



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 ore

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	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	1.050 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 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	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Max)	38 mA
Corrente lampada (Min)	34 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	18W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90

MASTER Value LEDtube T8

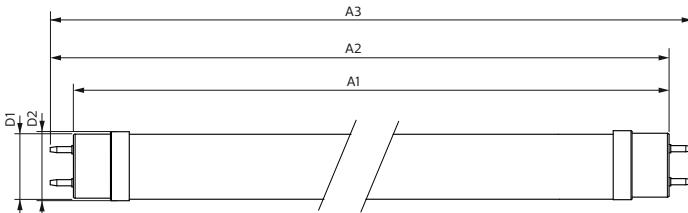
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	180
senza condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	30
con condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	150
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	290
senza condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	49
con condensatore di riasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,110 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si

Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1095863
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
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 600mm HO 8W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871869964681300
Descrizione codice locale	MLTVAL18840G
Codice d'ordine	64681300
Codice materiale (12NC)	929002021202
Codice locale	MLTVAL18840G
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699646813
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699646820

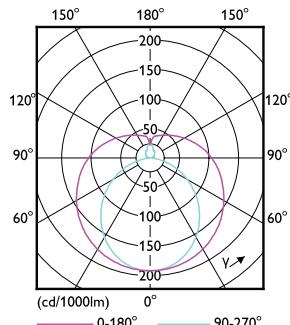
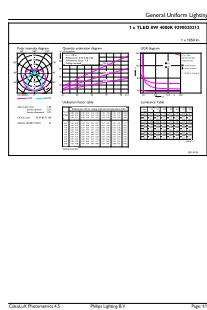
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

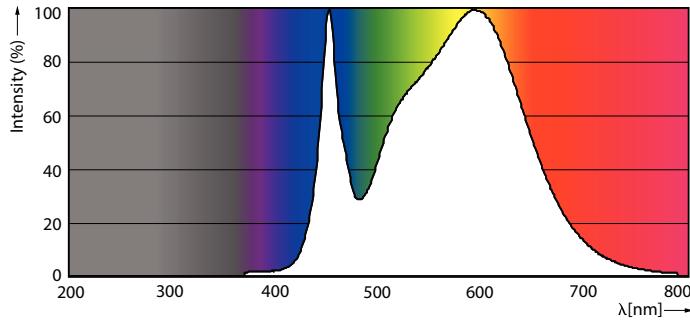
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie



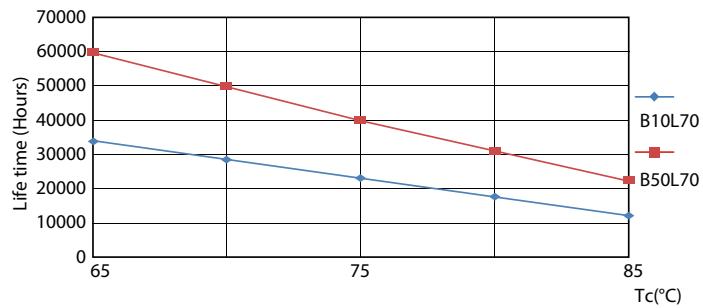
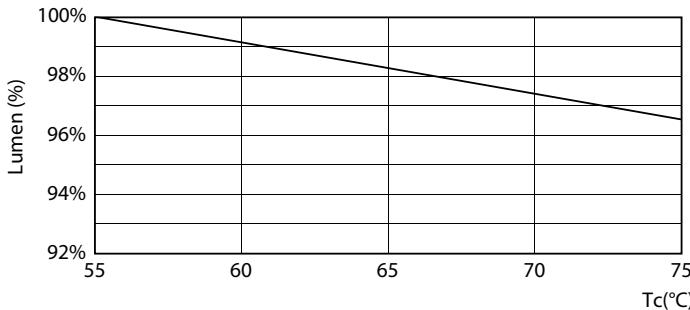
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Durata

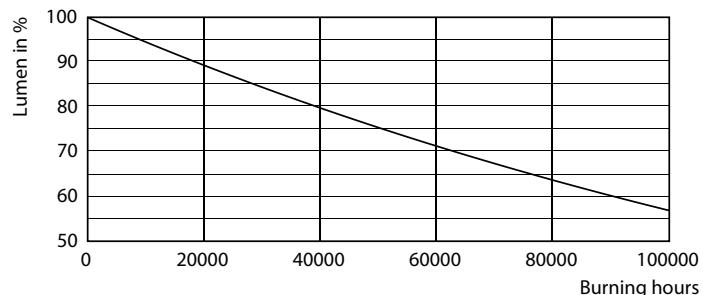
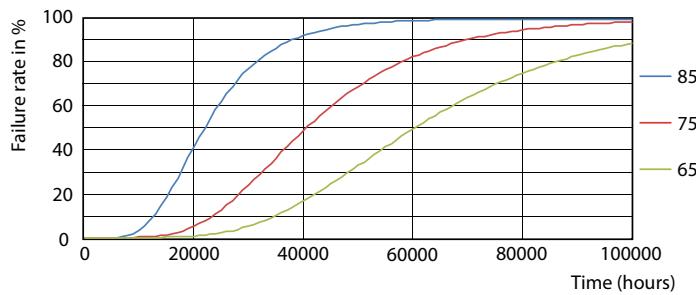


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

LifetimeVsTc

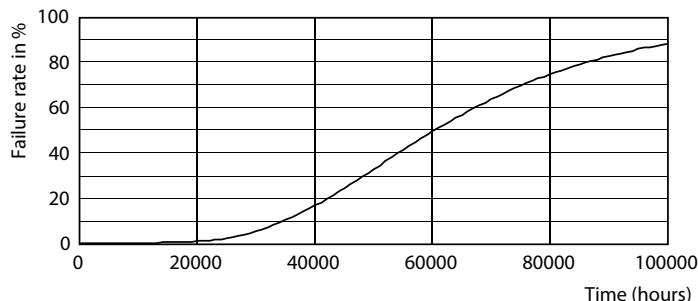
MASTER Value LEDtube T8

Durata



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram

