



Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 3100 lm, 3700 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	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	190 °	Consumo energetico	19,3 23 W
Flusso luminoso	3.100 3.700 lm	Corrente lampada (Max)	120 mA
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Min)	100 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 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	58W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	6.2/6.3
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80/70
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	80/70
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	15
EM con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	130/120
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	130/120
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	25
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	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,240 kg

Approvazione e applicazione

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

Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh
Numero di registrazione EPREL	2519086
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
---------------------	-----------------

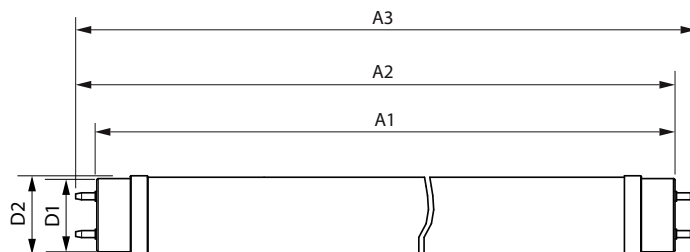
Dati sulla sostenibilità

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8
Full EOC	872110313921400
Descrizione codice locale	MLTVAL58865HOUO
Codice d'ordine	13921400
Codice materiale (12NC)	929004356902
Codice locale	MLTVAL58865HOUO
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103139214
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8721103139221

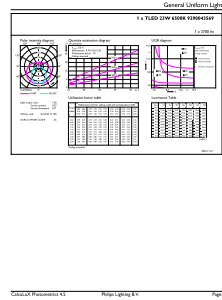
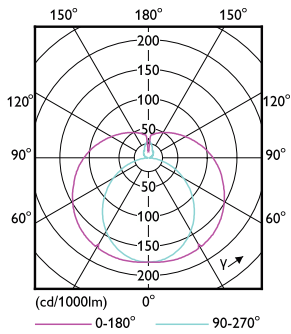
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

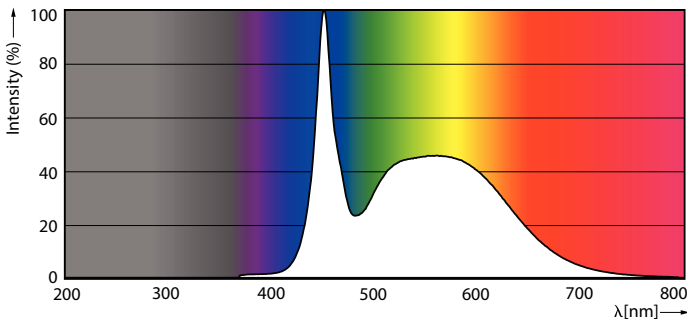
Tube LED MASTER Value EM/Mains T8

Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8

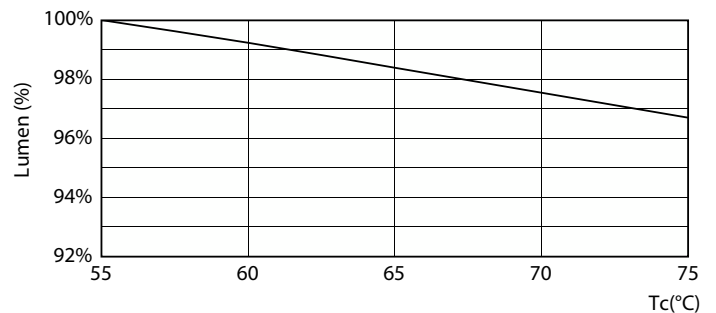


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 865 T8

Tube LED MASTER Value EM/Mains T8

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

