MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 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	
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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.100 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	168 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	12,5 W
Corrente lampada (Max)	63 mA
Corrente lampada (Min)	52 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Corrente di spunto di alimetazione	8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	115
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	150
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	190
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °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

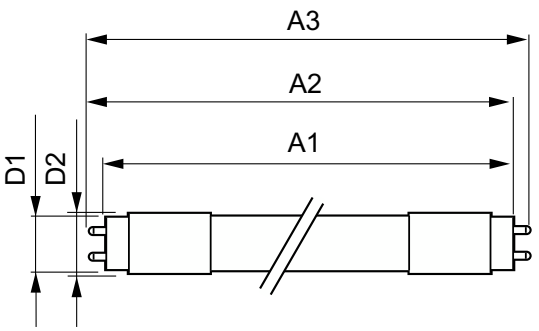
Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh
Numero di registrazione EPREL	1206967
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 HO 12.5W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Full EOC	871869959237000
Descrizione codice locale	MLTVAL36840HO
Codice d'ordine	59237000
Codice materiale (12NC)	929001922702
Codice locale	MLTVAL36840HO
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699592370
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699592387

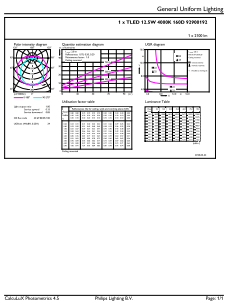
Disegno tecnico



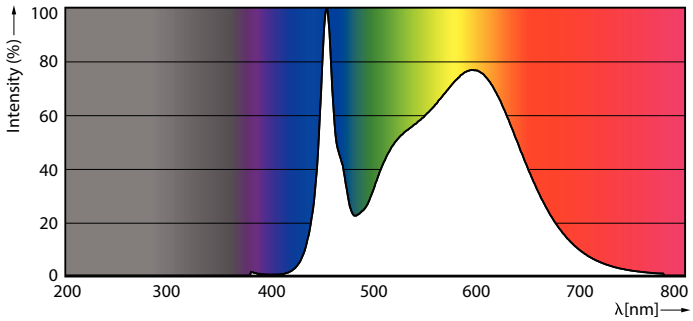
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

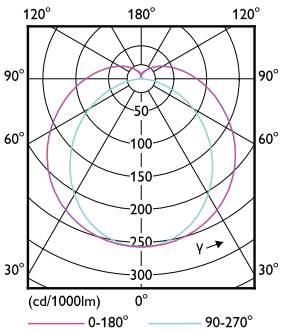
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

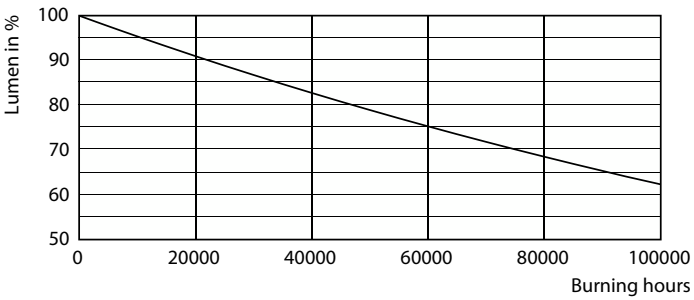


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

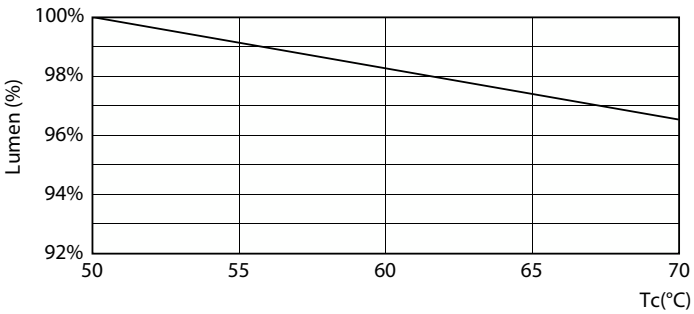


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Durata



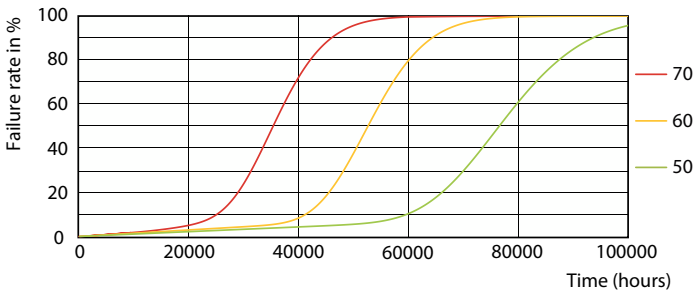
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



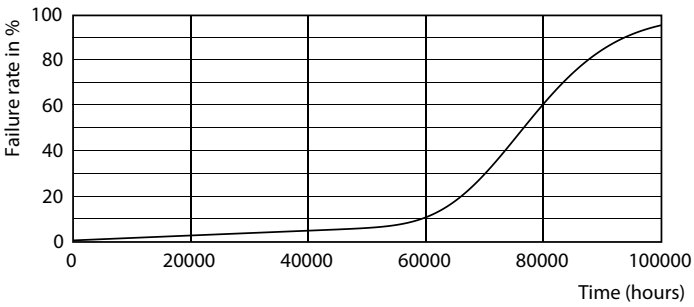
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

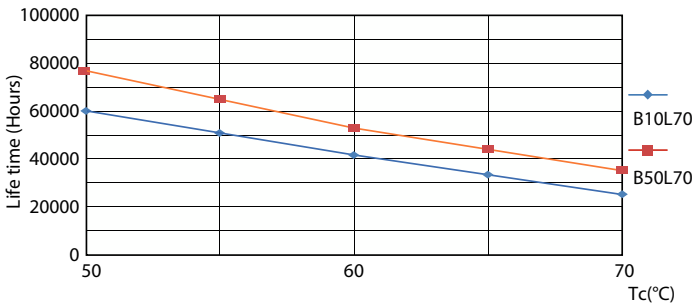
Durata



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 2023 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.