



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 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	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	70000 h
Ciclo di commutazione on/off	20.0000 X
	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [ CCT di 4000 K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso (Nom)	3700 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Corrente lampada (Max)	108 mA
Corrente lampada (Min)	89 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1500 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

## Approvazione e applicazione

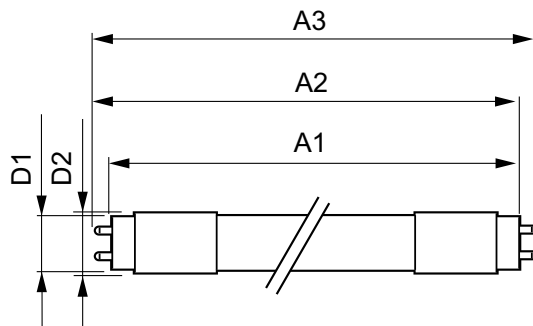
Energy Efficiency Class	C
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance Marchio CE KEMA Keur certificate

Consumo energetico kWh/1000 h	22 kWh
	403547

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951431664500
Nome prodotto ordine	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
EAN/UPC - Prodotto	8719514316645
Codice d'ordine	31664500
Codice locale	MLTVAL58840UOG3
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929002998602
Peso netto SAP (Pezzo)	0,450 kg

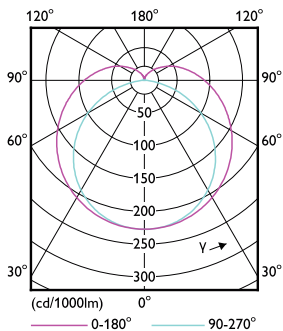
## Disegno tecnico



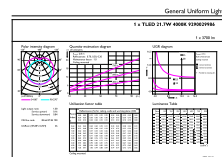
TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometrie



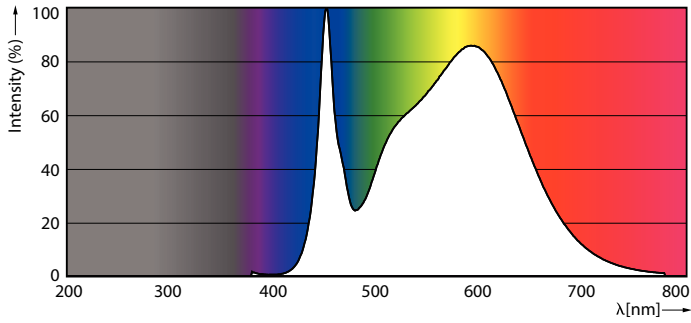
LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm



LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

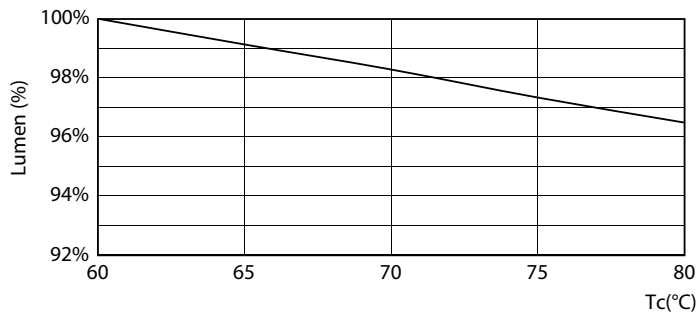
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie

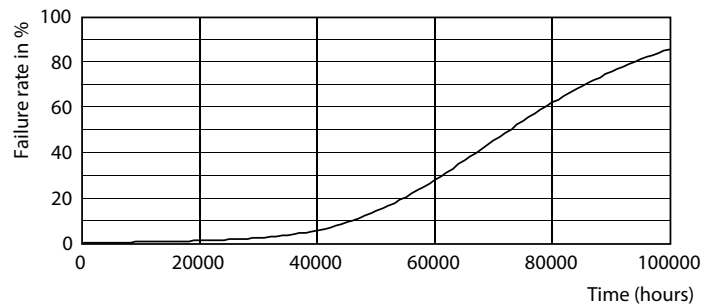


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

## Durata



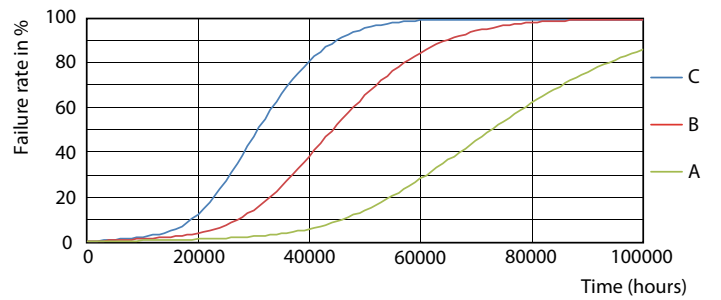
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube\_70K-LED



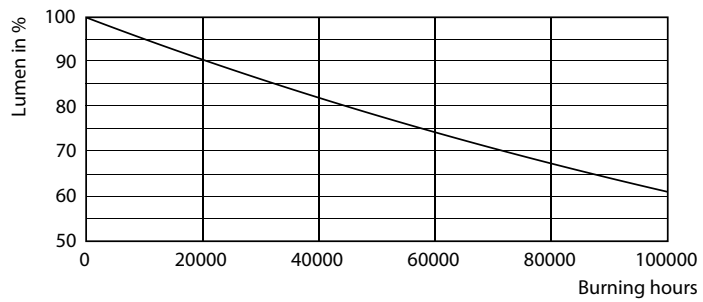
LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durata



LEDtube\_70K-LMP

