



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata



MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 900 mm, 220-240 V, 12 W,
30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 900 mm, 220-240 V, 12 W, LED alternative to
30W TL-D, 4000 K, 1575 lm, CRI 80, 75000 ore, 131 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-
cap, Plastica, 40 %, 900 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G13 Rotatable end-cap	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	RGO
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	5 anni	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Consumo energetico	12 W
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Corrente lampada (Max)	60 mA
Flusso luminoso	1.575 lm	Corrente lampada (Min)	50 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	30W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	125
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	150
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	200
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	900 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,180 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC

Consumo energetico kWh/1000 h	12 kWh
Numero di registrazione EPREL	2571886
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
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
---------------------	-----------------

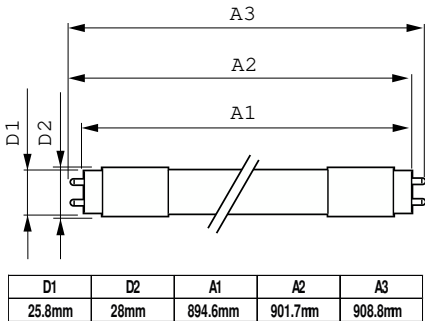
Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Rapporto materiale non vergine del prodotto	28,1 %

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Full EOC	871869668708600
Descrizione codice locale	MLTVAL30840HO
Codice d'ordine	68708600
Codice materiale (12NC)	929001298402
Codice locale	MLTVAL30840HO
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696687086
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696687093

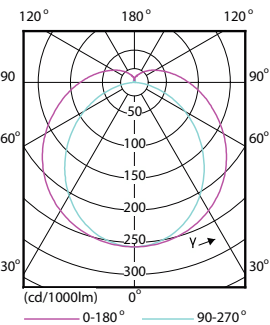
Disegno tecnico



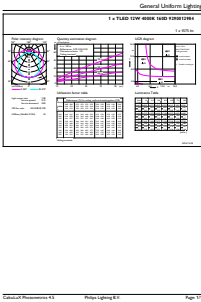
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,8 mm	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	908,8 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

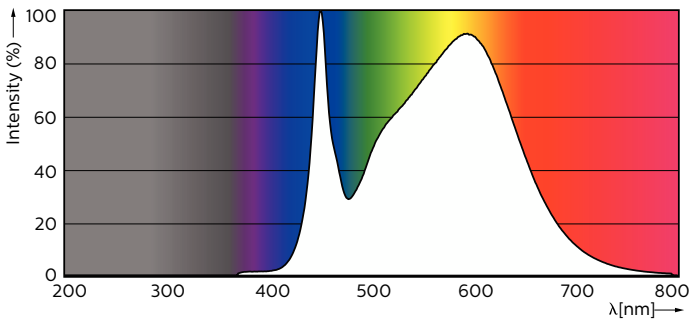
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

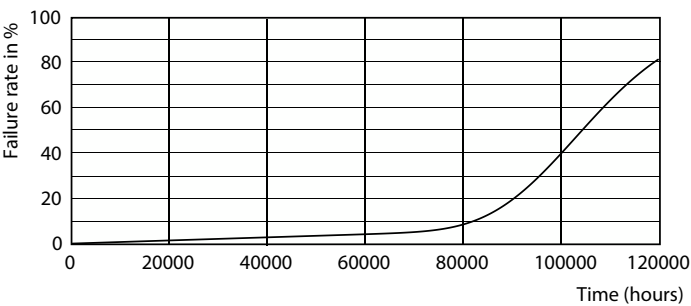


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

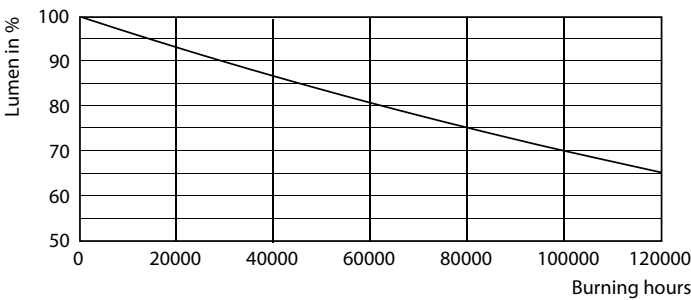


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Durata



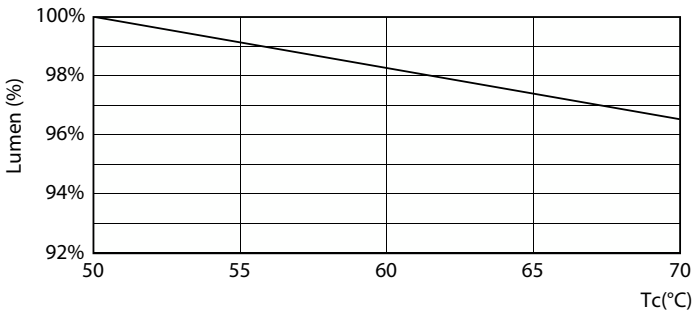
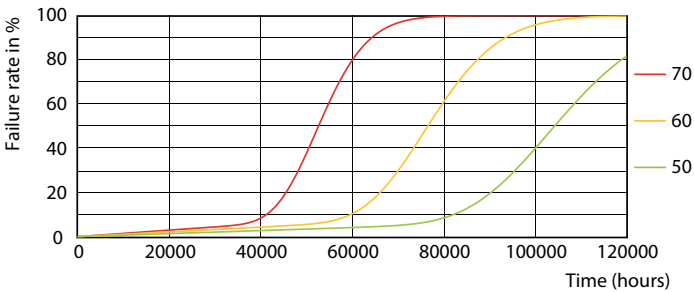
Life Expectancy Diagram



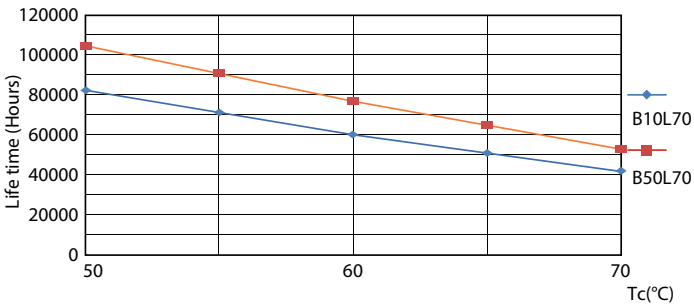
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Life Expectancy Diagram

