

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

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

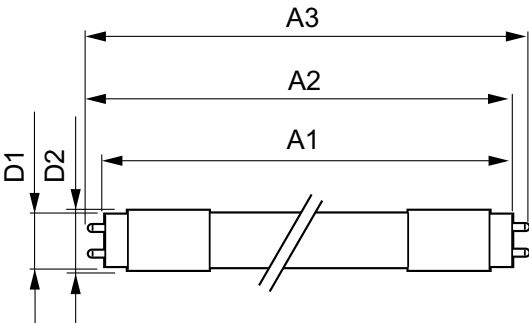
Informazioni generali	
Attacco	G13 ROT
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.500 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 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 linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13,5 W
Corrente lampada (Max)	69 mA
Corrente lampada (Min)	56 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
Compatibilità del ballast	EM/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimentazione	3.87
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	110

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	110
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	15
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete EM senza condensatore di rifasamento.	175
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	175
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	55 °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)	0.230 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	B
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC

Disegno tecnico

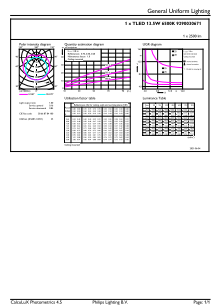


Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Numero di registrazione EPREL	1205537
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,2
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8
Full EOC	871951433974300
Descrizione codice locale	MLTVAL36865UEG2
Codice d'ordine	33974300
Codice materiale (12NC)	929003067102
Codice locale	MLTVAL36865UEG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514339743
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514339750

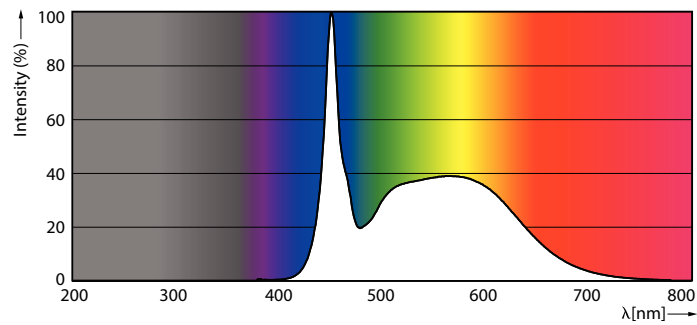
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

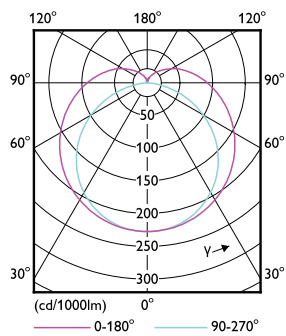
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

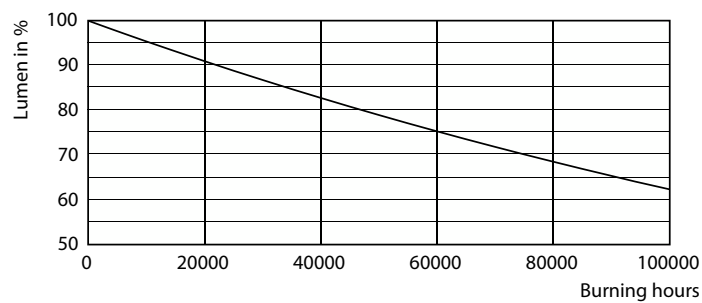


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

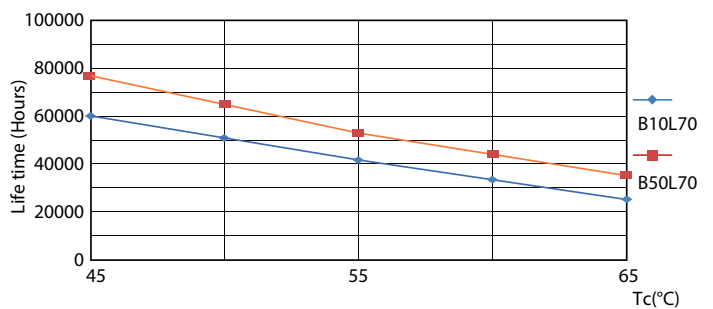


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

Durata



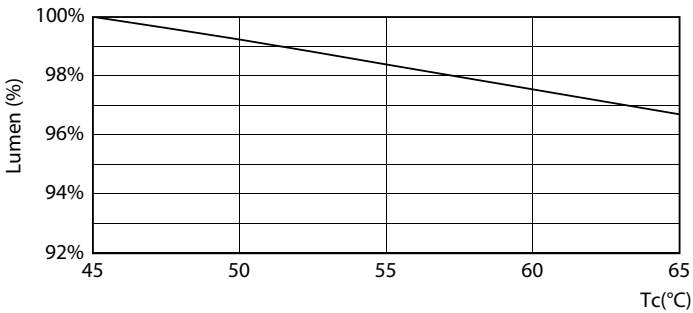
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8



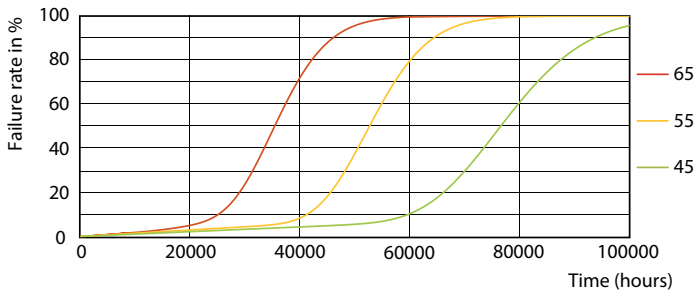
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

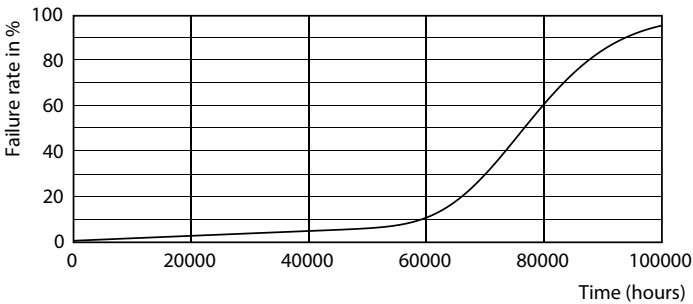
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8



MAS-LEDtube-UE-T8-20240408-75K-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

