



Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

MASTER, LED, T8, EM/Mains, 1200 mm, 11.9 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 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		
Attacco	G13 ROT	
Durata nominale	100.000 ore	
Ciclo di commutazione on/off	200.000	
Lighting Technology	LED	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	
Periodo di garanzia	10 anni	
Dati tecnici di illuminazione		
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	
Angolo del fascio (Nom)	160 °	
Flusso luminoso		2.500 lm
Designazione colore		Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)		4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		210 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

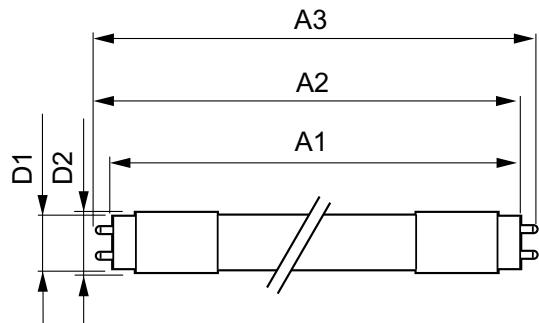
Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	26,5 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	11,9 W
Corrente lampada (Max)	63 mA
Corrente lampada (Min)	48 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	36W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	120
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di riasamento.	15
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	190
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di riasamento.	190
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	25
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	40 °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	A
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificado ENECL
Consumo energetico kWh/1000 h	12 kWh
Numero di registrazione EPREL	2102398
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
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Full EOC	871951443166900
Descrizione codice locale	MLT36840UEA
Codice d'ordine	43166900
Codice materiale (I2NC)	929003482202
Codice locale	MLT36840UEA
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514431669
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514431676

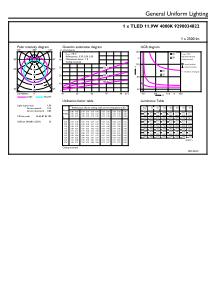
Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

Disegno tecnico

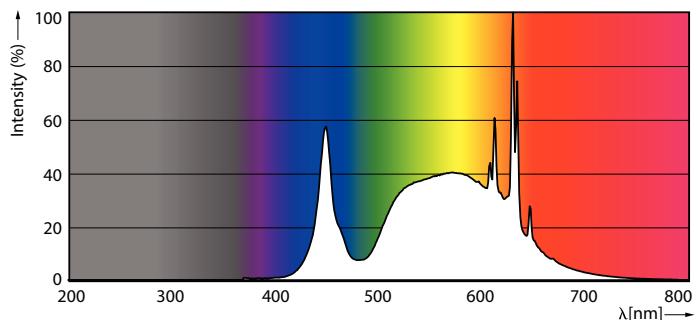


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

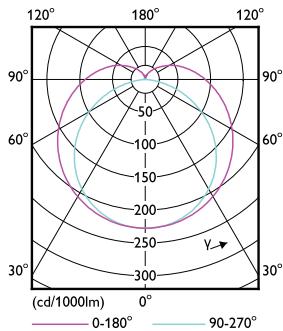
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



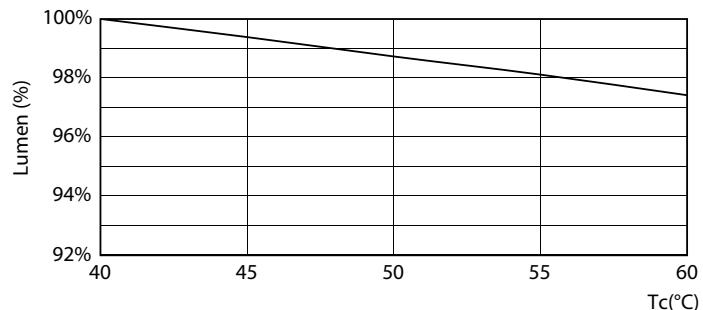
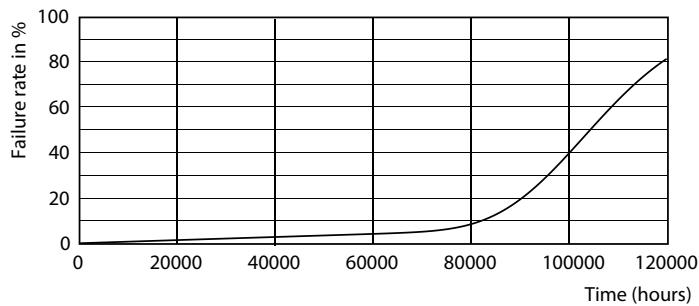
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

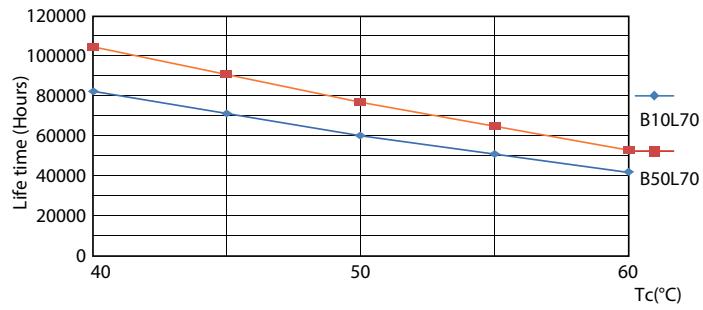
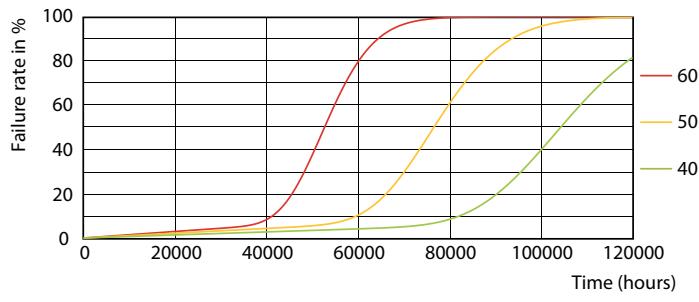
Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata

Durata



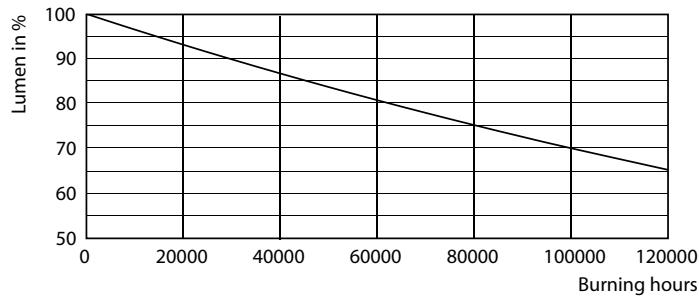
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8
EELA



LEDtube_100K_4060_FailureRate-LED

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8
EELA

Tubo LED MASTER T8 UltraEfficient con plastica riciclata



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Dicembre 12 - Dati soggetti a modifiche