



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	SI

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	3.700 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	154,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83

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	24 W
Corrente lampada (Max)	112 mA
Corrente lampada (Min)	103 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

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C

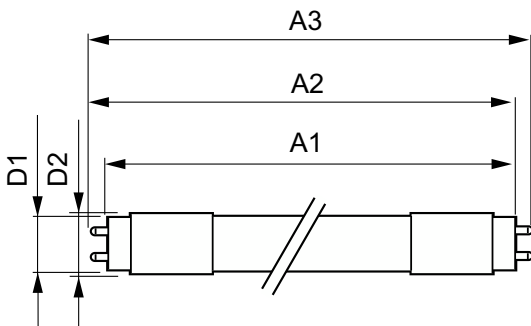
MASTER LEDtube EM/Mains

Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Approvazione e applicazione	
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh

Dati del prodotto

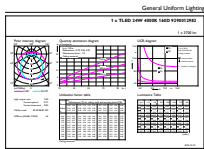
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8
Full EOC	871869668744400
Codice d'ordine	68744400
Codice materiale (12NC)	929001298202
Codice locale	MLTVL58840UO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696687444
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696687451

Disegno tecnico

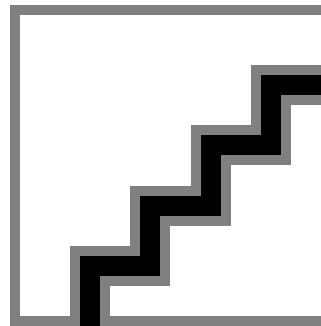


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

Fotometrie



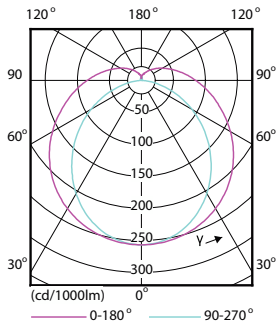
General Uniform Lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8

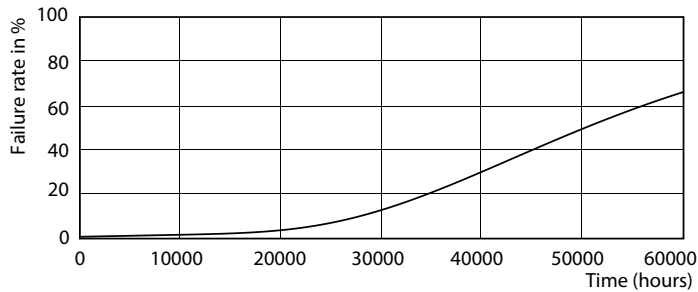
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie

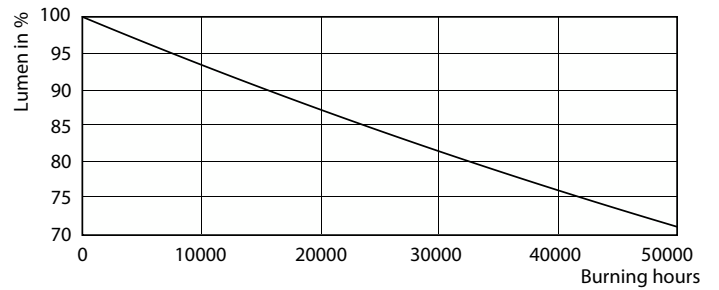


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8

