

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Una soluzione LED ad alte prestazioni, il tubo professionale MASTER Value LED è ideale per sostituire lampade fluorescenti T8 con reattore EM o installazione direttamente sulla rete. Questo prodotto fornisce un effetto di luce uniforme per l'illuminazione generale e un'efficienza energetica immediata.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	60000 h
Ciclo di commutazione on/off	200000
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Livello	MASTER Value

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT di 3.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso (Nom)	2900 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141,00 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)	20,5 W
Corrente lampada (Max)	97 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
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

MASTER Value LEDtube T8

Meccanica e corpo

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

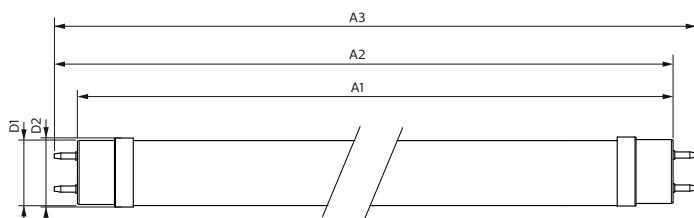
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance TUV Marchio CE KEMA Keur certificate
Consumo energetico kWh/1000 h	21 kWh
Numero di registrazione EPREL	1095868

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869964691200
Nome prodotto ordine	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718699646912
Codice d'ordine	64691200
Codice locale	MLTVAL58830HOG
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929002021702
Peso netto (al pezzo)	0,275 kg

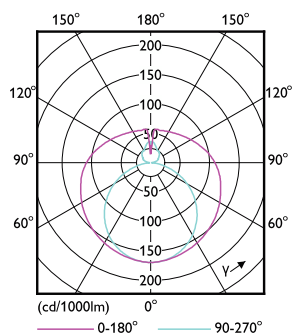
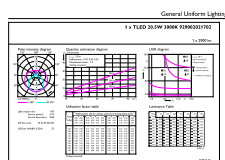
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Fotometrie



LEDtube 220-240V G13 5ft 2900lm 3000k

Light Distribution Diagram

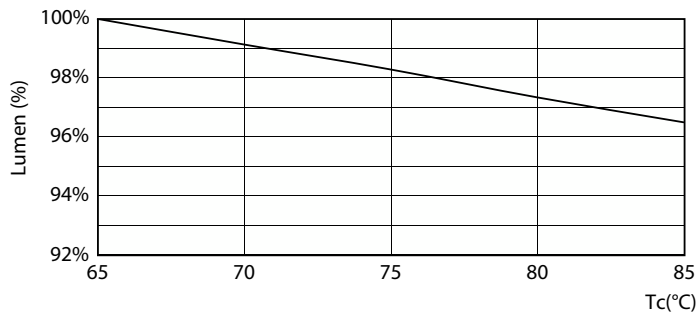
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie

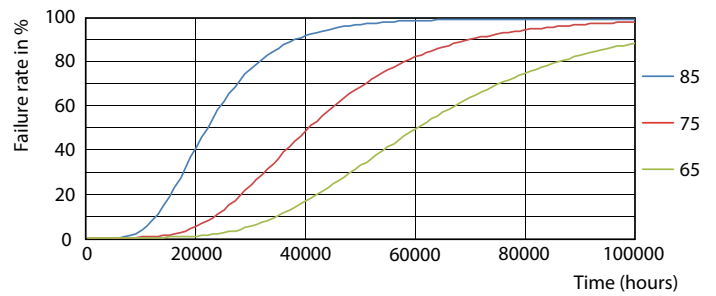


LEDtube 220-240V G13 3000k

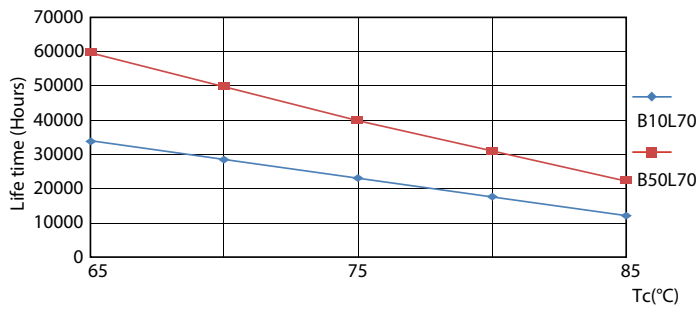
Durata



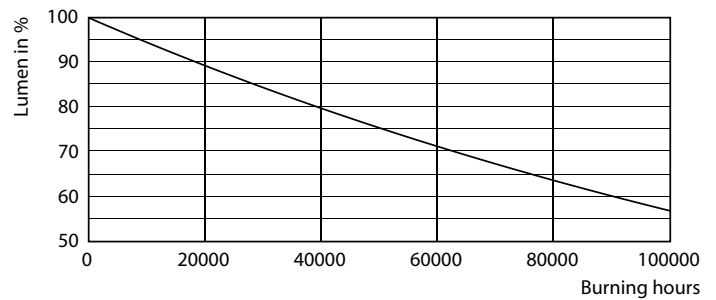
LumenVsTc



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Durata



Life Expectancy Diagram

