



# MASTER LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 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		Indice di resa dei colori (Nom)	
Attacco	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		83
Conformità a RoHS EU	Sì	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Durata nominale (Nom)	50000 h	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tipo tecnico	16-36W	Power (Rated) (Nom)	16 W
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Corrente lampada (Nom)	75 mA
Codice colore	865 [ CCT di 6.500 K]	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Flusso luminoso (Nom)	2500 lm	Fattore di potenza (Nom)	0.9
Designazione colore	Bianca fredda	Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	<b>Temperatura</b>	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156,00 lm/W	Temp. ambiente (Max)	45 °C
Uniformità del colore	<6	Temp. ambiente (Min)	-20 °C

# MASTER LEDtube Universal T8

Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C

## Controlli e regolazione del flusso

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Glass
Lunghezza prodotto	1200 mm

## Approvazione e applicazione

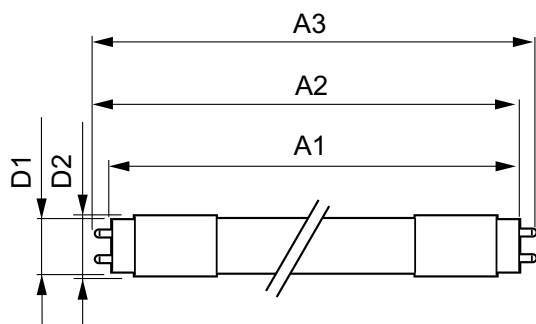
Classe di efficienza energetica (ELL)	A++
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance Marchio CE KEMA Keur certificate

Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh
-------------------------------	--------

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869973921800
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718699739218
Codice d'ordine	73921800
Codice d'ordine locale	MLTVAL36865UNG
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929002333202
Peso netto (Pezzo)	0,215 kg

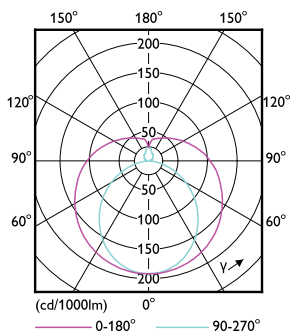
## Disegno tecnico



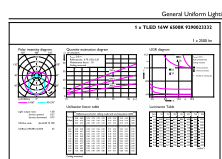
TLED4ft 220-240V 16-36W 2500lm 6500K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Fotometrie



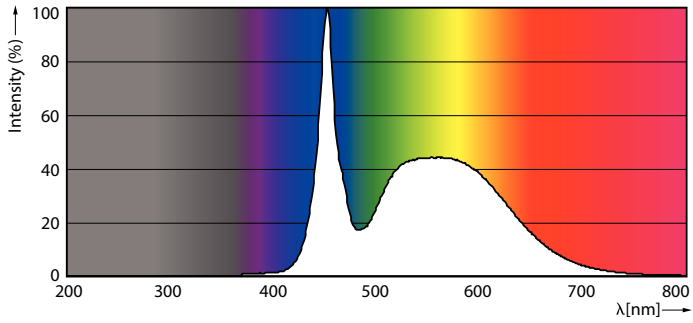
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 16W G13 2500lm 865

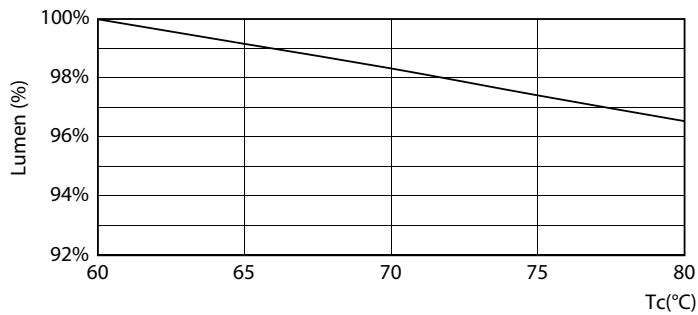
# MASTER LEDtube Universal T8

## Fotometrie



LEDtube 16W G13 2500lm 865

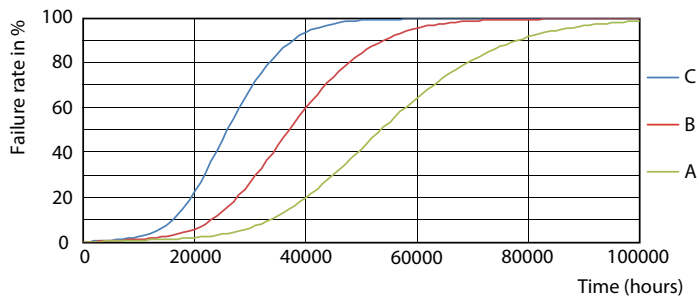
## Durata



LEDtube 50K MAS LumenVsTc



LEDtube 50K-LED



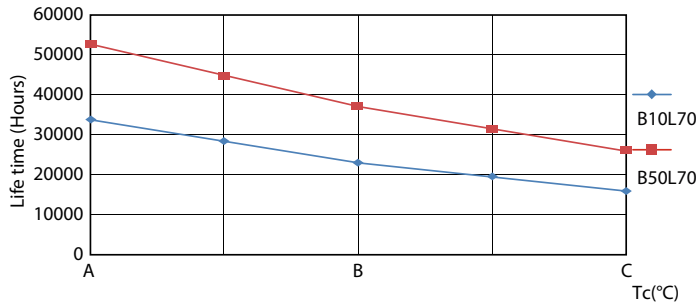
LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

# MASTER LEDtube Universal T8

## Durata



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

