



# MASTER LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8

La nuova soluzione Philips MASTER LEDtube Universal T8 consente di semplificare notevolmente i progetti di illuminazione poiché non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver: un design esclusivo consente a Philips MASTER LEDtube Universal T8 di 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 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	
Attacco	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Applicazione principale	Industrial
Durata di vita nominale (Nom)	60000 h
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X
B50L70	60000 h

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [ CCT di 3.000 K]
Flusso luminoso (Nom)	2300 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	2300 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	83

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Corrente lampada (Nom)	75 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
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C

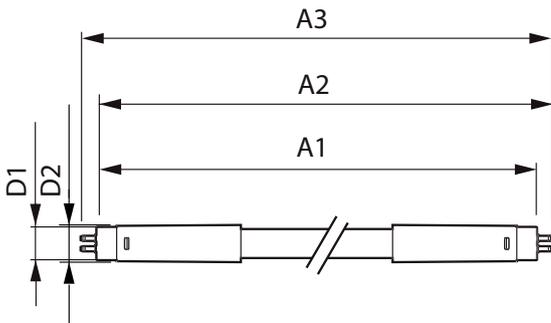
# MASTER LEDtube Universal T8

Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucri (Nom)	45 °C
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
Regolabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Lunghezza prodotto	1200 mm
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica (ELL)	A++
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance Marchio CE KEMA Keur certificate
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869672853600
Nome prodotto ordine	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718696728536
Codice d'ordine	72853600
Codice Locale	MLTVAL36830UOUN
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
N. materiale (12NC)	929001336002
Peso netto (Pezzo)	0,270 kg

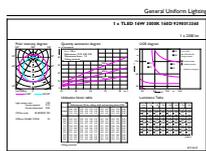
## Disegno tecnico



TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 3000K ND

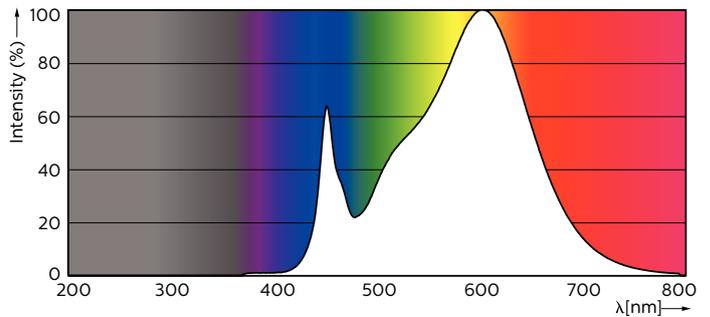
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

## Fotometrie



General Catalog Lighting  
1 + 1650 16W 830K 2300lm  
Page 17

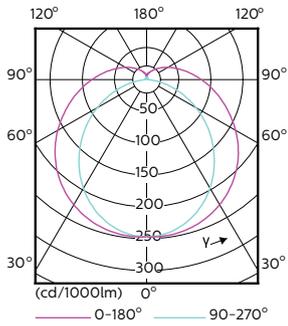
LEDtube 1200mm 16W G13 830 2300lm



LEDtube 1200mm 16W G13 830 2300lm

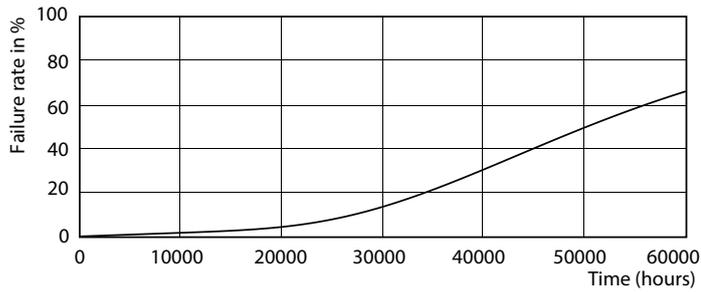
# MASTER LEDtube Universal T8

## Fotometrie

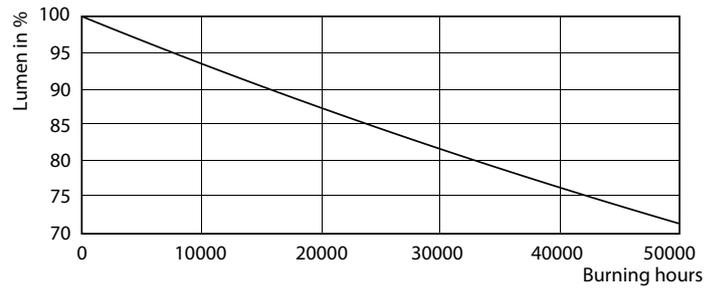


LEDtube 1200mm 16W G13

## Durata



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

