



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 18.2 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	G13 ROT		3000 K
Durata nominale	75.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	159 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	RGO
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	2.900 lm	Consumo energetico	18,2 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Max)	93 mA

MASTER LEDtube EM/Mains

Corrente lampada (Min)	77 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 alimentazione	8.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
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	130
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	135
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)	55 °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

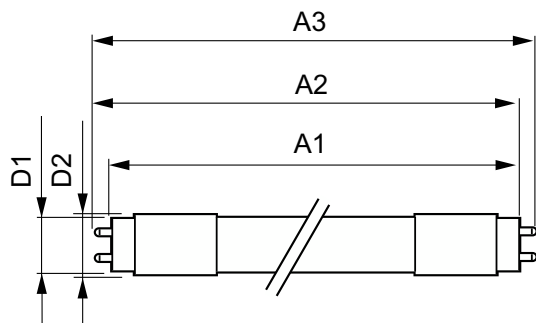
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	1206969
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
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 HO 18.2W 830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
Full EOC	871869959241700
Descrizione codice locale	MLTVAL58830HO
Codice d'ordine	59241700
Codice materiale (12NC)	929001922902
Codice locale	MLTVAL58830HO
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699592417
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699592424

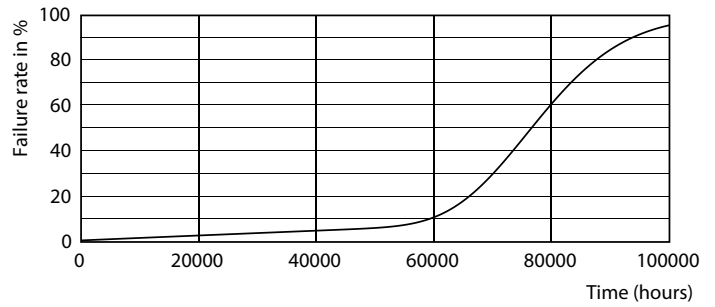
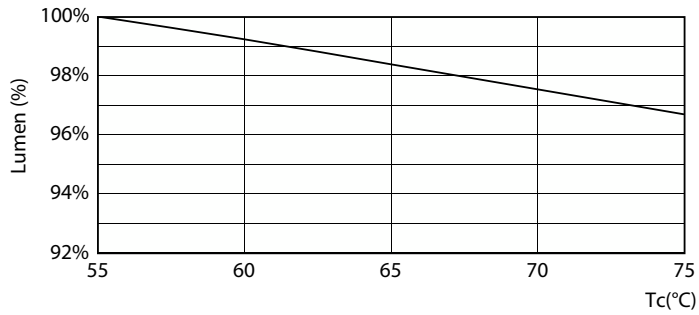
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

