



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 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

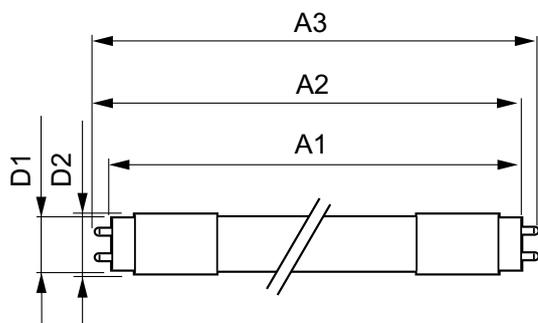
Informazioni generali		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		83
Durata nominale	60.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	200.000	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Conformità a RoHS EU	Sì	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Consumo energetico	15,5 W
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Corrente lampada (Max)	73 mA
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Corrente lampada (Min)	67 mA
Flusso luminoso	2.300 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura del colore correlata	3000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148,00 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V
Uniformità del colore	<6		

# MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (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	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh

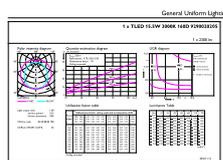
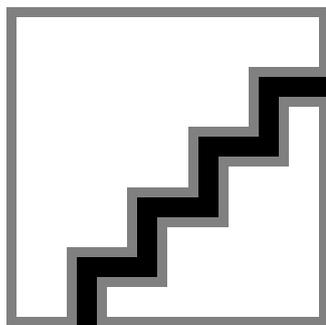
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8
Full EOC	871869964721600
Codice d'ordine	64721600
Codice materiale (12NC)	929002020502
Codice locale	MLTVAL36830UOG2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699647216
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699647223

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

## Fotometrie

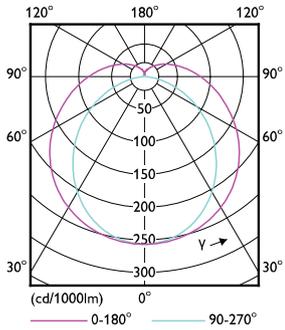


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

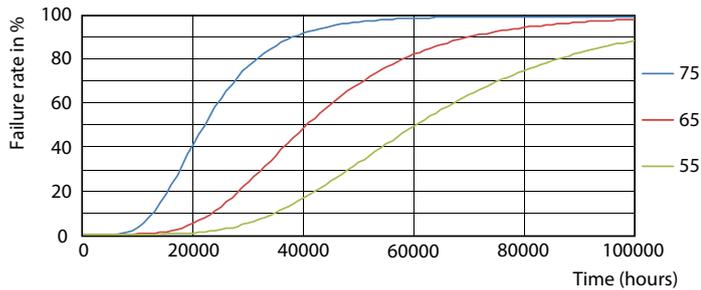
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie

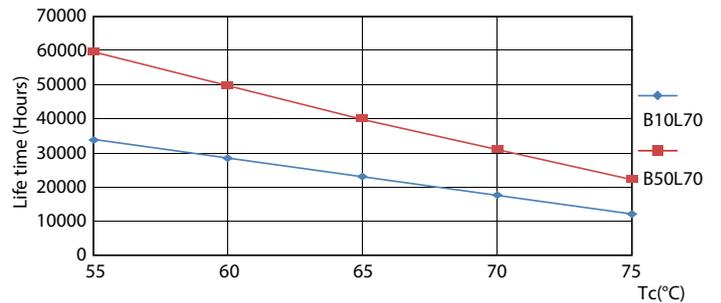


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

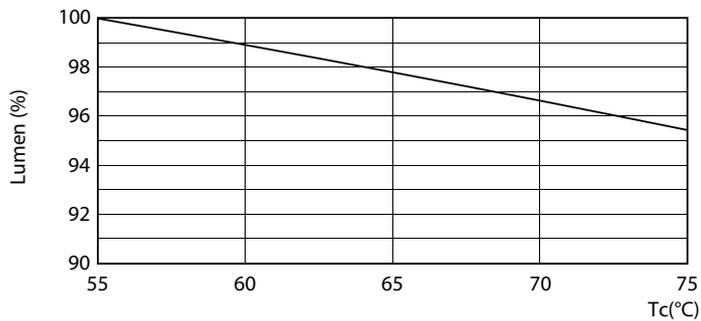
## Durata



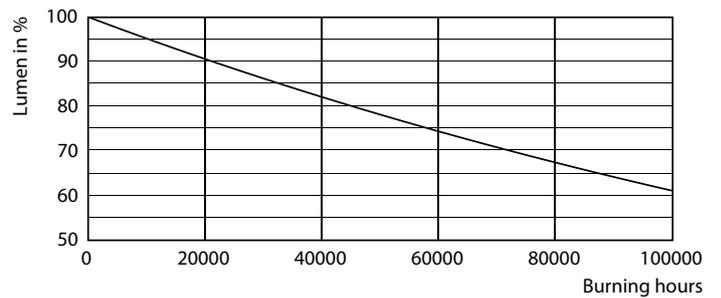
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8



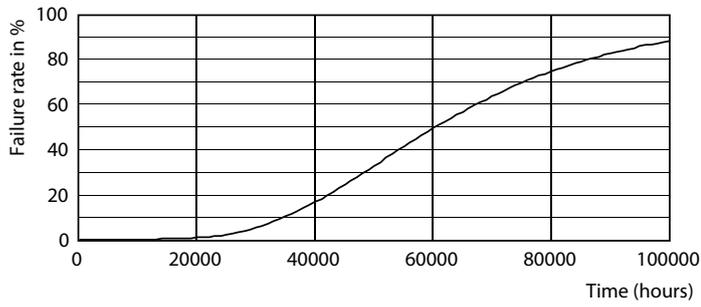
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

