



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8

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	
Attacco	G13 ROT
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

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)	131 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83

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
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Max)	42 mA
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
Compatibilità del ballast	EM/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W

## MASTER LEDtube EM/Mains

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

### Temperatura

Temp. massima involucri (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

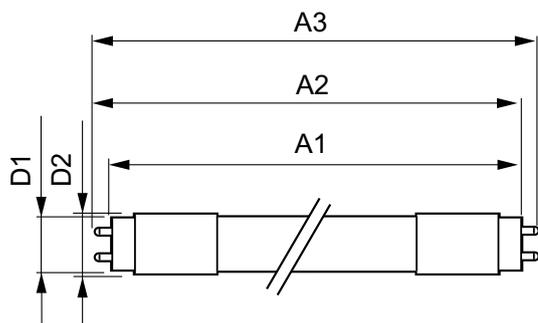
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1571692
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
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 8W840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869669749800
Descrizione codice locale	MLTVAL18840
Codice d'ordine	69749800
Codice materiale (12NC)	929001307102
Codice locale	MLTVAL18840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696697498
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696697504

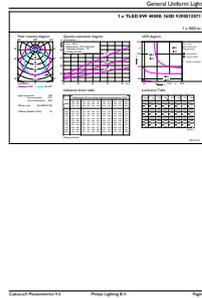
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

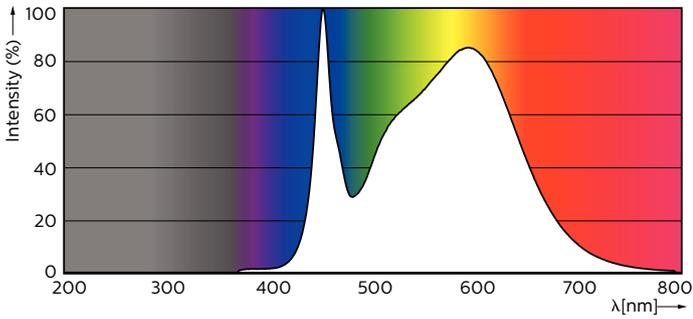
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

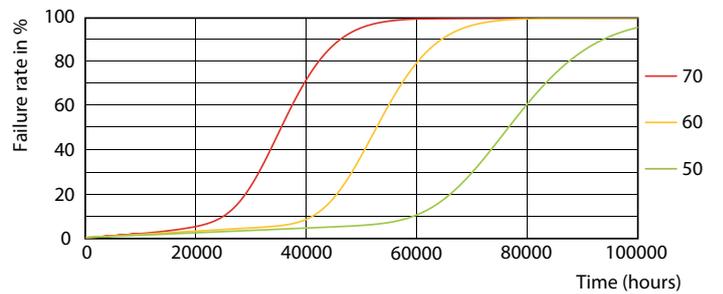


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

## Durata



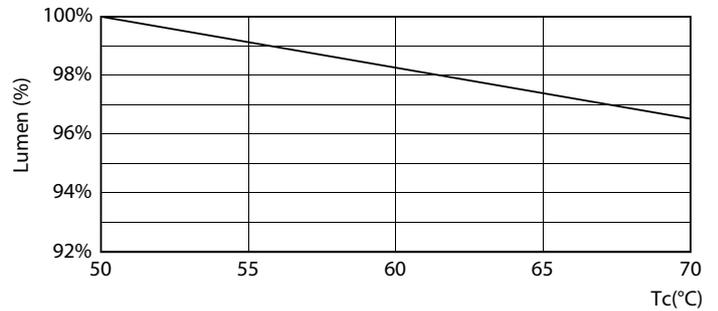
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durata



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



LifetimeVsTc

