



MASTER Value LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8

La nuova soluzione Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 semplifica notevolmente i progetti di illuminazione perché non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver: grazie un design esclusivo Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 può essere montata direttamente negli apparecchi di illuminazione collegati a reattori elettromagnetici, reattori elettronici HF o linea elettrica. È facilissima da utilizzare e non richiede più l'acquisto di due tipi di tubi. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per massimizzare il valore per la durata, sia in termini di risparmio energetico che di riduzione dei costi di manutenzione.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Uniformità del colore	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice di resa cromatica (CRI)	<6
Durata nominale	60.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	83
Ciclo di commutazione on/off	50.000		70 %
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Conformità a RoHS EU	SI	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Consumo energetico	16 W
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	2.300 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Temperatura del colore correlata	3000 K	Tensione (Nom)	220-240 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143,00 lm/W		

MASTER Value LEDtube Universal T8

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	45 °C

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia

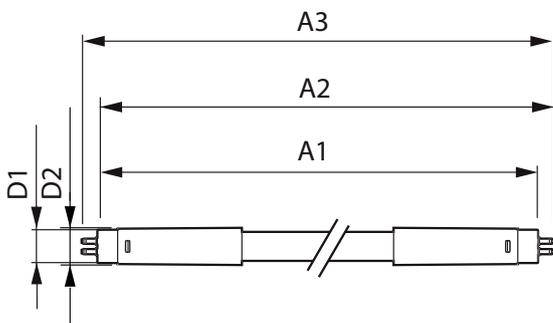
Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh

Dati del prodotto

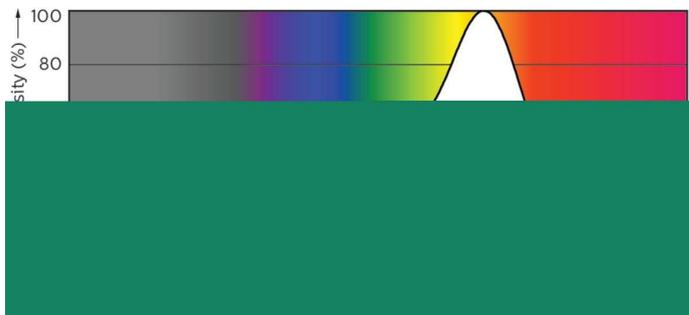
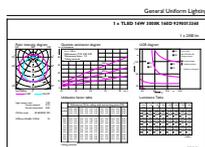
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8
Nome completo prodotto	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
Full EOC	871869672853600
Codice d'ordine	72853600
Codice materiale (12NC)	929001336002
Codice locale	MLTVAL36830UOUN
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696728536
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696728543

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Fotometrie

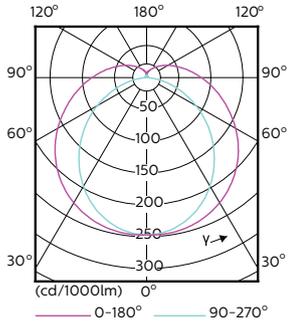


General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

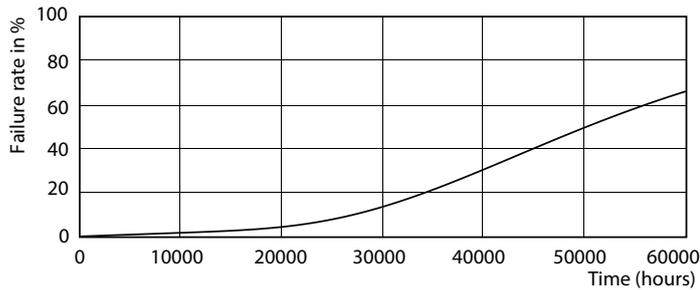
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometrie

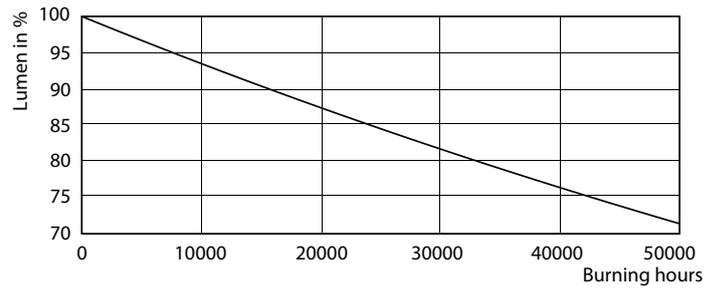


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

