



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

Warnings and safety

• -

Dati del prodotto

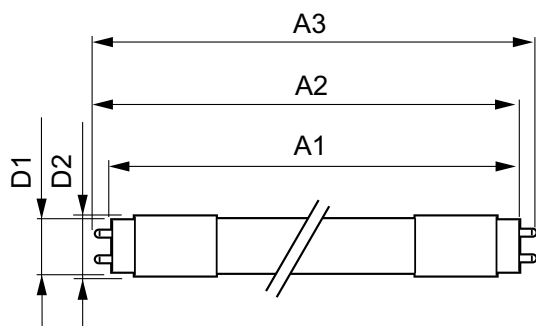
Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		131 lm/W
Marchio CE	Si	Uniformità del colore	<6
Conformità a RoHS EU	Si	Indice di resa dei colori (Nom)	80
Durata nominale (Nom)	75000 h	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	200000	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Livello	MASTER	Power (Rated) (Nom)	12 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Max)	60 mA
Codice colore	840 [CCT di 4.000 K]	Corrente lampada (Min)	50 mA
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso (Nom)	1575 lm	Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianca neutra (CW)	Fattore di potenza (Nom)	0,9
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione (Nom)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	900 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E

Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance TUV Marchio CE KEMA Keur certificate
Consumo energetico kWh/1000 h	12 kWh
Numero di registrazione EPREL	1206963
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871869668708600
Nome prodotto ordine	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718696687086
Codice d'ordine	68708600
Codice locale	MLTVAL30840HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929001298402
Peso netto (al pezzo)	0,180 kg

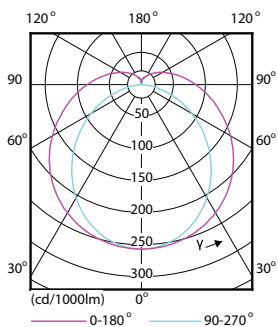
Disegno tecnico



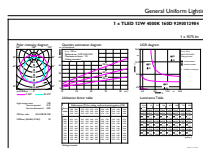
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Fotometrie



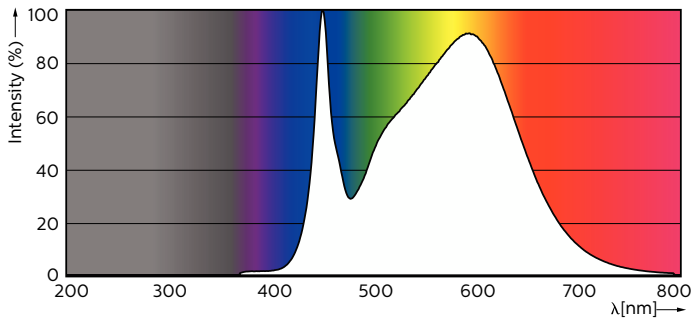
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

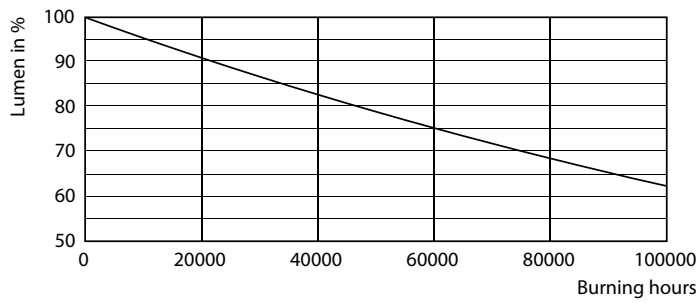
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie

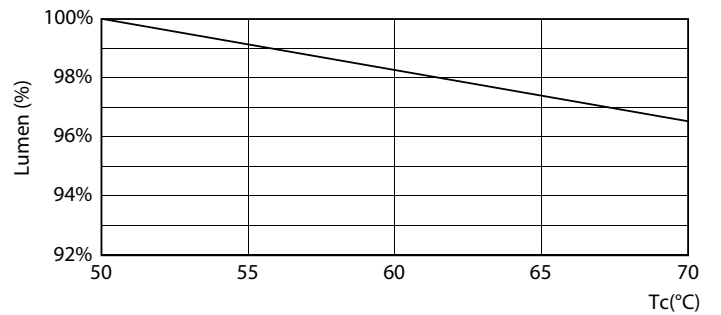


Spectral Power Distribution Colour

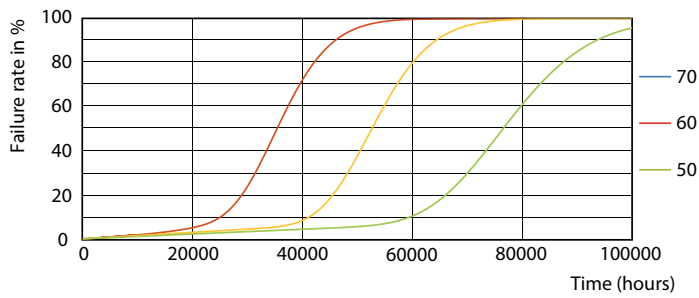
Durata



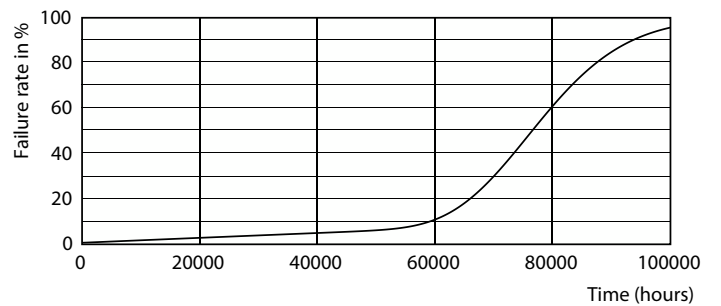
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



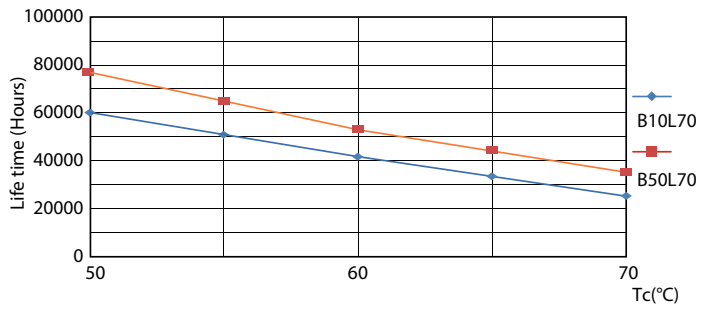
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc

