

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3100 lm, 3700 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 3100 lm, 3700 lm, CRI 80, 75000 ore, 160 lm/W, EEL C, G13, Vetro, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	75.000 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	3.100 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	RG0
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	19,3 23 W
Corrente lampada (Max)	120 mA
Corrente lampada (Min)	100 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

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Corrente di spunto di alimetazione	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	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh

Numero di registrazione EPREL	2519083
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
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
---------------------	-----------------

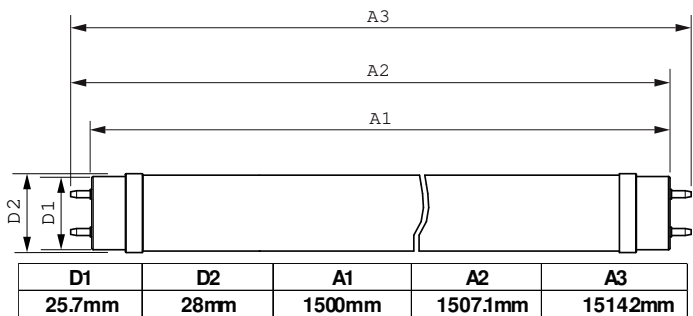
Dati sulla sostenibilità

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8
Full EOC	872110313919100
Descrizione codice locale	MLTVAL58840HOOU
Codice d'ordine	13919100
Codice materiale (12NC)	929004356802
Codice locale	MLTVAL58840HOOU
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103139191
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8721103139207

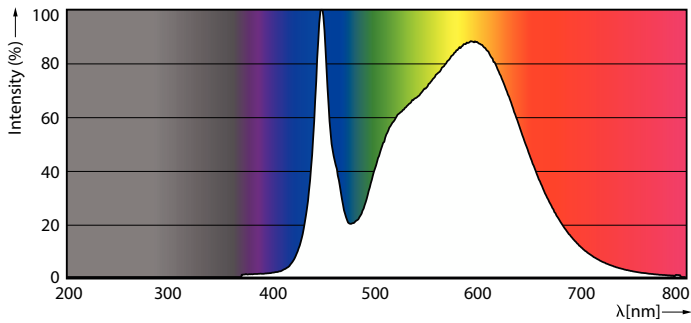
Disegno tecnico



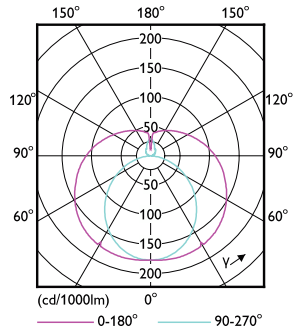
Product
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

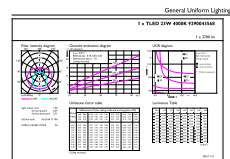
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8



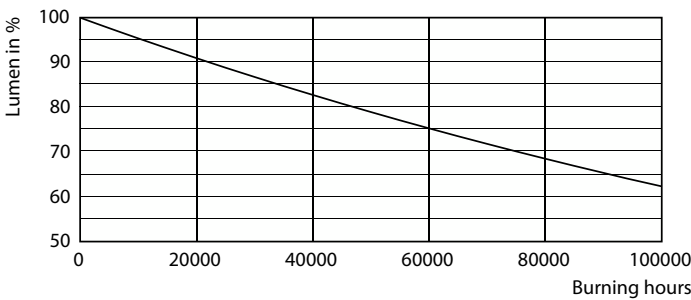
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8



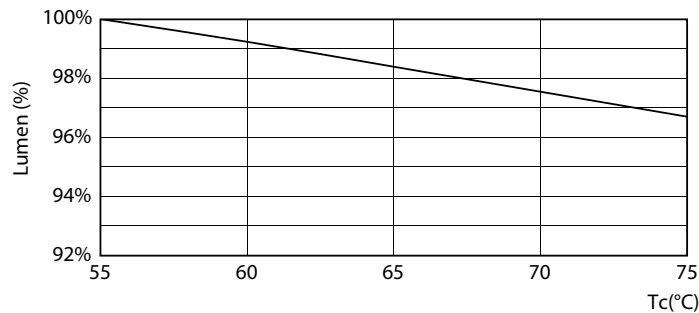
Lighting 15 Page 15

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

Durata



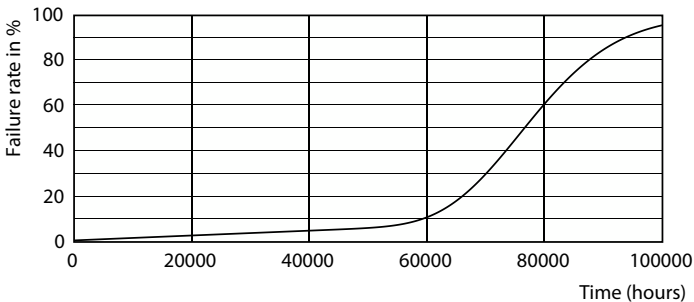
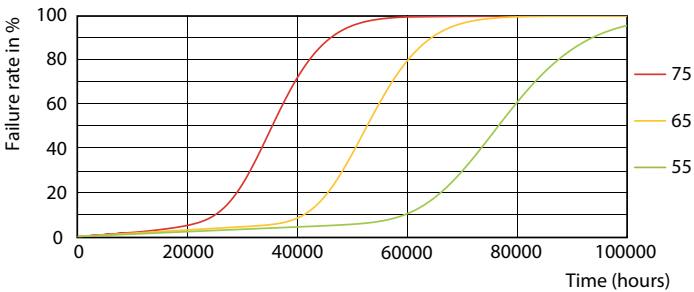
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

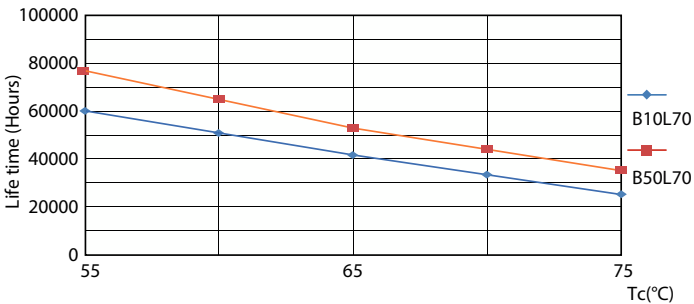
Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

