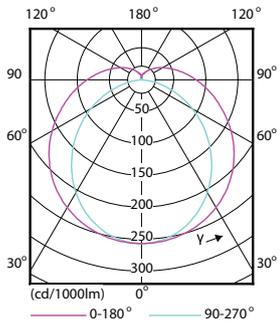
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

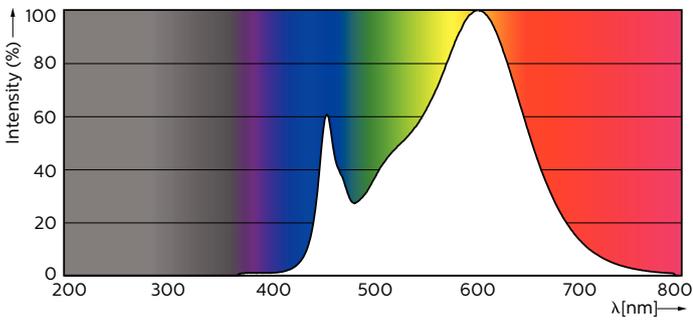
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie



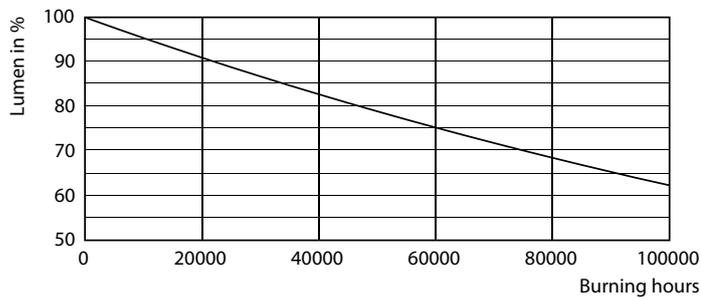
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

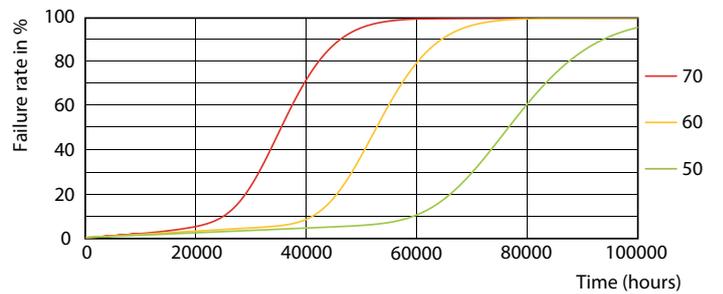


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

## Durata



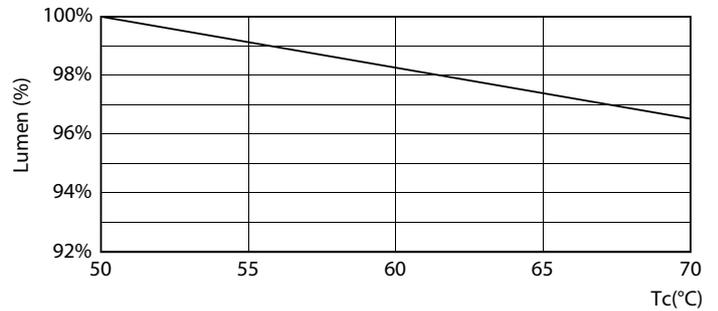
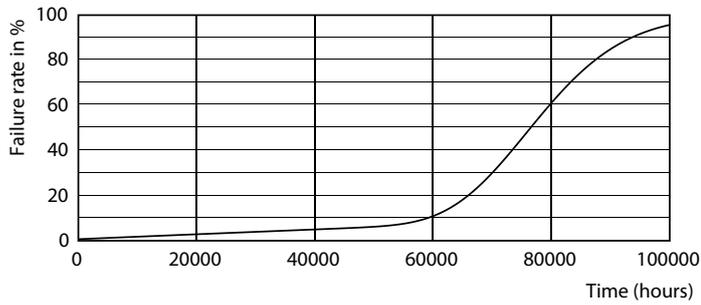
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

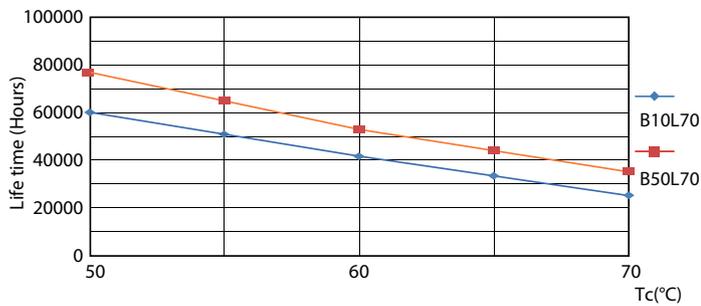
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durata



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



LifetimeVsTc

