



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata



MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D,
4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D,
4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 ore, 185 lm/W, EEL B, G13 Rotatable end-cap,
Plastica, 40 %, 1500 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	3.700 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	185 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	20 W
Corrente lampada (Max)	103 mA
Corrente lampada (Min)	85 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	58W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	9
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	75
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	75
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	10
EM con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	120
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	120
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	16
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	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,265 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	B
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh

Numero di registrazione EPREL	2571900
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
---------------------	-----------------

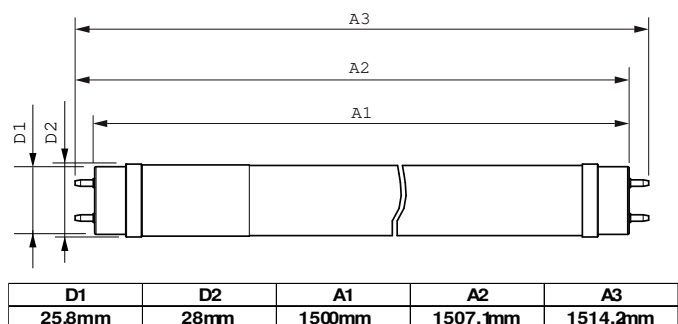
Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Rapporto materiale non vergine del prodotto	25,8 %

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB
Full EOC	872016938801700
Descrizione codice locale	MLTVAL58840UOG4
Codice d'ordine	38801700
Codice materiale (12NC)	929004242202
Codice locale	MLTVAL58840UOG4
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169388017
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169388024

Disegno tecnico

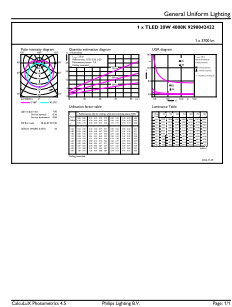


Product

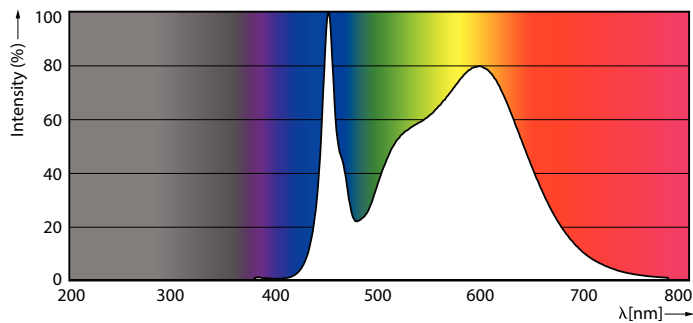
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

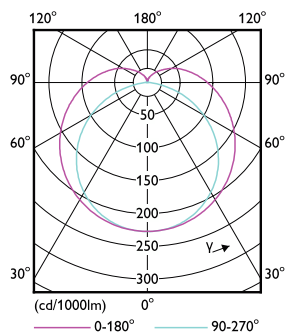
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

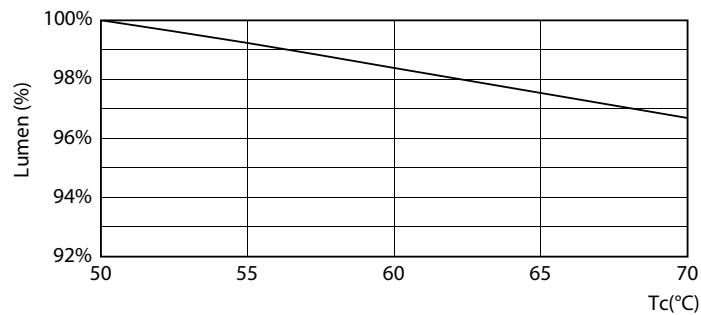


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

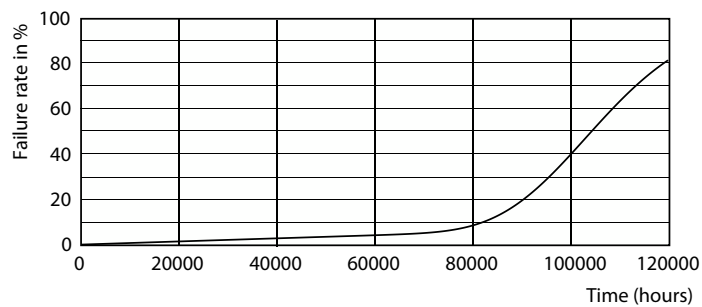


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB

Durata



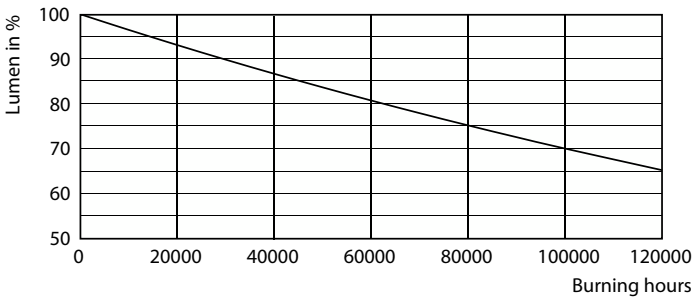
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB



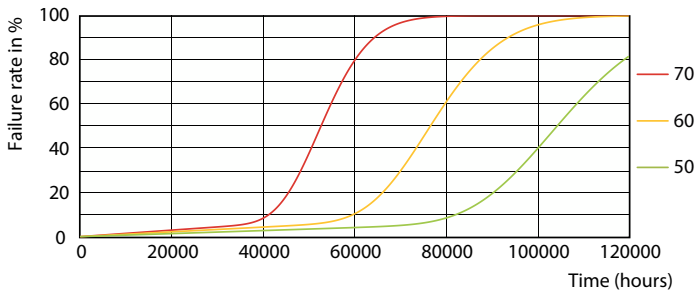
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

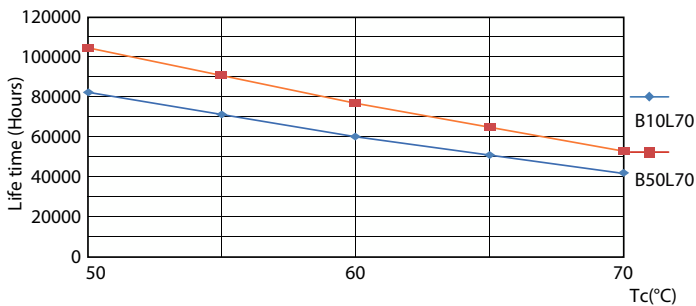
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8
EELB



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

