



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 6500 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	865 [CCT of 6500K]			
Angolo del fascio (Nom)	190°			
Flusso luminoso	1.050 lm			
Designazione colore	Cool Daylight			
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 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	RG0
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%	0.5 s
del flusso luminoso	
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

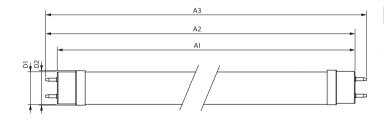
Datasheet, 2024, Febbraio 16 Dati soggetti a modifiche

MASTER Value LEDtube T8

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	180
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	30
con condensatore di rifasamento.	
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 rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	49
con condensatore di rifasamento.	
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	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE			
	Certificato KEMA Keur			
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh			
Numero di registrazione EPREL	1095864			
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 600mm HO 8W			
	865 T8			
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 600mm HO			
	8W 865 T8			
Full EOC	871869964683700			
Descrizione codice locale	MLTVAL18865G			
Codice d'ordine	64683700			
Codice materiale (12NC)	929002021302			
Codice locale	MLTVAL18865G			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699646837			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10			
EAN/UPC - Case	8718699646844			

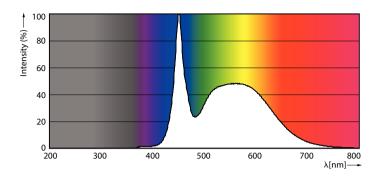
Disegno tecnico

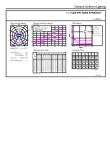


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
865 T8					

MASTER Value LEDtube T8

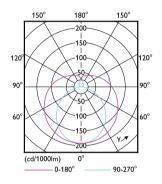
Fotometrie





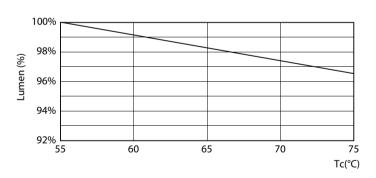
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 $\,$

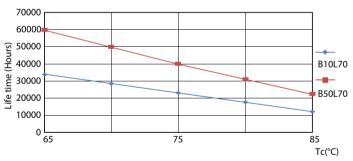
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Durata



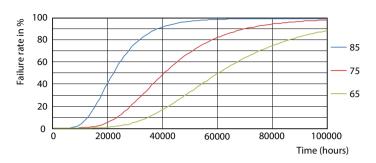


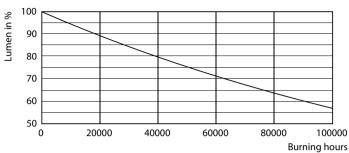
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

LifetimeVsTc

MASTER Value LEDtube T8

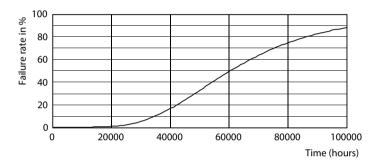
Durata





FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram



© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.