



PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata



MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

MASTER, LED, T8, EM/Mains, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 ore

Il nostro nuovo eroe della sostenibilità Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains: un tubo LED all'avanguardia progettato per garantire prestazioni, durata a basso impatto ambientale. È il primo tubo LED con il 40% di plastica riciclata e stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione sostenibile senza compromettere la qualità. Con una lunga durata di 75.000 ore e un'elevata efficienza luminosa fino a 185 lm/W, MASTER LEDtube T8 garantisce una straordinaria efficienza energetica. Questi tubi LED T8 sono la scelta giusta per ottenere prestazioni assolute e sono progettati per resistere alle condizioni quotidiane. Grazie al basso consumo energetico e a una durata di vita eccezionalmente lunga, questo tubo è in grado di soddisfare ogni esigenza.

Dati del prodotto

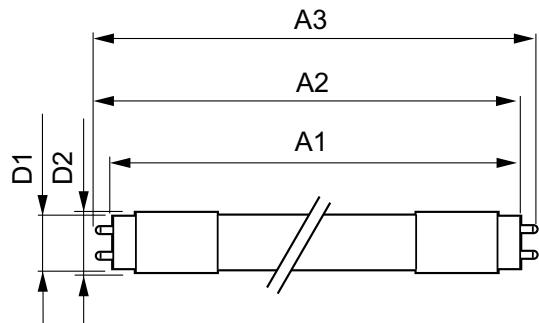
Informazioni generali		Dati tecnici di illuminazione	
Attacco	G13 Rotatable end-cap	Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Durata nominale	75.000 ore	Angolo del fascio (Nom)	160 °
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Flusso luminoso	1.150 lm
Lighting Technology	LED	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Periodo di garanzia	5 anni	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W
		Uniformità del colore	<6

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Indice di resa cromatica (CRI)	80	Lunghezza prodotto	600 mm
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Forma lampadina	T8
Photobiological safety according to EN 62471	RGO	Peso netto (Pezzo)	0,095 kg
Dati sulla sostenibilità			
Rapporto materiale non vergine del prodotto	40,9 %		
Funzionamento e parte elettrica			
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz		
Consumo energetico	7,6 W		
Corrente lampada (Max)	40 mA		
Corrente lampada (Min)	30 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	18W TL-D		
Corrente di spunto di alimetazione	7		
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	105		
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	125		
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30		
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	170		
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	290		
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49		
Compatibilità del ballast	EM/Mains		
Temperatura			
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C		
Controlli e dimmerazione			
Dimmerabile	No		
Meccanica e corpo			
Finitura lampadina	Smerigliata		
Materiale della lampadina	Plastica		
Approvazione e applicazione			
Classe di efficienza energetica	D		
Prodotto per il risparmio energetico	Sì		
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificado ENEC		
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh		
Numero di registrazione EPREL	2144206		
Marchio CE	Sì		
Conformità a RoHS EU	Sì		
Valore di tremolio (PstLM)	0,1		
Effetto stroboscopico	0,1		
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C		
Rapporto di materiale plastico riciclato post-consumo	40 %		
Condizioni di applicazione			
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes		
Dati del prodotto			
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8		
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8		
Full EOC	872110304417400		
Descrizione codice locale	MLTVAL188402		
Codice d'ordine	04417400		
Codice materiale (12NC)	929004260302		
Codice locale	MLTVAL188402		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103044174		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10		
EAN/UPC - Case	8721103044181		

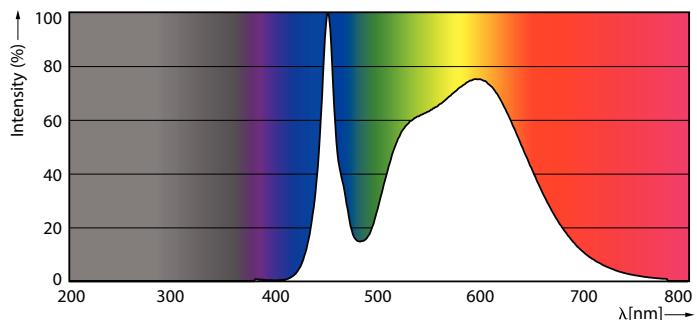
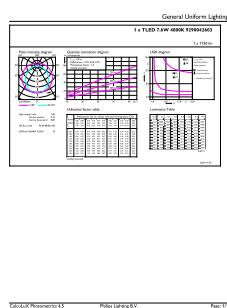
MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Disegno tecnico



