



Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 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		Funzionamento e parte elettrica	
Attacco	G13	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	75.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	200.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tipo All-in	All-in, Multi Lumen
Periodo di garanzia	5 anni		
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	190 °	Consumo energetico	13,1 15,5 W
Flusso luminoso	2.000 2.300 lm	Corrente lampada (Max)	80 mA
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Min)	70 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148 lm/W	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
		Fattore di potenza (frazione)	0,9

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	5,4/5,6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	135/110
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	125/110
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	20
EM con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	220/180
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	200/170
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	30
EM 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	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,190 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	2519082
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
---------------------	-----------------

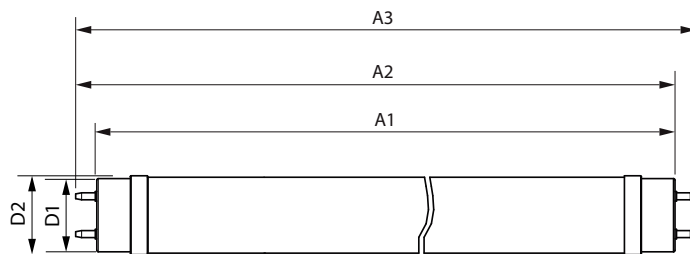
Dati sulla sostenibilità

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 830T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8
Full EOC	872110313907800
Descrizione codice locale	MLTVAL36830HOOU
Codice d'ordine	13907800
Codice materiale (12NC)	929004356402
Codice locale	MLTVAL36830HOOU
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103139078
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8721103139085

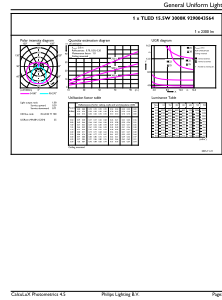
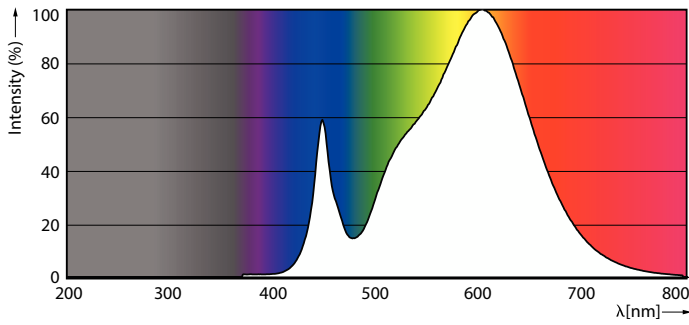
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

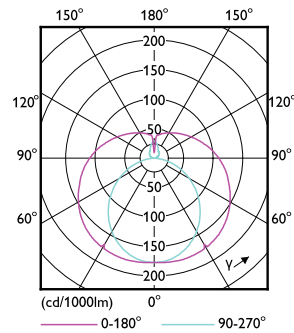
Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

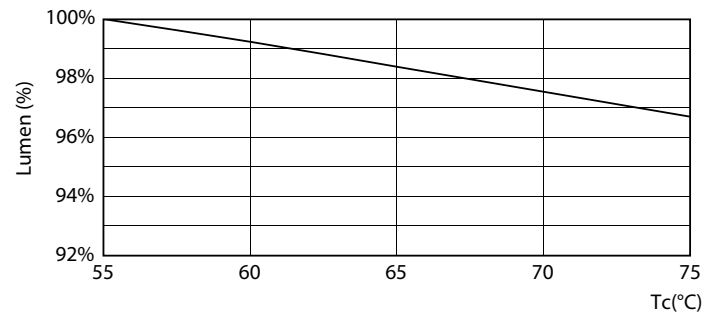


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

Tube LED MASTER Value EM/Mains T8

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

