



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 21.7 W, 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 ore

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	Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Durata nominale	75.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LEDtube	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	3.700 lm	Consumo energetico	21,7 W
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Max)	108 mA

MASTER LEDtube EM/Mains

Corrente lampada (Min)	89 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
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	8,4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	70
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	70
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	10
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	110
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	110
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,285 kg

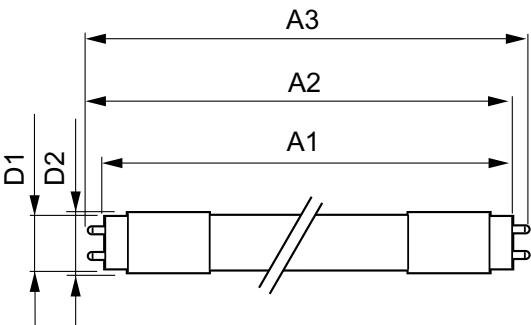
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	22 kWh
Numero di registrazione EPREL	1206978
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,2
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

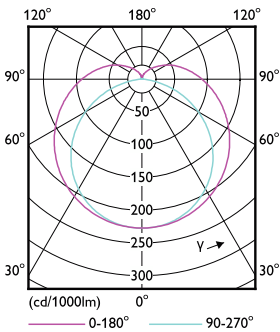
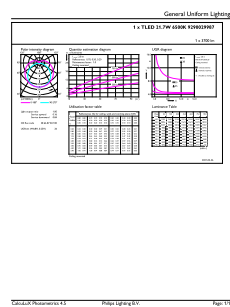
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
Full EOC	871951431666900
Descrizione codice locale	MLTVAL58865UOG3
Codice d'ordine	31666900
Codice materiale (12NC)	929002998702
Codice locale	MLTVAL58865UOG3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316669
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514316676

Disegno tecnico



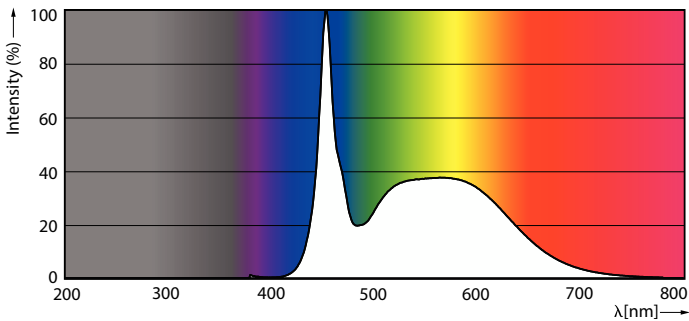
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Fotometrie



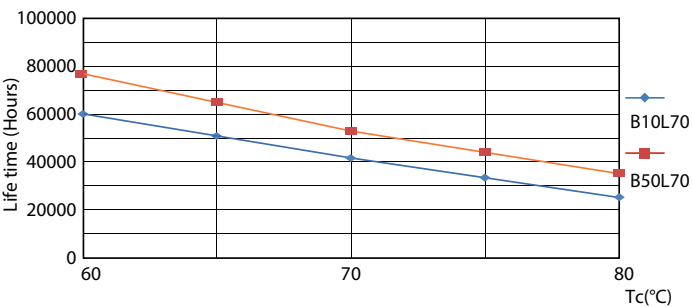
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

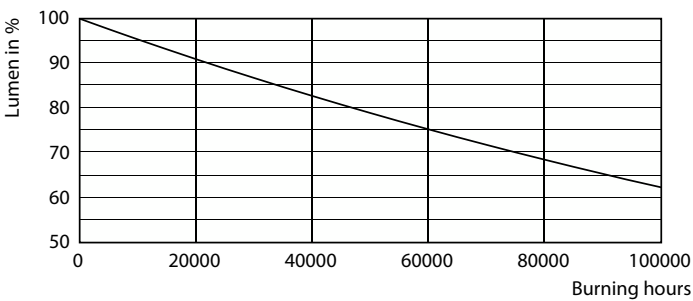


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

Durata

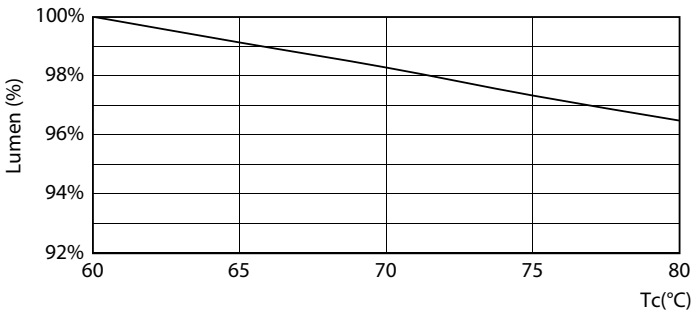


LifetimeVsTc

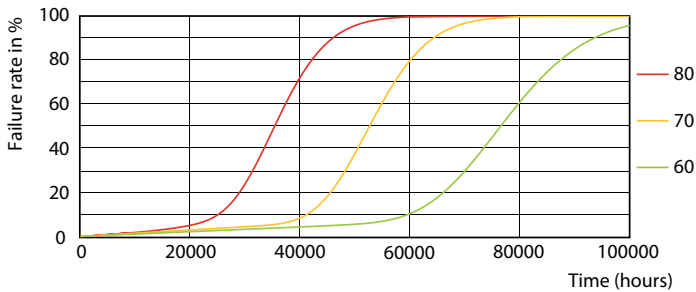


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

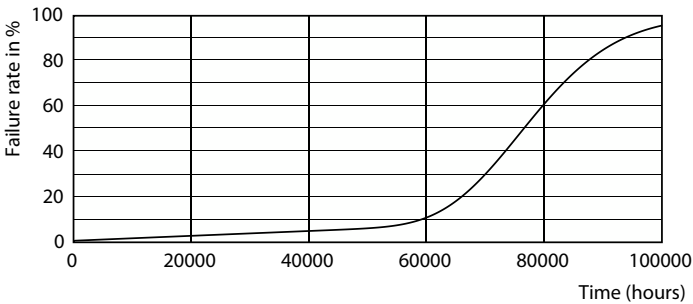
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8



LEDtube-75K-6080-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

