



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata



MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 13.5 W, 36W TL-D,
3000 K, 2300 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 13.5 W, LED alternative to 36W TL-D,
3000 K, 2300 lm, CRI 80, 75000 ore, 170 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap,
Plastica, 40 %, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 Rotatable end-cap
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	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.300 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13,5 W
Corrente lampada (Max)	69 mA
Corrente lampada (Min)	56 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

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	7.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	100
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	100
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	160
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	160
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)	50 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,220 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 Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh

Numero di registrazione EPREL	2571899
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Rapporto di materiale plastico riciclato post-consumo	40 %

Condizioni di applicazione

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

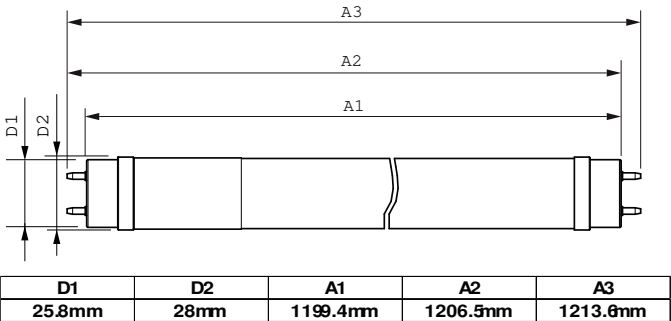
Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Rapporto materiale non vergine del prodotto	26,8 %

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938793500
Descrizione codice locale	MLTVAL36830UOG4
Codice d'ordine	38793500
Codice materiale (12NC)	929004241802
Codice locale	MLTVAL36830UOG4
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169387935
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169387942

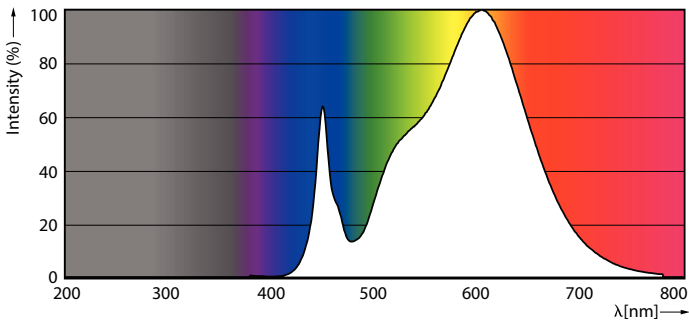
Disegno tecnico



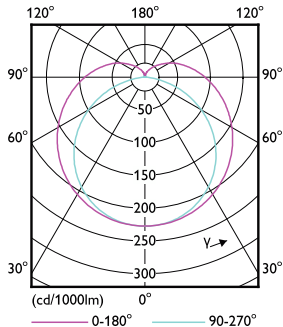
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

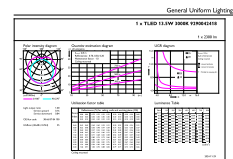
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC



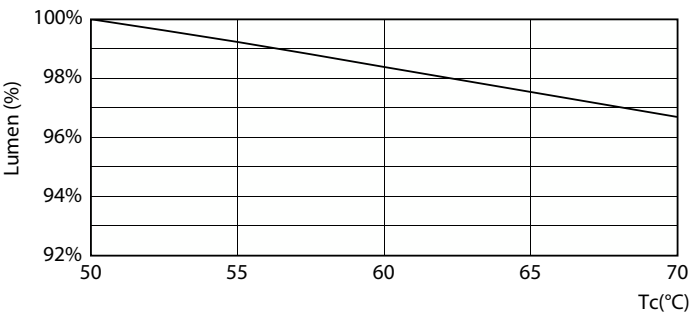
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC



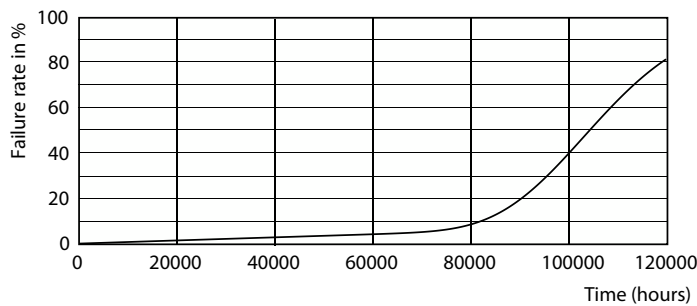
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC

Durata



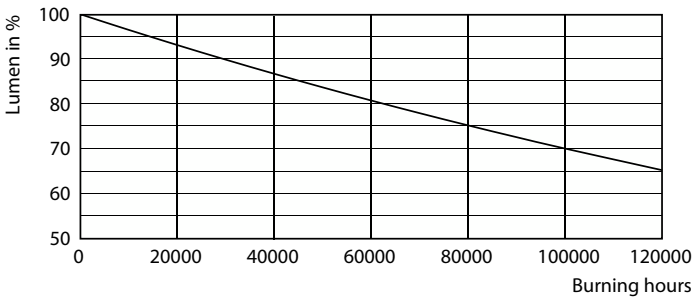
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC



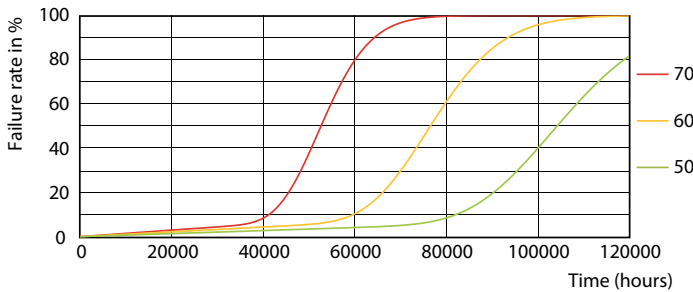
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

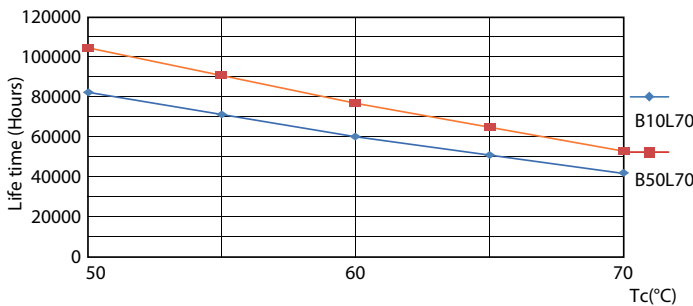
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8
EELC



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

