MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata

MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

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

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 ore, 151 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plastica, 40 %, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 Rotatable end-cap
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	1.150 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

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

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

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
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,095 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC

Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	2571896
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

Tecnologia wireless	Non applicabile

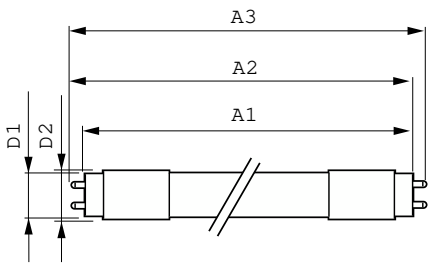
Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	40,9 %

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Nome completo prodotto	MAS 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

Disegno tecnico

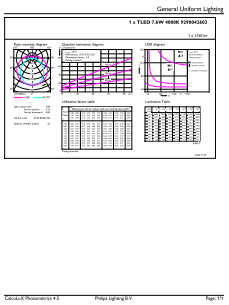


D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	589.8mm	596.9mm	604mm

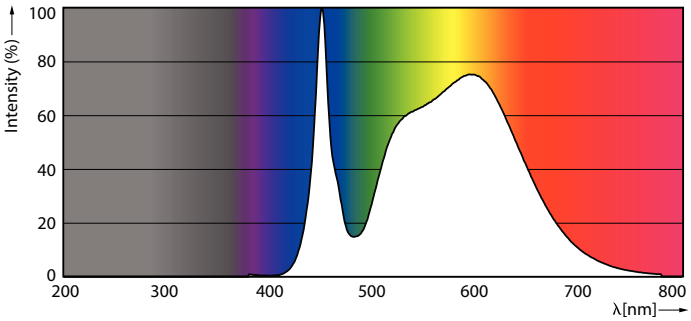
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

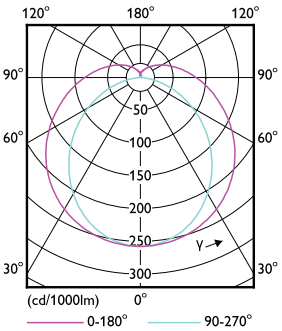
Fotometrie



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

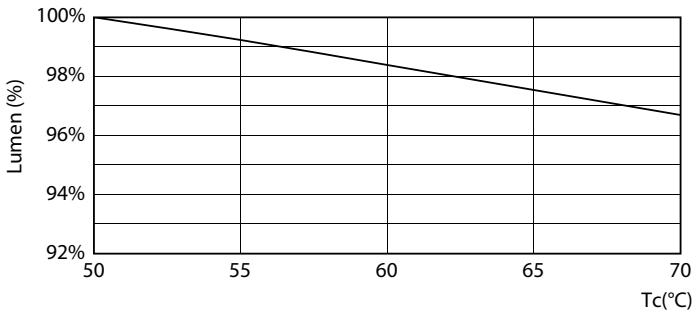


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

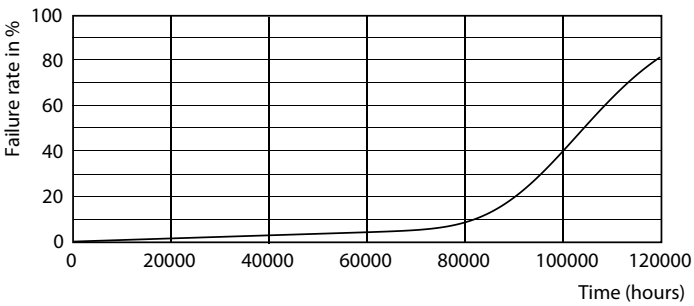


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

Durata



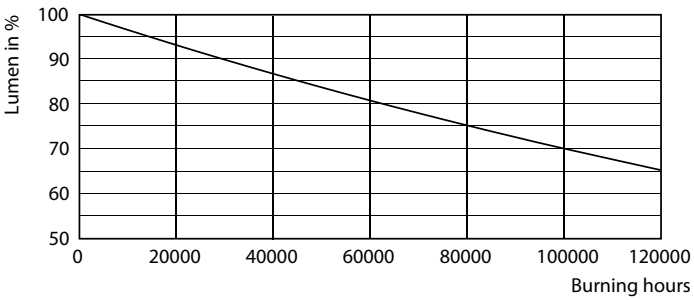
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

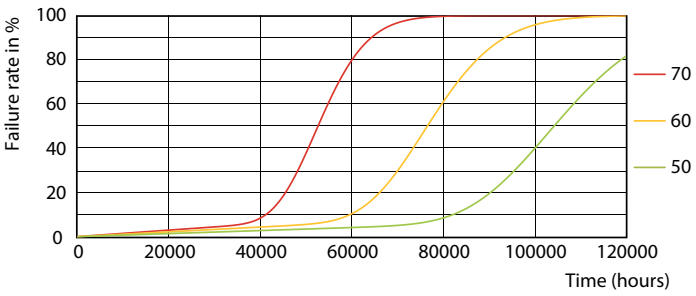


Life Expectancy Diagram

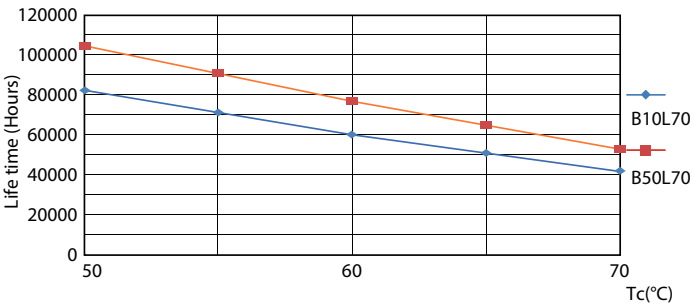
MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Durata





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



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

© 2026 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.