



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		83
Durata nominale	70.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	200.000	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Conformità a RoHS EU	Si	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Consumo energetico	14,5 W
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Corrente lampada (Max)	74 mA
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Corrente lampada (Min)	56 mA
Flusso luminoso	2.500 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura del colore correlata	4000 K	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	172,00 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V
Uniformità del colore	<6		

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C
Temp. massima involucri (Nom)	55 °C

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm

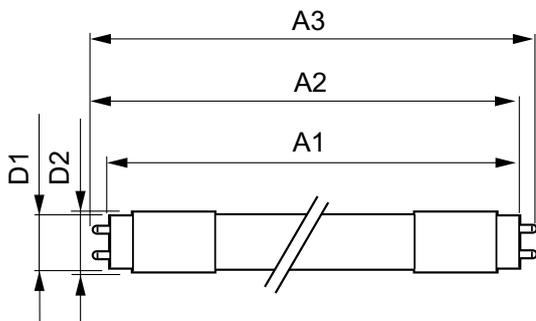
## Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	15 kWh

## Dati del prodotto

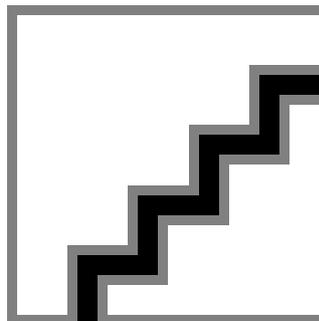
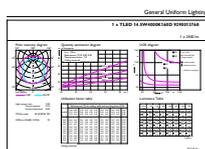
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8
Full EOC	871869673150500
Codice d'ordine	73150500
Codice materiale (12NC)	929001376802
Codice locale	MLTVAL36840UE
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696731505
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696731512

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Fotometrie

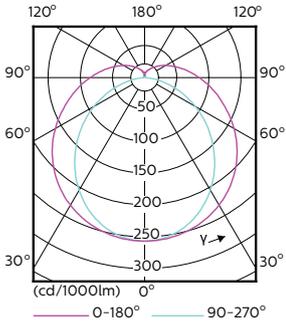


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

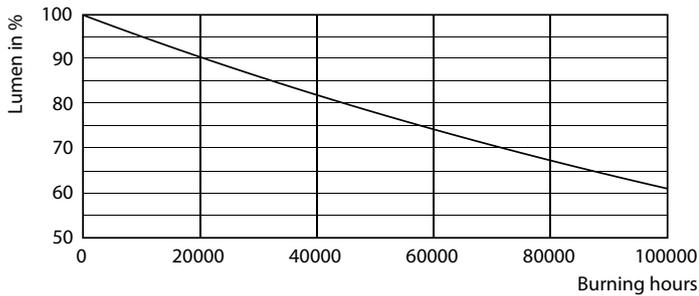
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie

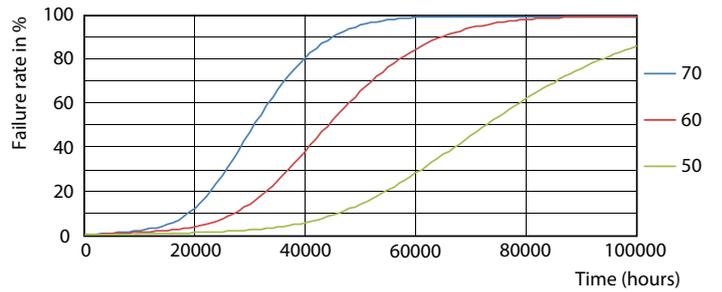


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

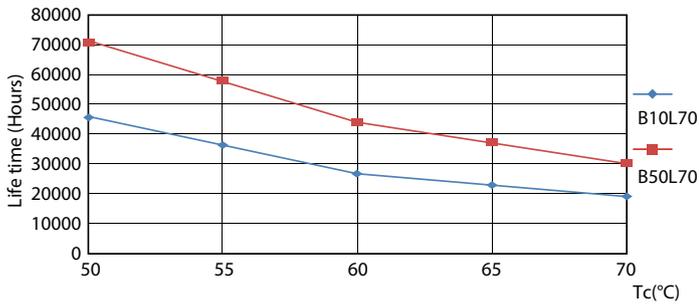
## Durata



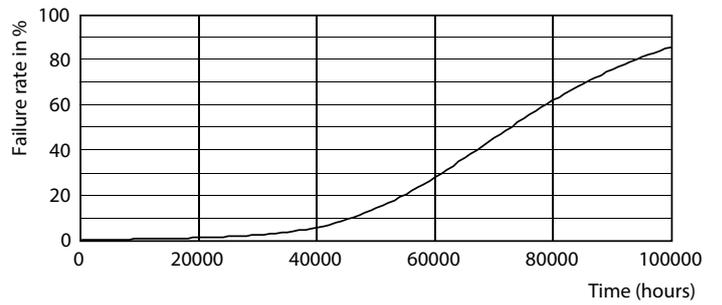
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



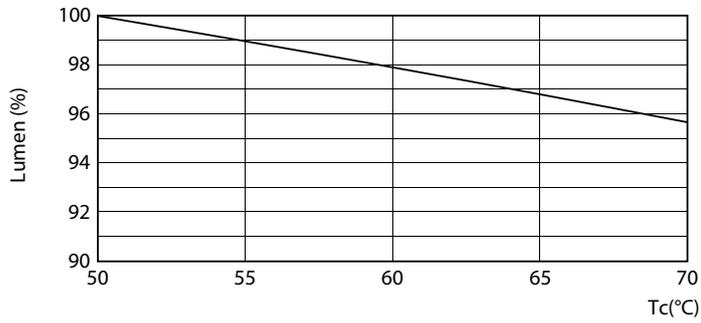
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

