



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 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]
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	2.000 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142,00 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

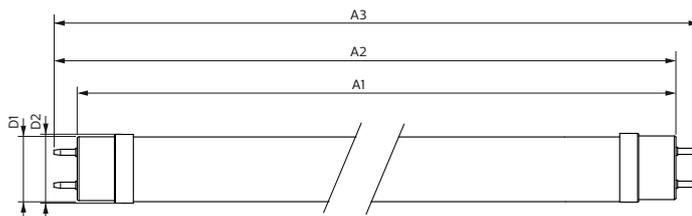
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	14 W
Corrente lampada (Max)	66 mA
Corrente lampada (Min)	60 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimentazione	8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore	105
EM senza attacco comp.	
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore	15
EM con attacco comp.	

MASTER Value LEDtube T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	150
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	170
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp.	25
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °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

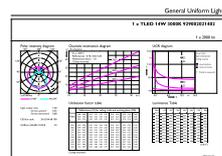
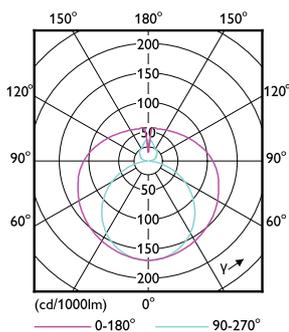
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Numero di registrazione EPREL	1095865
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
Full EOC	871869964685100
Descrizione codice locale	MLTVAL36830HOG
Codice d'ordine	64685100
Codice materiale (12NC)	929002021402
Codice locale	MLTVAL36830HOG
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699646851
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699646868

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometrie

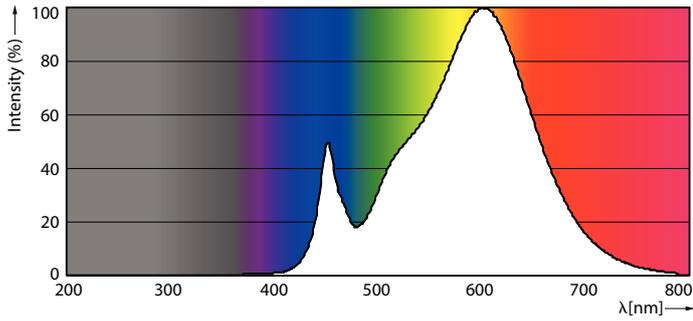


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

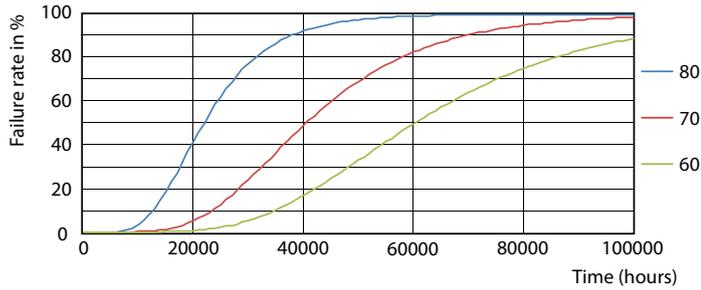
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie

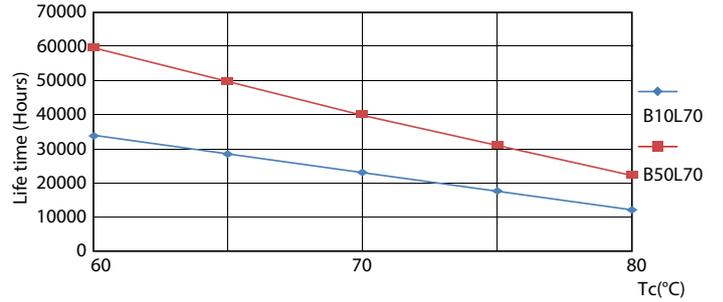


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

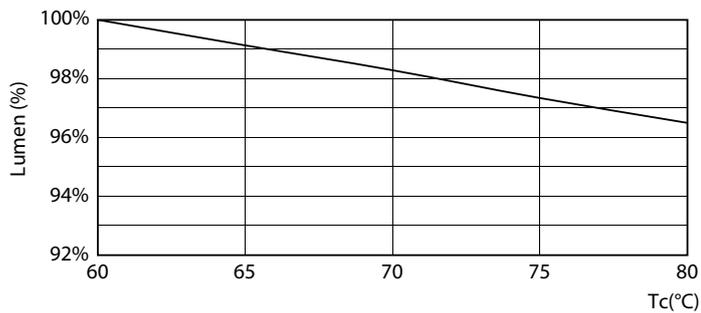
Durata



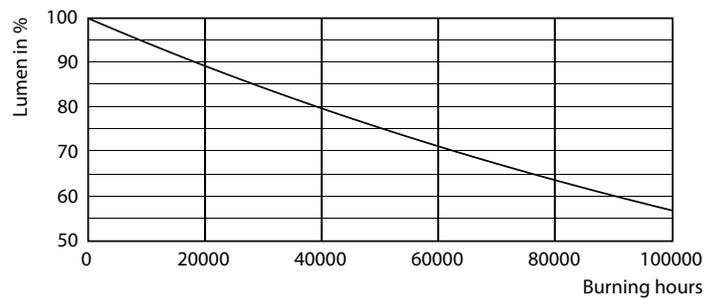
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



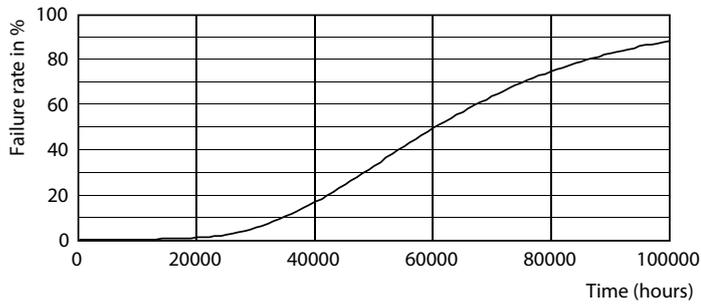
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

MASTER Value LEDtube T8

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

