



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata



MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 11.3 W, 36W TL-D,
3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 11.3 W, LED alternative to 36W TL-D,
3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 ore, 176 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		Uniformità del colore	
Attacco	G13 Rotatable end-cap	Indice di resa cromatica (CRI)	<6
Durata nominale	75.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	80
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LEDtube		RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	5 anni	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	11,3 W
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Corrente lampada (Max)	58 mA
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Corrente lampada (Min)	48 mA
Flusso luminoso	2.000 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	176 lm/W	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 EM	100
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	15
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 EM	160
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	25
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	12 kWh

Numero di registrazione EPREL	2571904
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
---------------------	-----------------

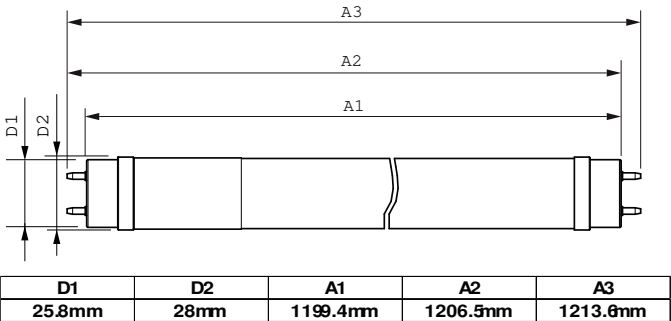
Dati sulla sostenibilità

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938805500
Descrizione codice locale	MLTVAL36830HO2
Codice d'ordine	38805500
Codice materiale (12NC)	929004242402
Codice locale	MLTVAL36830HO2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169388055
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169388062

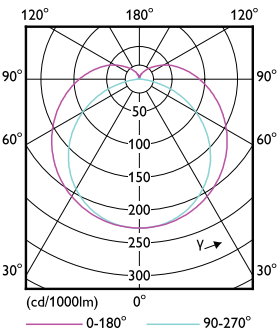
Disegno tecnico



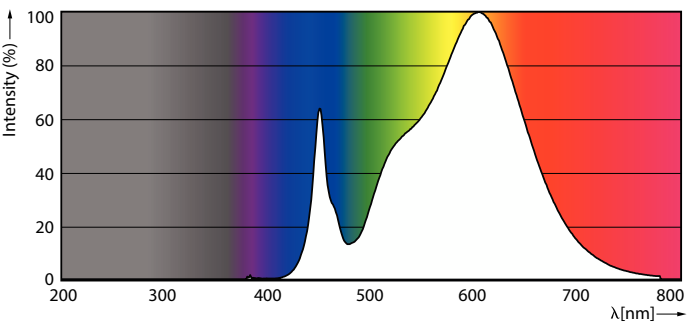
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

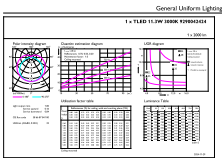
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



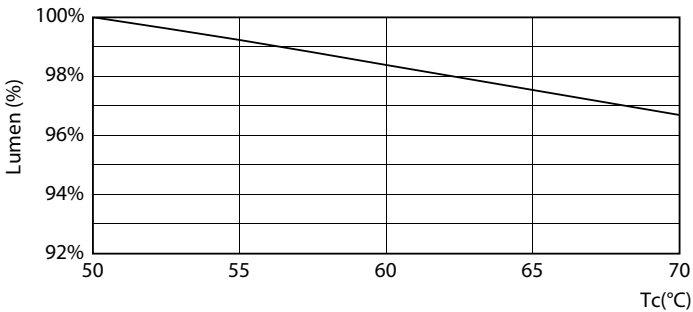
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



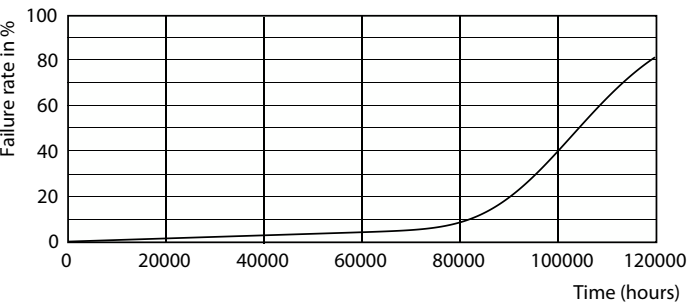
General uniform lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

Durata



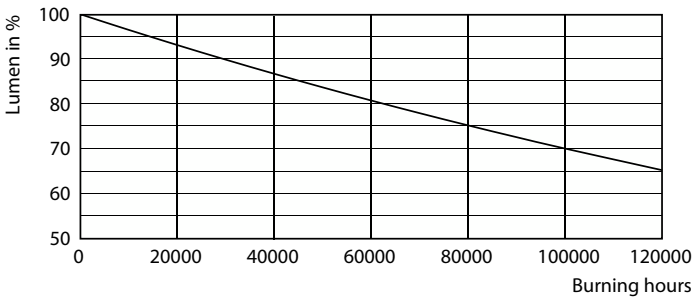
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



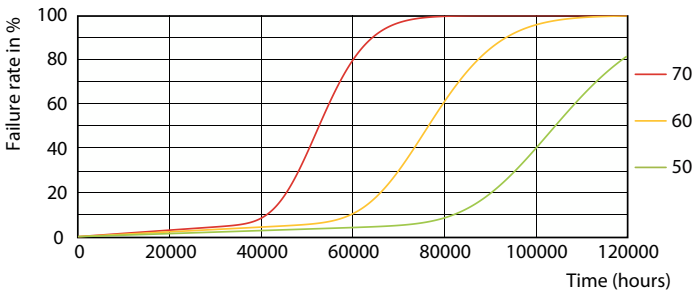
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

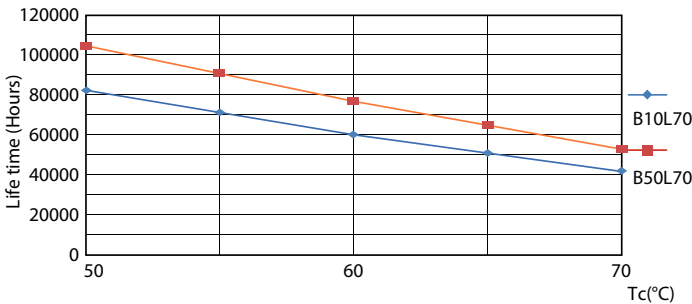
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