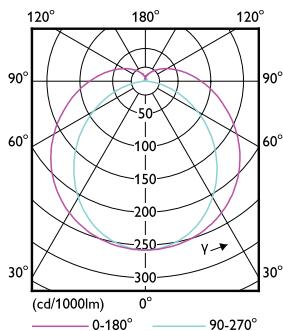
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

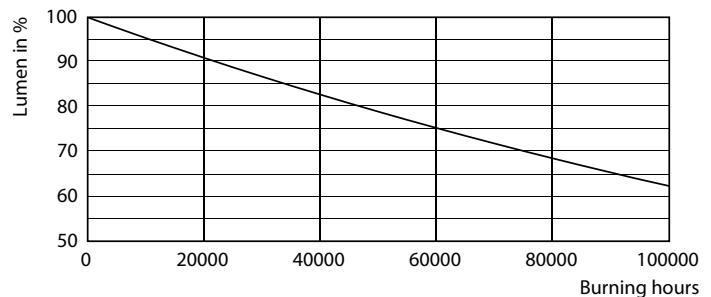
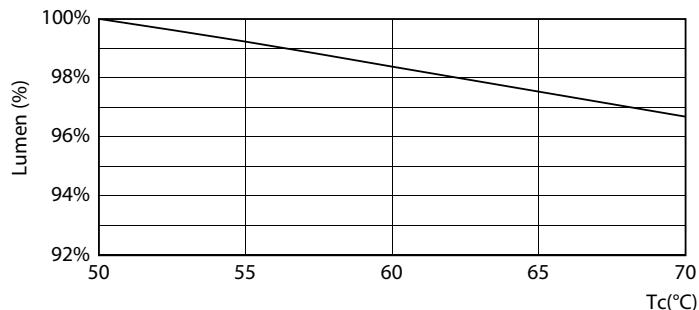
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



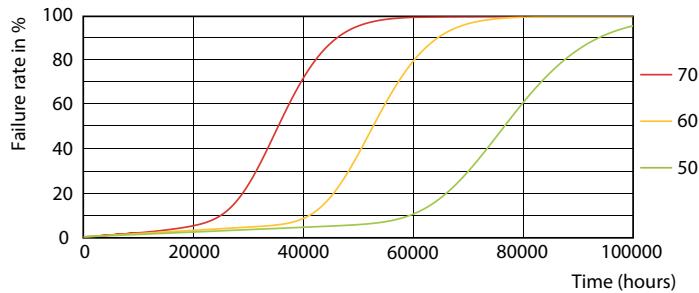
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

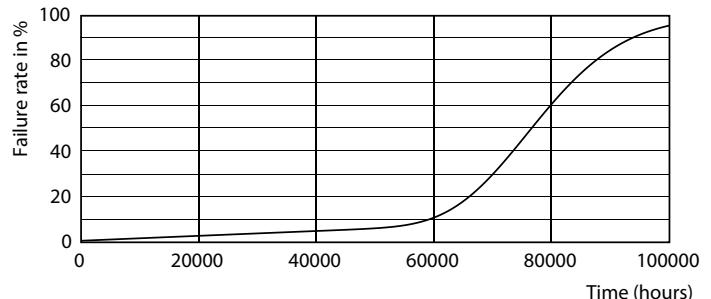
Durata



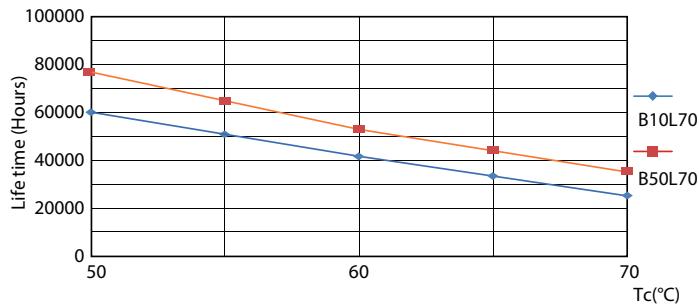
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Dicembre 11 - Dati soggetti a modifiche