

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 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 (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	70.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Sì

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)	172,00 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	21,5 W
Corrente lampada (Max)	111 mA
Corrente lampada (Min)	83 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

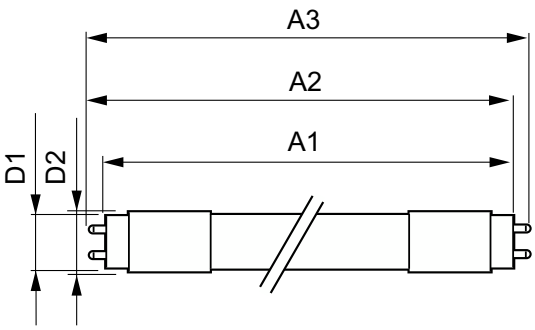
Meccanica e corpo	
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8

Approvazione e applicazione	
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	22 kWh

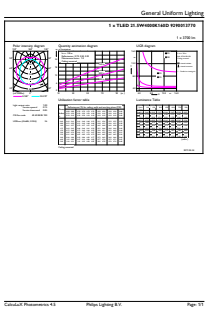
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Full EOC	871869673154300
Codice d'ordine	73154300
Codice materiale (12NC)	929001377002
Codice locale	MLTVAL58840UE
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696731543
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696731550

Disegno tecnico

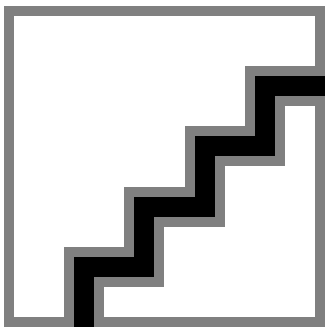


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Fotometrie



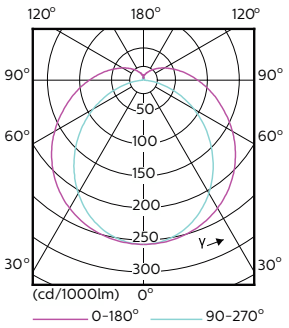
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

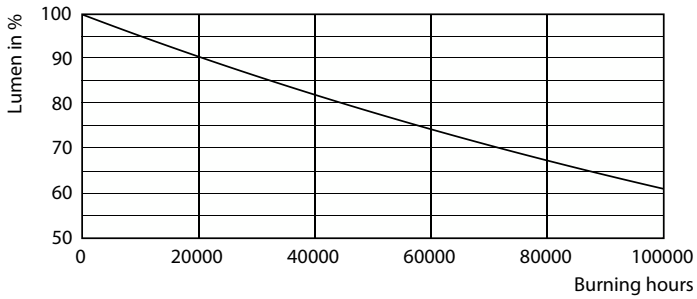
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie

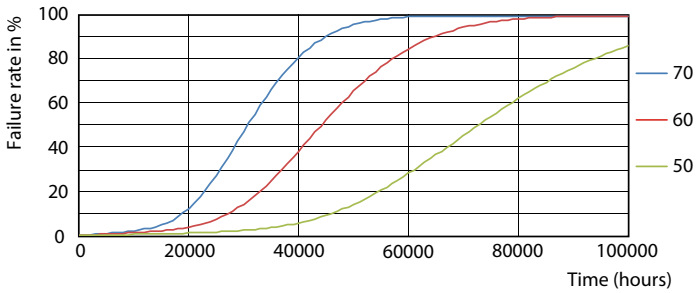


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

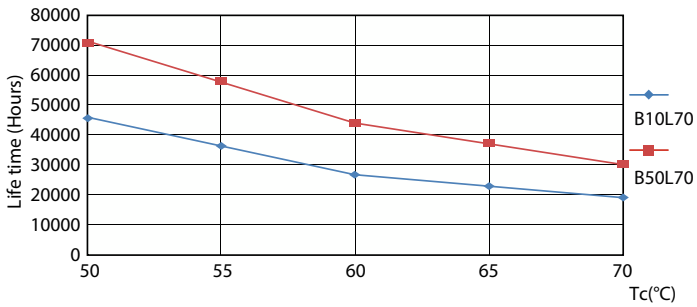
Durata



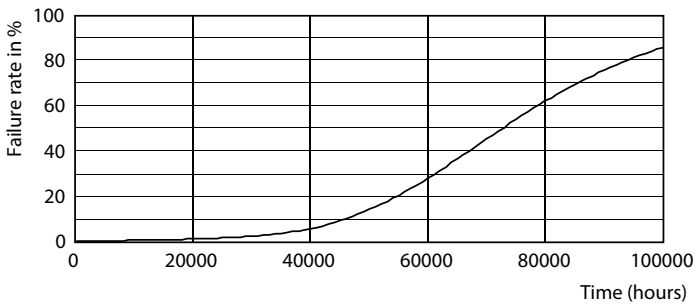
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



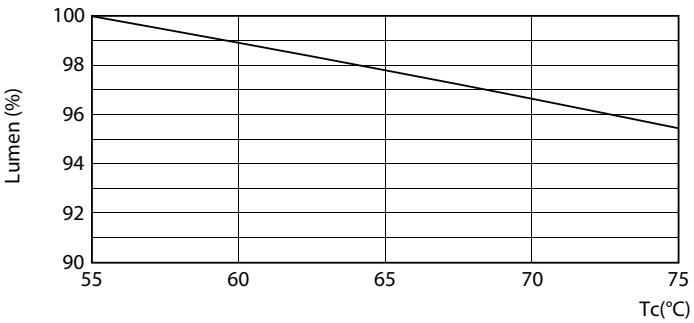
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

© 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.