

# MASTER Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8

Una soluzione LED ad alte prestazioni, il tubo professionale MASTER Value LED è ideale per sostituire lampade fluorescenti T8 con reattore EM o installazione direttamente sulla rete. Questo prodotto fornisce un effetto di luce uniforme per l'illuminazione generale e un'efficienza energetica immediata.

### 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	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
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 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm

# MASTER Value LEDtube T8

## Approvazione e applicazione

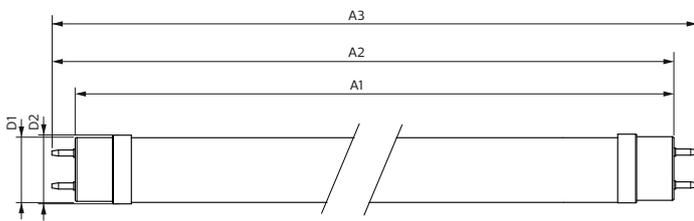
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8

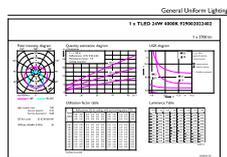
Full EOC	871869964705600
Codice d'ordine	64705600
Codice materiale (12NC)	929002022402
Codice locale	MLTVAL58840UOG
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699647056
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699647063

## Disegno tecnico

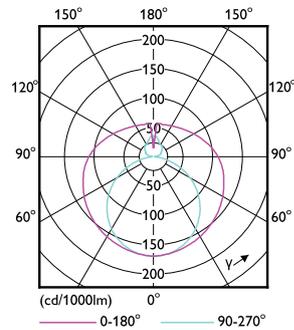


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

## Fotometrie



5000K (Power factor 0.9) Philips Lighting B.V. Page 11

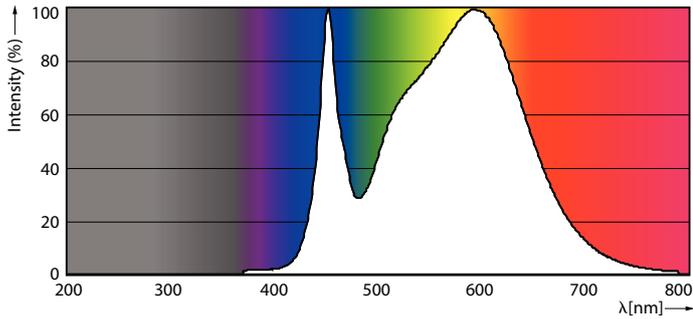


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8

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

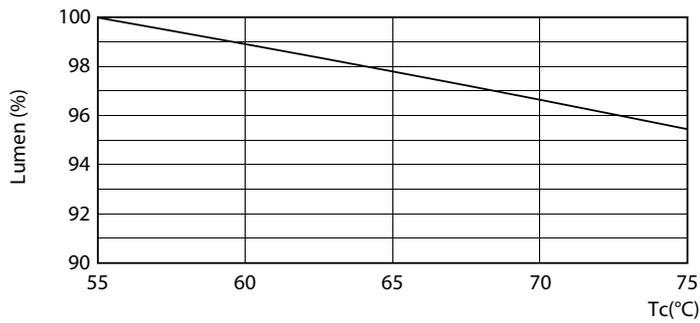
# MASTER Value LEDtube T8

## Fotometrie

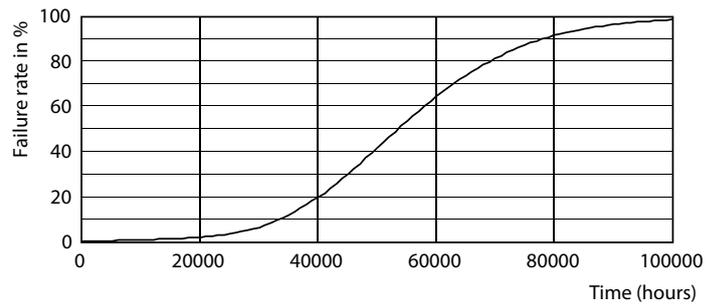


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8

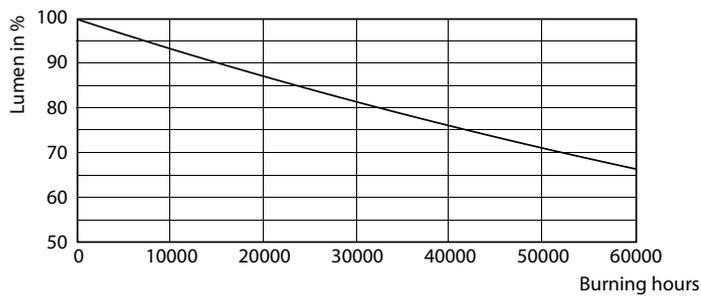
## Durata



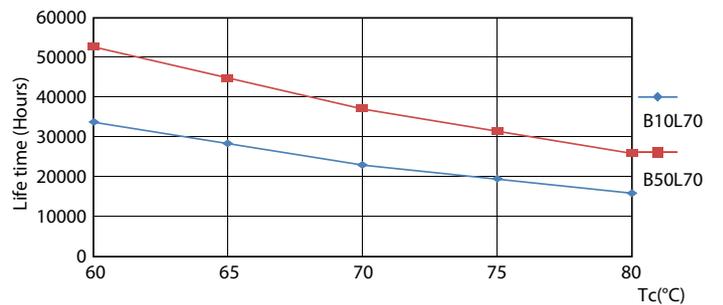
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8



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



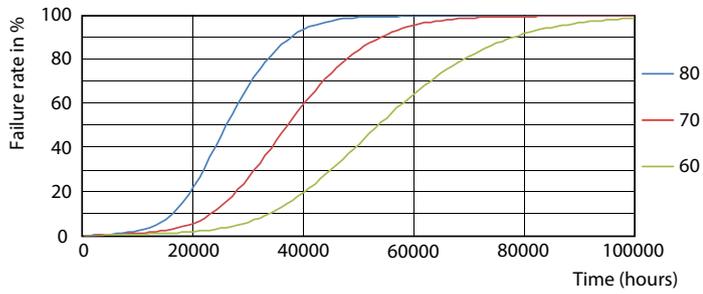
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8



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

# MASTER Value LEDtube T8

## Durata



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

