

# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 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	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	2.300 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	15,5 W
Corrente lampada (Nom)	75 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimentazione	8.6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	89
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp.	105
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp.	19
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	143
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	168
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp.	30
Compatibilità del ballast	Universale

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro

Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8

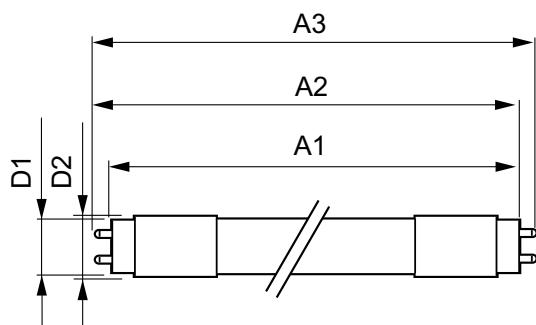
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	1195913

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Nome completo prodotto	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Full EOC	871951431668300
Descrizione codice locale	MLTVAL36830UNG2
Codice d'ordine	31668300
Codice materiale (12NC)	929002997002
Codice locale	MLTVAL36830UNG2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316683
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514316690

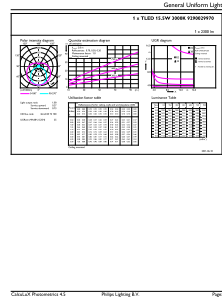
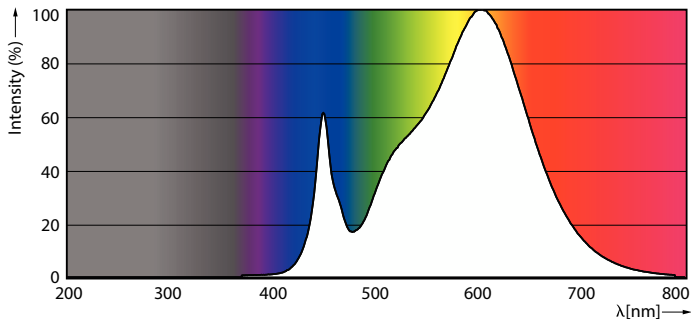
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

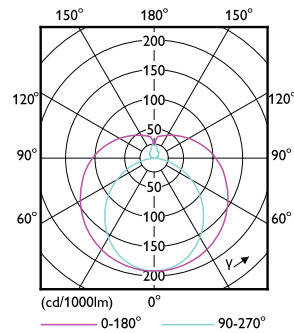
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrie



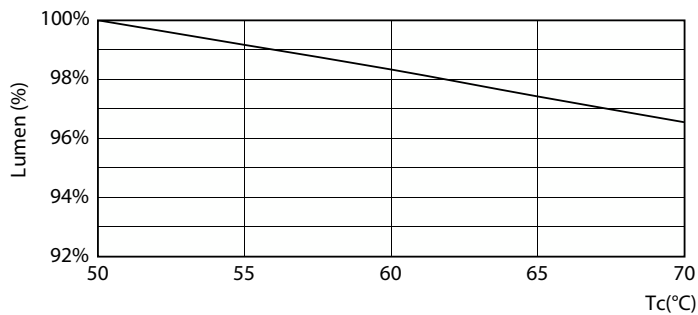
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

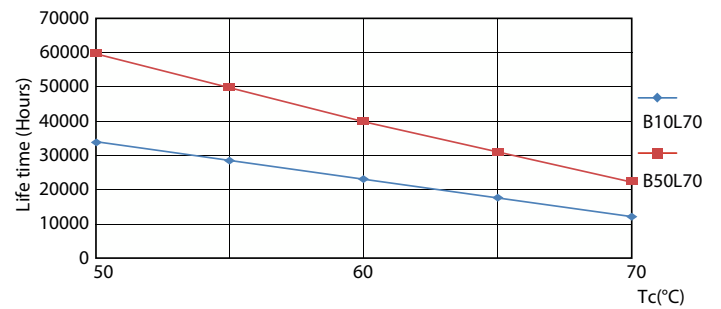


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



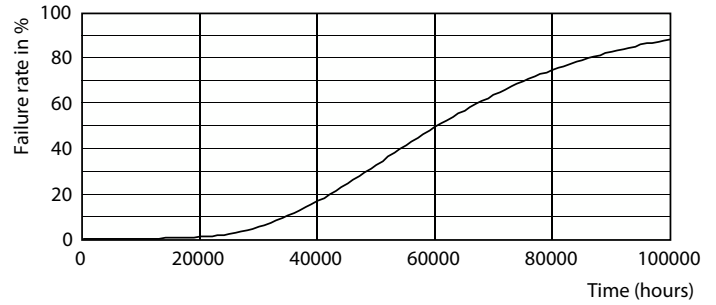
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

# MASTER Value LEDtube Universal T8

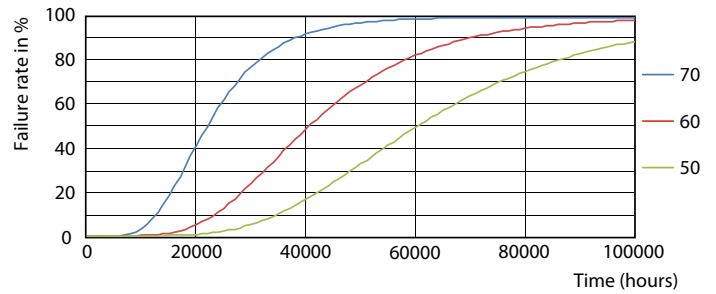
## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

