

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]
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	2.900 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 cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
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	20,5 W
Corrente lampada (Max)	97 mA
Corrente lampada (Min)	89 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	58 W
Corrente di spunto di alimentazione	8,2
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	75
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	75
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM 10 con condensatore di rifasamento.	10
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	120
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 120 senza condensatore di rifasamento.	120

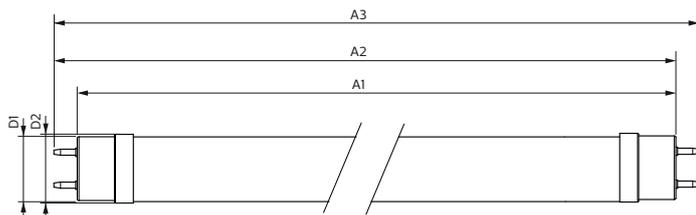
MASTER Value LEDtube T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 16 con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,270 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	21 kWh

Numero di registrazione EPREL	1095868
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Full EOC	871869964691200
Descrizione codice locale	MLTVAL58830HOG
Codice d'ordine	64691200
Codice materiale (12NC)	929002021702
Codice locale	MLTVAL58830HOG
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699646912
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699646929

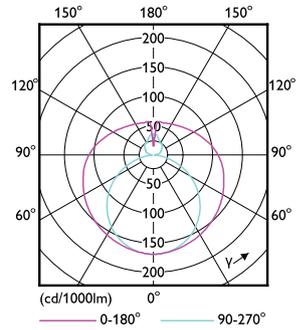
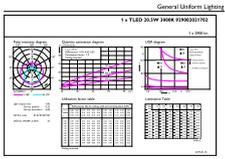
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

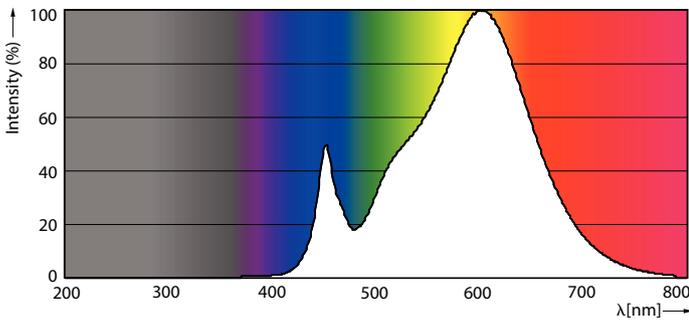
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie



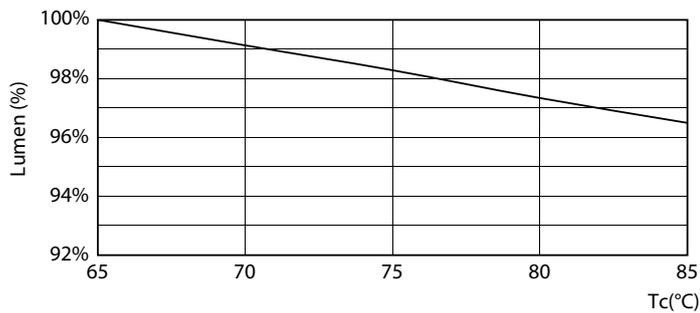
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

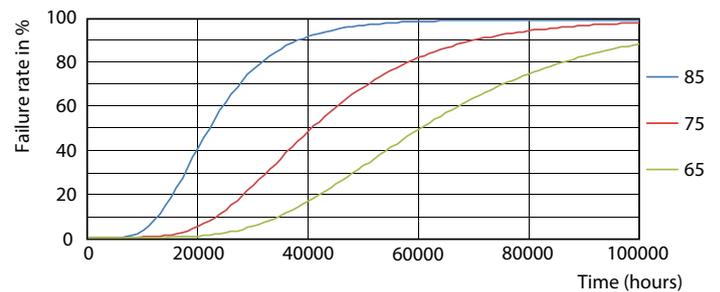


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Durata



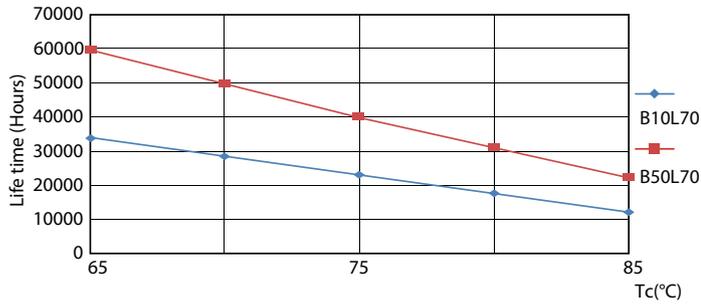
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



FailureRate

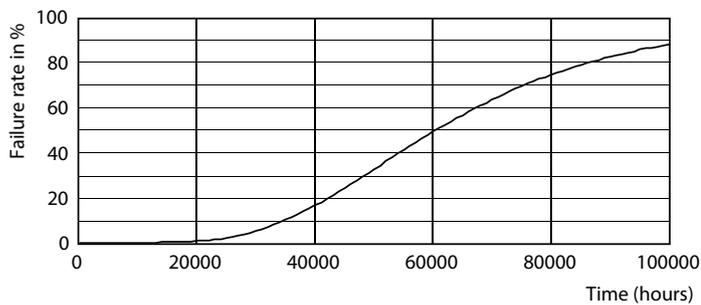
MASTER Value LEDtube T8

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram

