



# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

La nuova soluzione Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 semplifica notevolmente i progetti di illuminazione perché non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver: grazie un design esclusivo Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 può essere montata direttamente negli apparecchi di illuminazione collegati a reattori elettromagnetici, reattori elettronici HF o linea elettrica. È facilissima da utilizzare e non richiede più l'acquisto di due tipi di tubi. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per massimizzare il valore per la durata, sia in termini di risparmio energetico che di riduzione dei costi di manutenzione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Uniformità del colore	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		<6
Durata nominale	60.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	83
Ciclo di commutazione on/off	50.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Conformità a RoHS EU	Sì	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
		Consumo energetico	16 W
		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
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	865 [CCT of 6500K]		
Angolo del fascio (Nom)	160 °		
Flusso luminoso	2.500 lm		
Designazione colore	Cool Daylight		
Temperatura del colore correlata	6500 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156,00 lm/W		

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	45 °C

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm

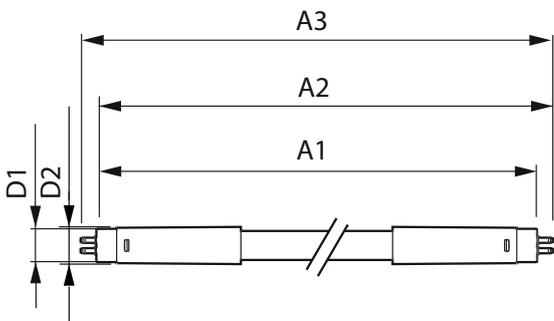
## Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh

## Dati del prodotto

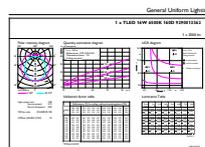
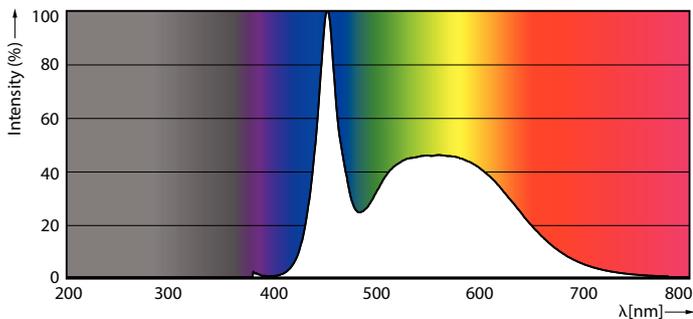
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8
Nome completo prodotto	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869670539100
Codice d'ordine	70539100
Codice materiale (12NC)	929001336202
Codice locale	MLTVAL36865UOUN
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696705391
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696705407

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

## Fotometrie

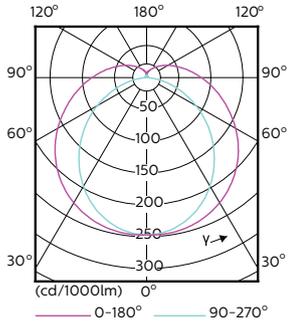


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

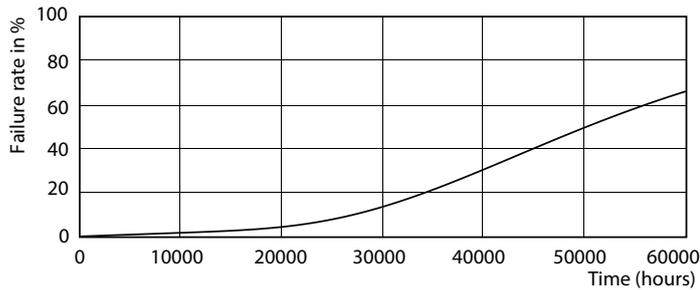
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrie

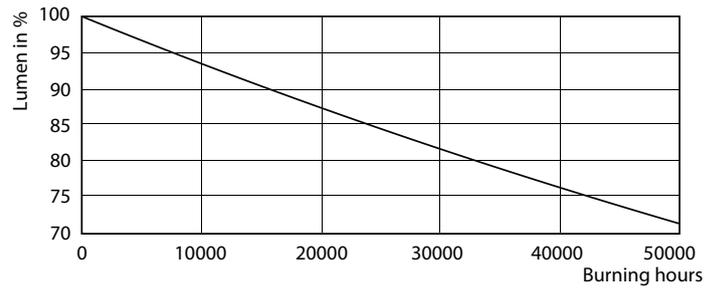


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

