



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 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]
Flusso luminoso	3.100 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

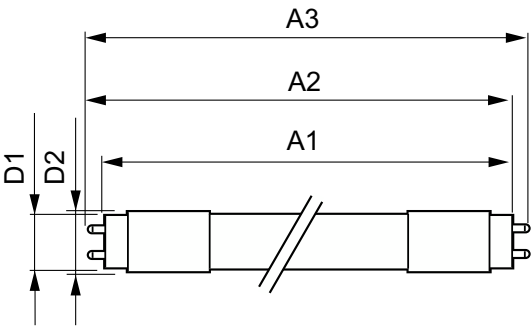
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	20 W
Corrente lampada (Max)	94 mA
Corrente lampada (Min)	86 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

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	Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

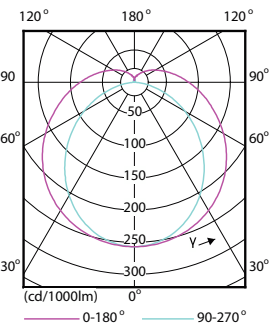
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871869668714700
Descrizione codice locale	MLTVAL58840HO
Codice d'ordine	68714700
Codice materiale (12NC)	929001298702
Codice locale	MLTVAL58840HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696687147
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696687154

Disegno tecnico

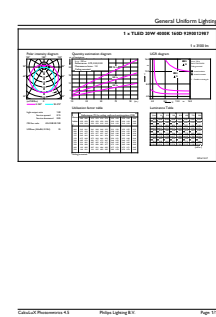


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	25,78 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

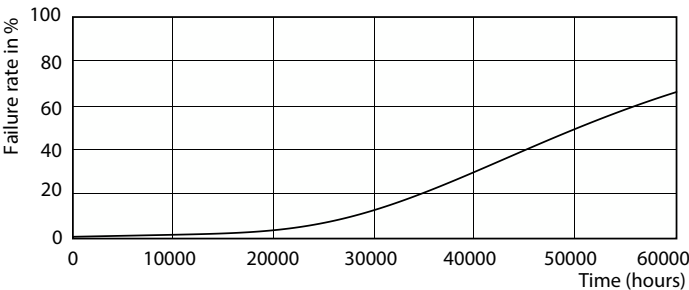
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie

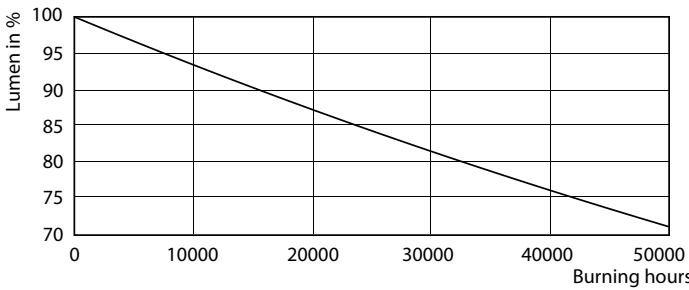


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

