



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 14.7 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 ore

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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	G13 ROT		4000 K
Durata nominale	75.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LEDtube	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	2.500 lm	Consumo energetico	14,7 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Max)	74 mA

MASTER LEDtube EM/Mains

Corrente lampada (Min)	61 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	8,4
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.	100
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	140
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	160
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Compatibilità del ballast	EM/Mains

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

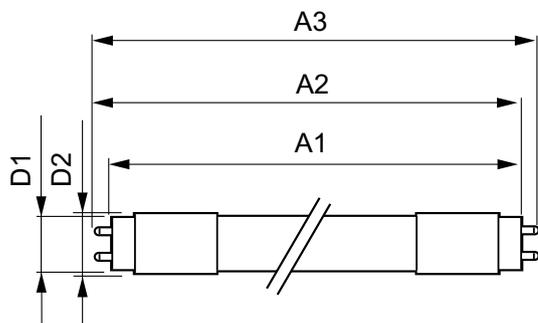
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	15 kWh
Numero di registrazione EPREL	1206974
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 UO 14.7W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Full EOC	871951431658400
Descrizione codice locale	MLTVAL36840UOG3
Codice d'ordine	31658400
Codice materiale (12NC)	929002998302
Codice locale	MLTVAL36840UOG3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316584
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514316591

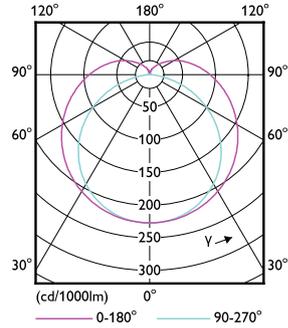
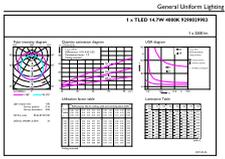
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

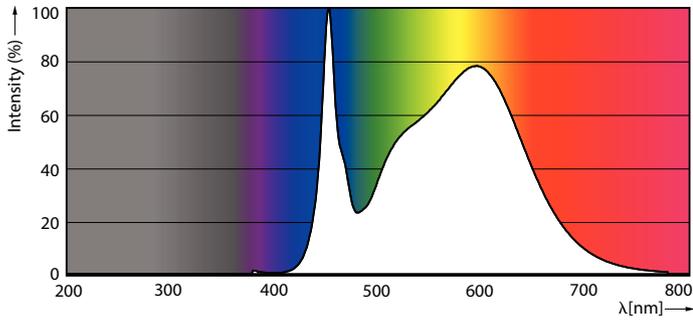
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie



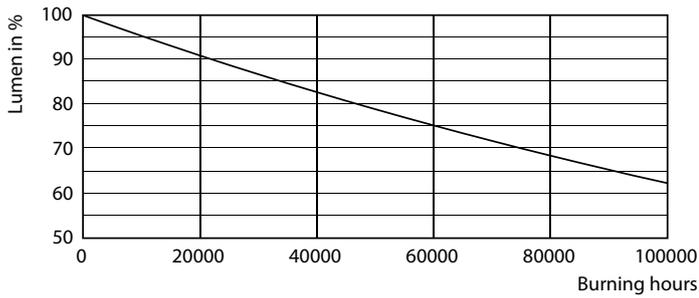
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

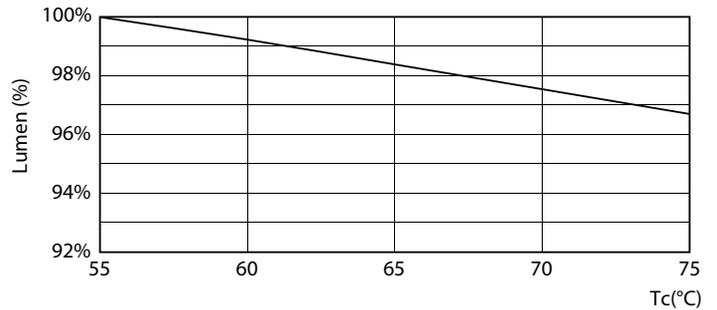


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Durata



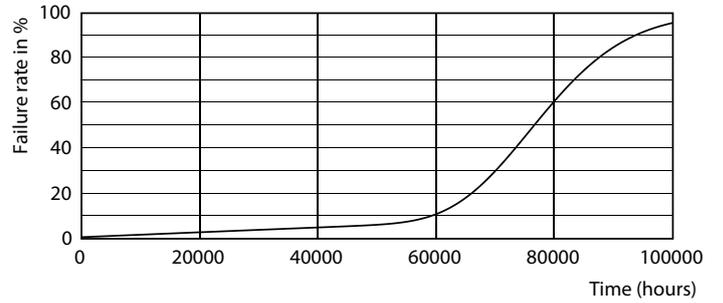
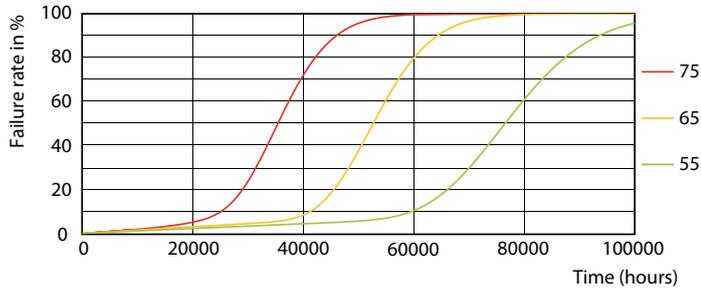
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

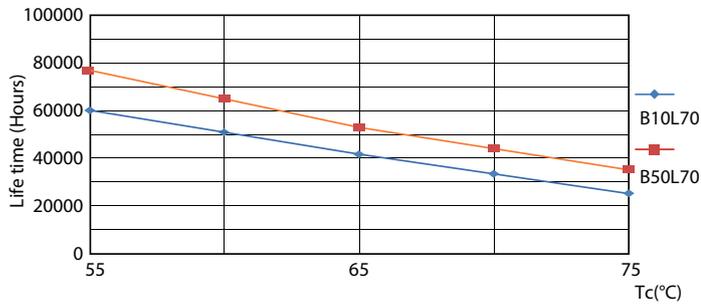
MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

