



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 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	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
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	2.100 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura del colore correlata	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Min)	168 lm/W
Uniformità del colore	<6

Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	12,5 W
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

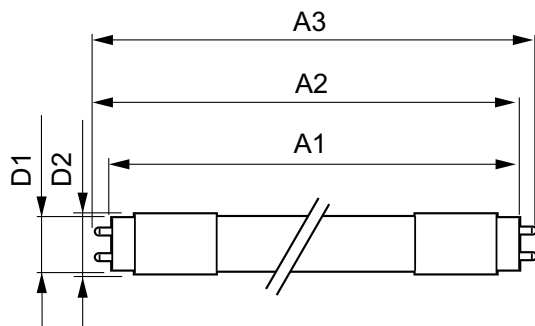
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Controlli e regolazione del flusso	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh

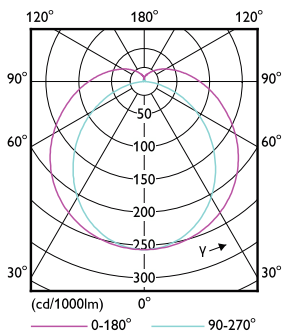
Numero di registrazione EPREL	1206968
Marchio CE	Si
Conforme a RoHS	Si
Dati del prodotto	
Full EOC	871869959239400
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
Codice d'ordine	59239400
Codice locale	MLTVAL36865HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Numero materiale (12NC)	929001922802
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
EAN/UPC - Case	8718699592400

Disegno tecnico

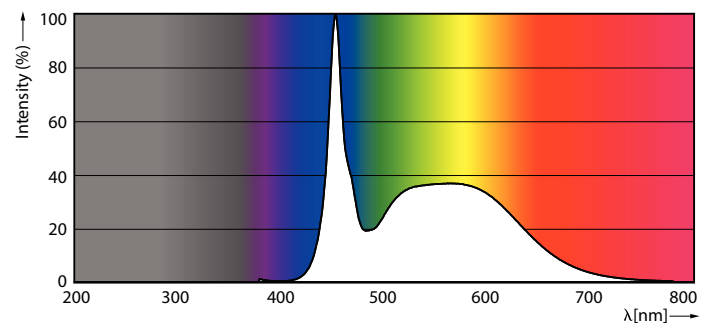


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometrie



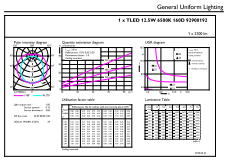
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie

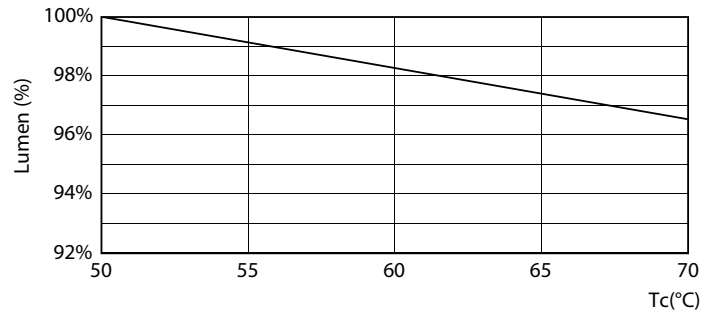


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

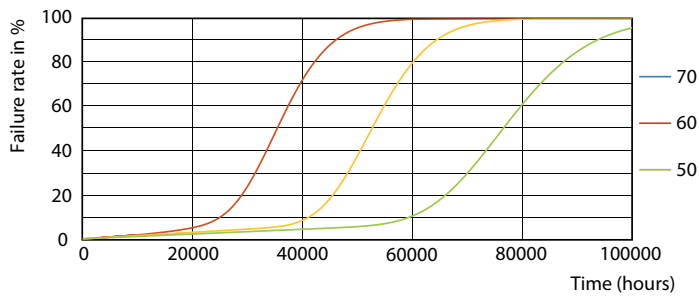
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



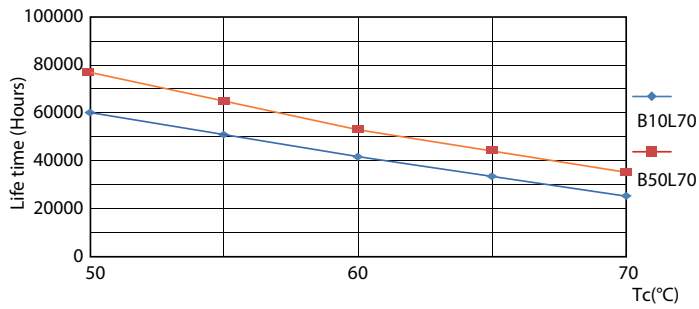
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

