

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 220-240 V, 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
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni
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% 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 alimentazione	4,5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	160

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	210
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	20
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	270
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	350
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucri (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 Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	2602401

Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Rapporto di materiale plastico riciclato post-consumo	0 %

Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

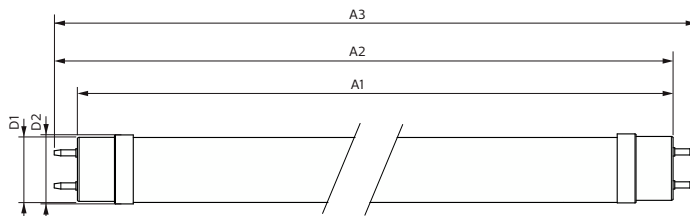
Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	0 %
---	-----

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

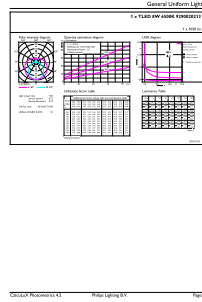
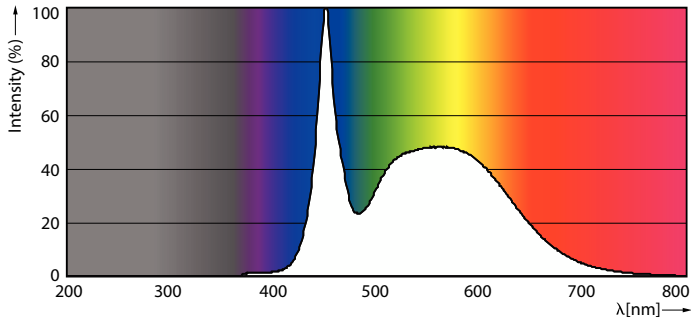
Disegno tecnico



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

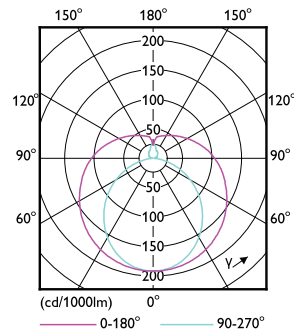
Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Fotometrie



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

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

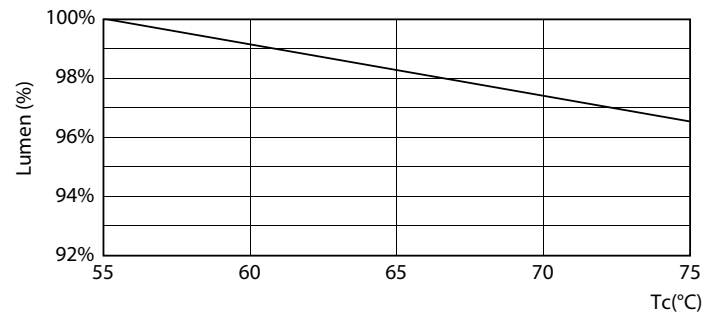


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Durata



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



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

Tube LED MASTER Value EM/Mains T8

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

