



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 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	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	3.400 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147,00 lm/W
Uniformità del colore	<6

Indice di resa cromatica (CRI)	
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	23 W
Corrente lampada (Max)	108 mA
Corrente lampada (Min)	99 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 45 °C
Temp. massima involucri (Nom)	60 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.500 mm

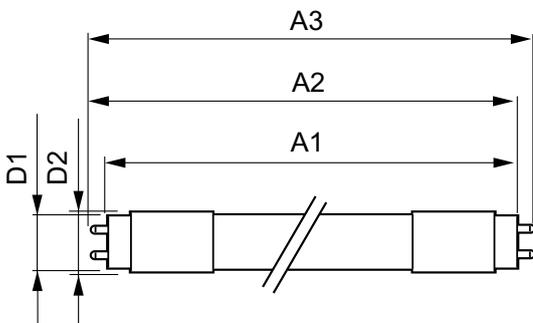
Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh

Dati del prodotto

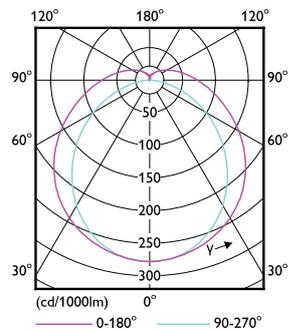
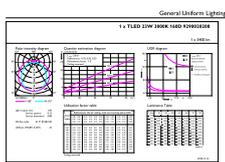
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
Full EOC	871869964727800
Codice d'ordine	64727800
Codice materiale (12NC)	929002020802
Codice locale	MLTVAL5883UOG2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699647278
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699647285

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

Fotometrie

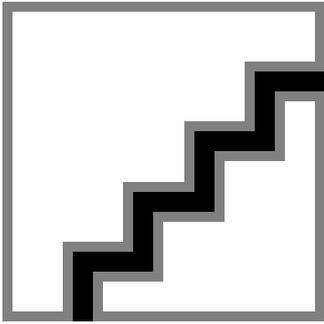


Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

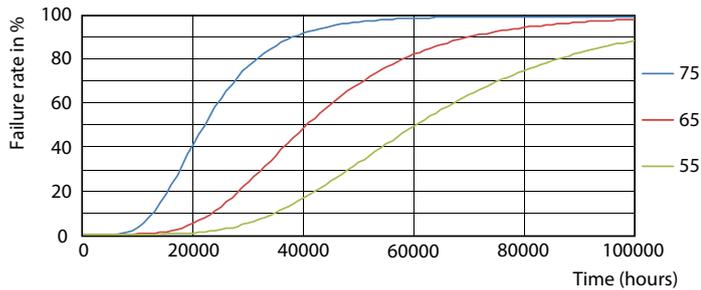
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie

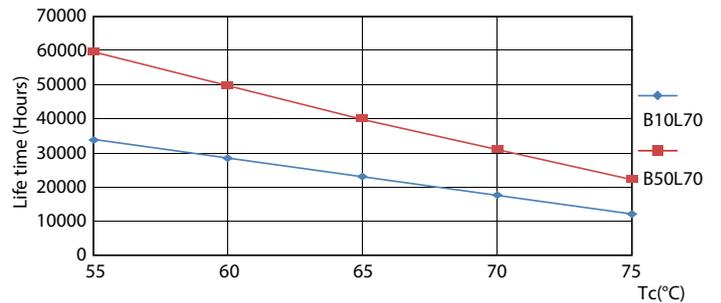


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

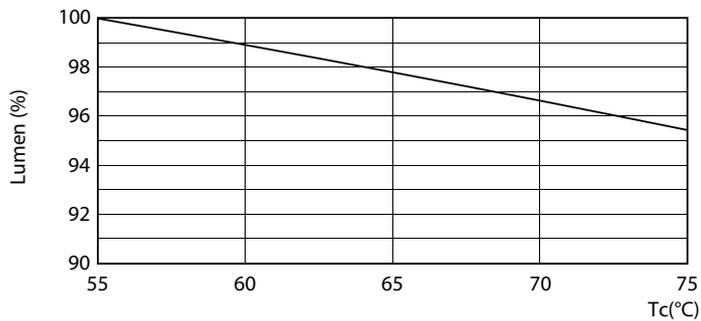
Durata



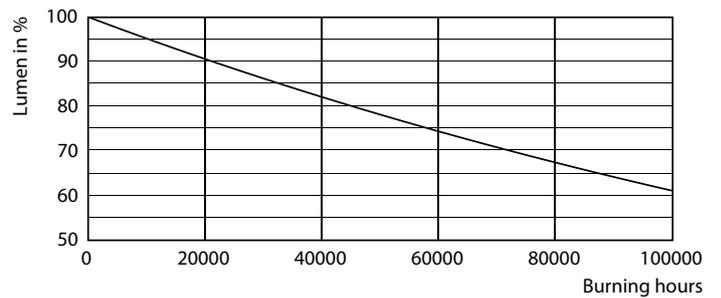
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



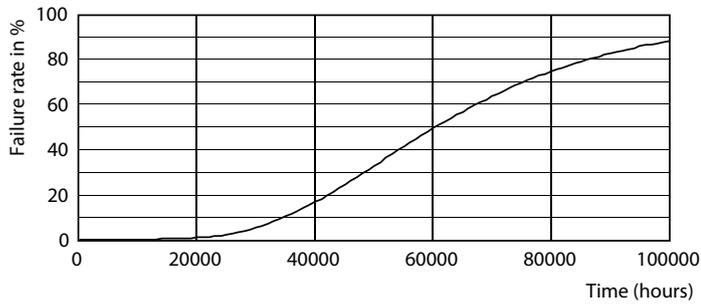
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

