



Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 17.6 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 100000 ore

Con i prezzi dell'energia in aumento e il Green Deal dell'UE che prevede contributi finanziari per le ristrutturazioni edilizie a efficienza energetica, molte aziende stanno rendendo più sostenibili i propri impianti di illuminazione. Il nuovo Philips MASTER LEDtube UltraEfficient T8 rappresenta una vera svolta verso un'illuminazione più sostenibile. Sostituisce direttamente i tubi fluorescenti o LED esistenti e garantisce subito una riduzione dei costi energetici significativa e una durata di vita molto più lunga!

Dati del prodotto

Informazioni generali		Funzionamento e parte elettrica	
Attacco	G13 Rotatable end-cap	Flusso luminoso	3.700 lm
Durata nominale	100.000 ore	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LEDtube	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Uniformità del colore	<6
Periodo di garanzia	10 anni	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di linea	50 to 60 Hz

Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	17,6 W
Corrente lampada (Max)	93 mA
Corrente lampada (Min)	73 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
Corrente di spunto di alimentazione	5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	10
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	130
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	130
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	45 °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)	0,285 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	A
Prodotto per il risparmio energetico	Si

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	2102397
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

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	25,3 %
---	--------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
Full EOC	871951443168300
Descrizione codice locale	MLT58840UEA
Codice d'ordine	43168300
Codice materiale (12NC)	929003482302
Codice locale	MLT58840UEA
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514431683
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514431690

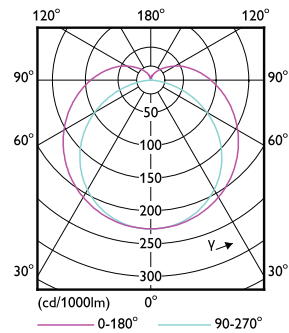
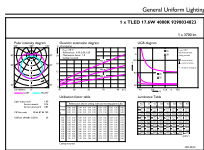
Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

Disegno tecnico



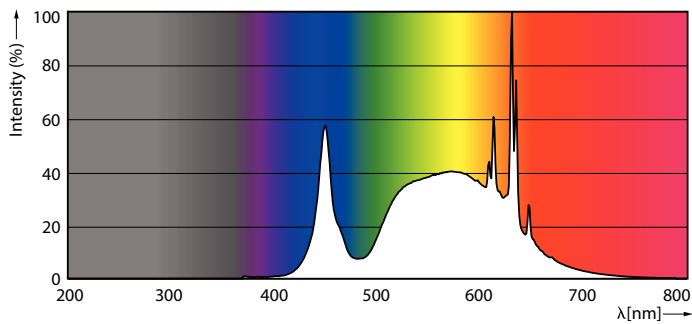
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
840 T8 EELA					

Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

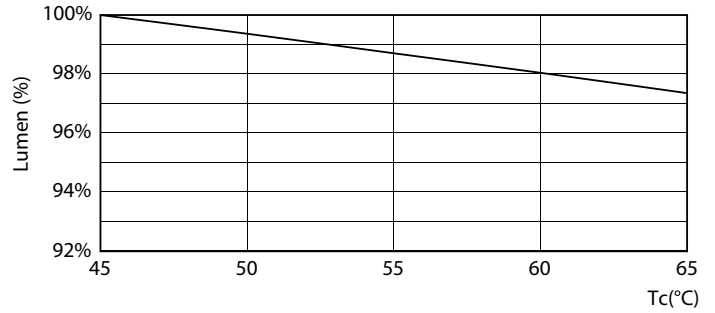
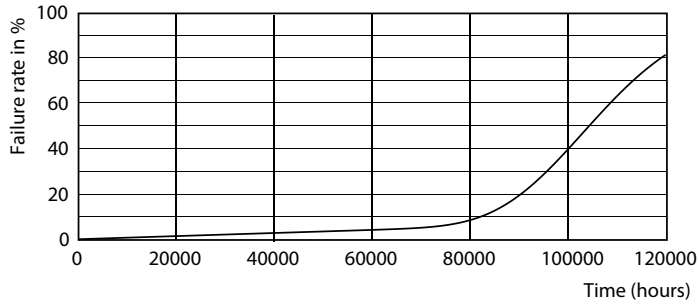
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

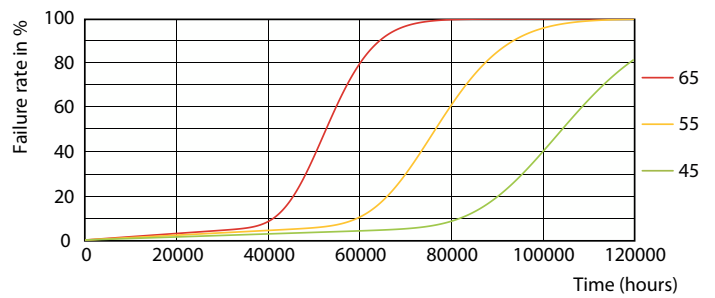
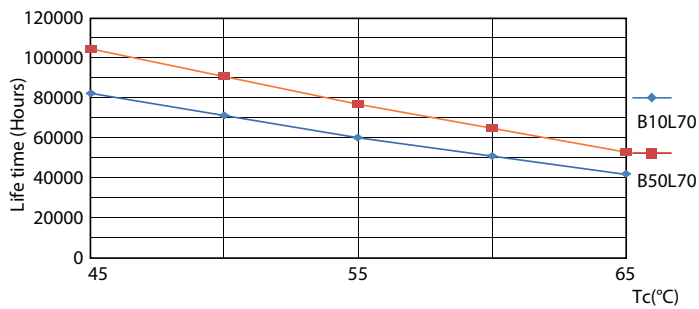
Tube LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

Durata



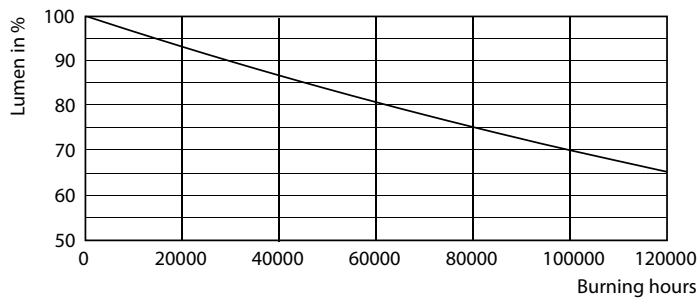
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA



LifetimeVsTc

LEDtube-100K-4565-FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

