



MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

Con i prezzi dell'energia in aumento e il Green Deal2 dell'UE che prevede contributi finanziari per le ristrutturazioni edilizie a efficienza energetica, molte aziende stanno rendendo più sostenibili i loro impianti d'illuminazione. Il nuovo Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 rappresenta una vera svolta nel percorso 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	G13 ROT	RG0	
Durata nominale	100.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	17,6 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Max)	93 mA
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Corrente lampada (Min)	73 mA
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Tempo di avvio (Nom)	1 s
Flusso luminoso	3.700 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	1 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione (Nom)	220-240 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	210 lm/W	Compatibilità del ballast	EM/Mains
Uniformità del colore	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Corrente di spunto di alimentazione	5
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

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

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

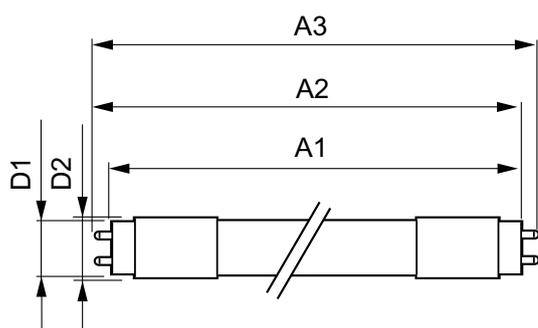
Classe di efficienza energetica	A
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC

Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	1013081
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

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

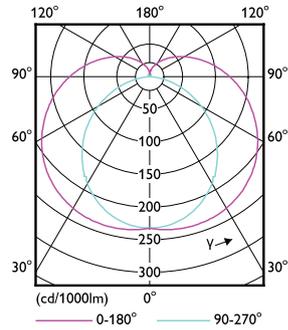
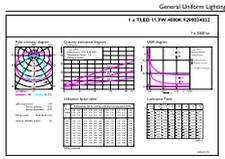
Disegno tecnico



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					

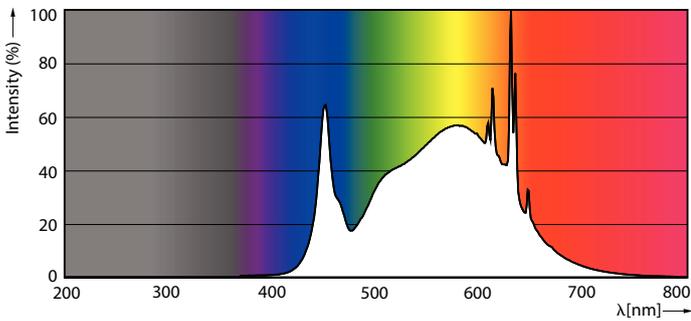
MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

Fotometrie



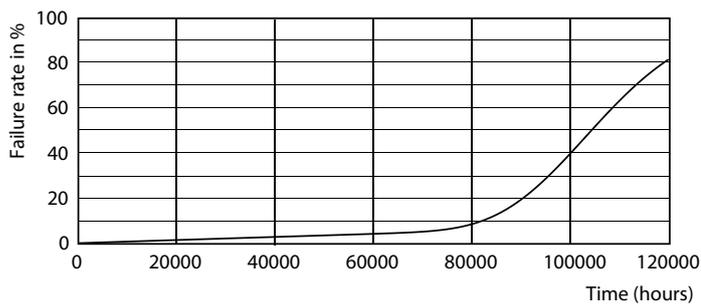
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

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

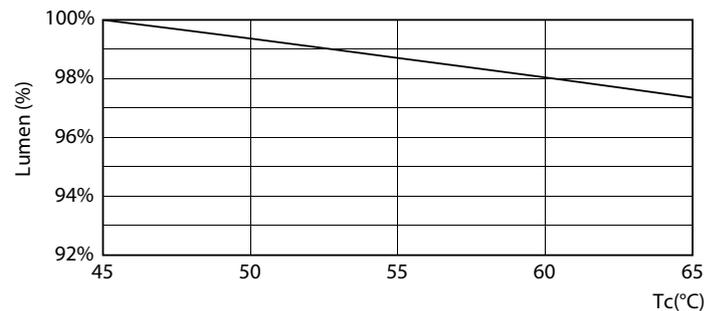


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

Durata



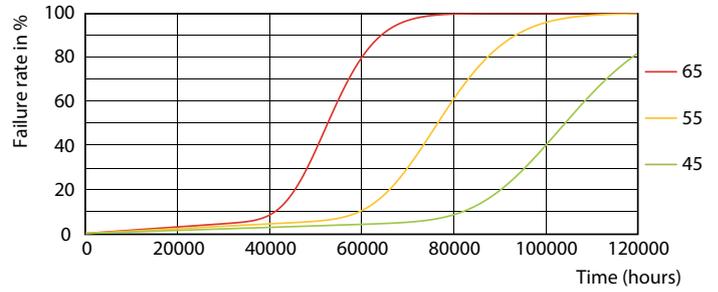
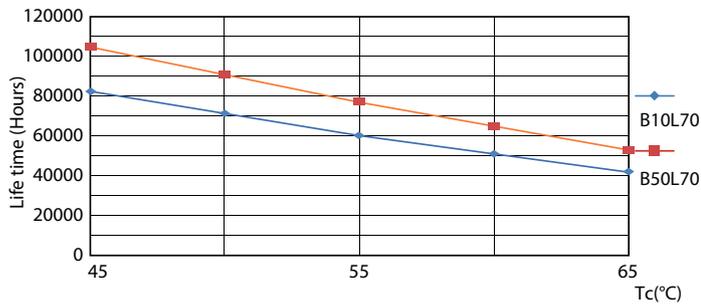
Life Expectancy Diagram



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

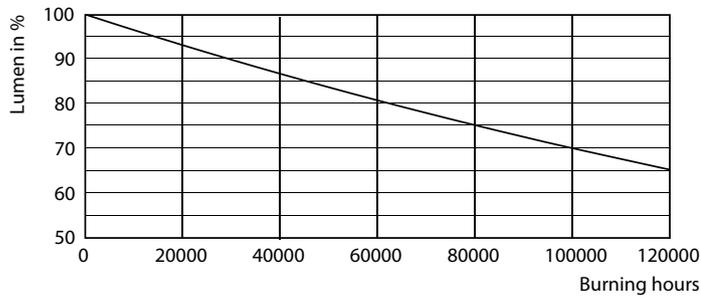
MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

Durata



LifetimeVsTc

LEDtube-100K-4565-FailureRate-LED



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

