

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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

• –

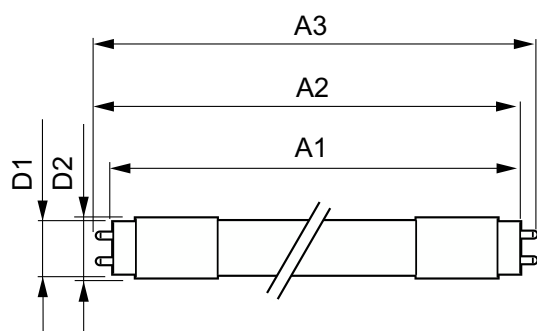
Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	50.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	83
Ciclo di commutazione on/off	200.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	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	840 [CCT of 4000K]	Consumo energetico	16,5 W
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Corrente lampada (Max)	85 mA
Flusso luminoso	2.100 lm	Corrente lampada (Min)	65 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura del colore correlata	4000 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127,00 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0.9

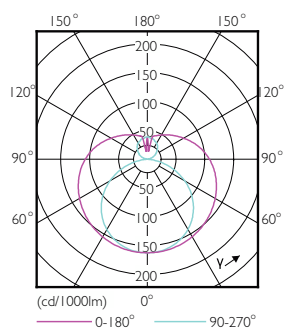
MASTER LEDtube EM/Mains

Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucri (Nom)	55 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia
Approvazione e applicazione	
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Disegno tecnico



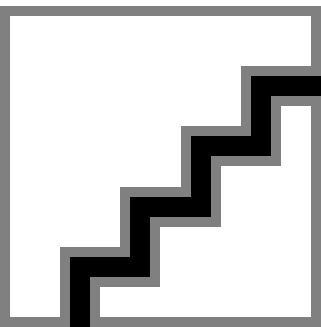
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

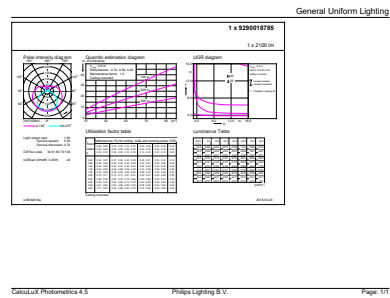
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Full EOC	871869680602900
Codice d'ordine	80602900
Codice materiale (12NC)	929001878502
Codice locale	MLTSEN36840HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696806029
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696806036

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm



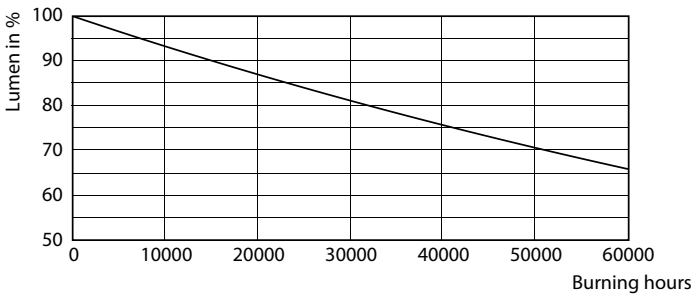
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Fotometrie

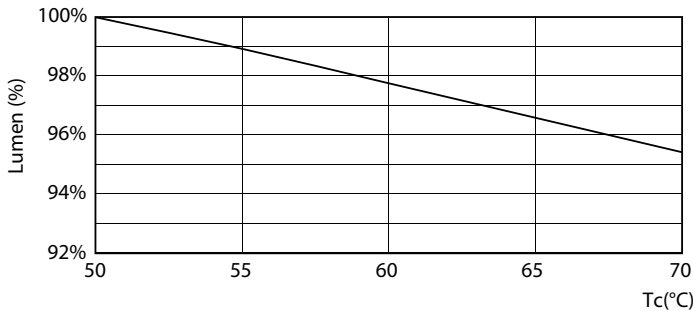


General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

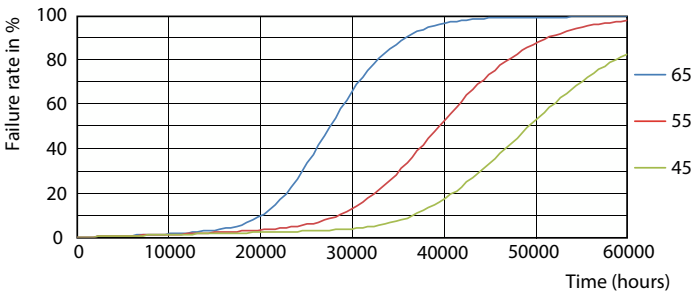
Durata



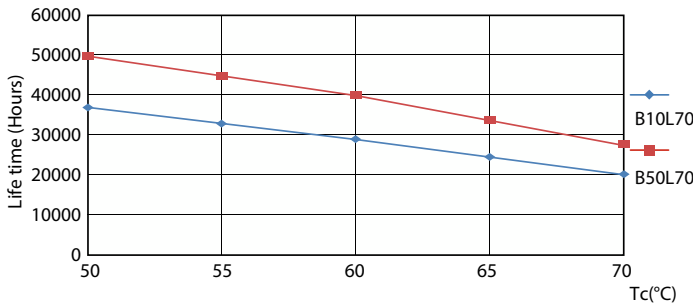
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



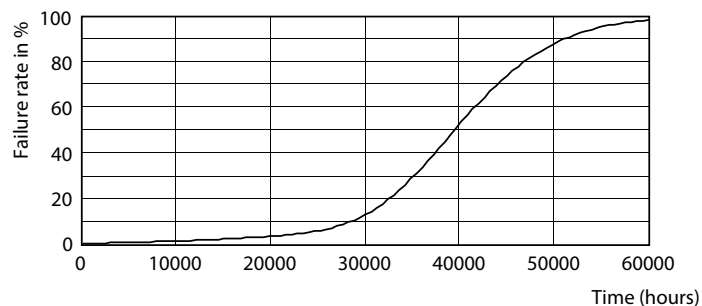
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

