



Tubo LED MASTER Value Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universale, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER Value, LEDtube, T8, Universale, 1500 mm, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 ore, 160 lm/W, EEL C, G13, Vetro, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
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	3.700 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 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	23 W
Corrente lampada (Nom)	106 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	58W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	10
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	73
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	73
EM senza condensatore di rifasamento.	

Tubo LED MASTER Value Universal T8

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	15
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	116
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	116
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Compatibilità del ballast	Universale
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)	0.290 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh

Numero di registrazione EPREL	2302857
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

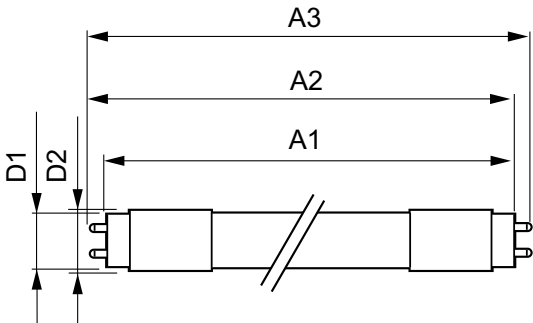
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Nome completo prodotto	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Full EOC	871951431676800
Descrizione codice locale	MLTVAL58840UNG2
Codice d'ordine	31676800
Codice materiale (12NC)	929002997402
Codice locale	MLTVAL58840UNG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316768
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514316775

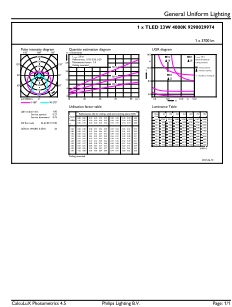
Disegno tecnico



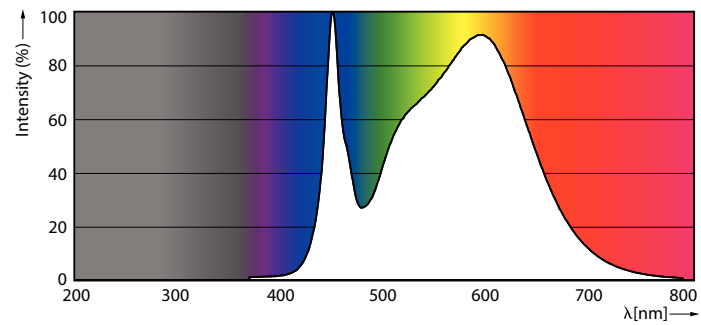
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

Tubo LED MASTER Value Universal T8

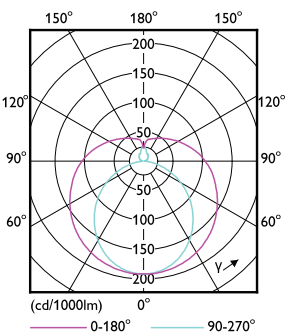
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

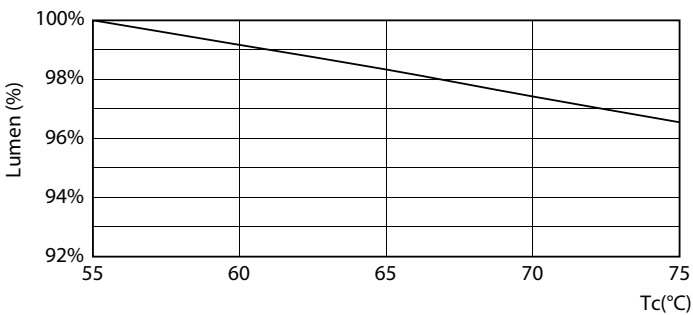


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

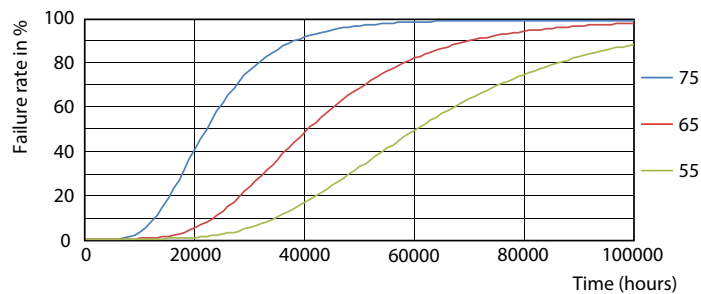


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Durata



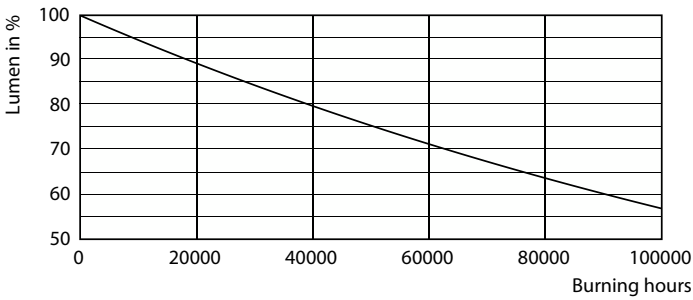
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



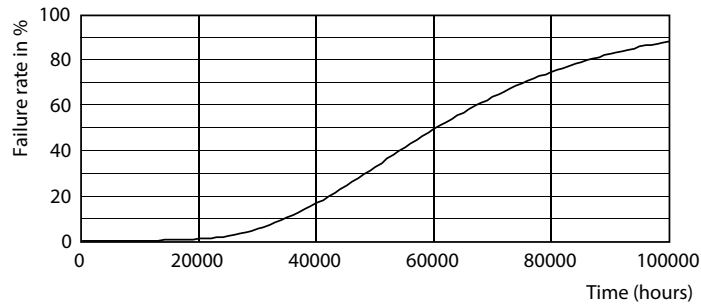
FailureRate

Tubo LED MASTER Value Universal T8

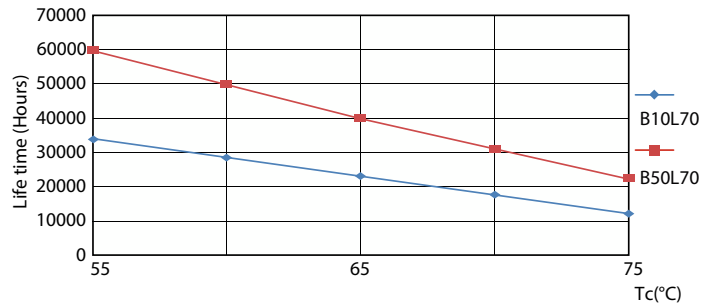
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

