

Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 600 mm, 7 W, LED alternative to 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 ore, 150 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	60.000 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)	200 °
Flusso luminoso	1.050 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 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 W
Corrente lampada (Nom)	32 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	14W TL5 HE
Corrente di spunto di alimentazione	4.5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	160
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	

Tubo LED MASTER Rete T5

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	254
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,070 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh

Numero di registrazione EPREL	1840374
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

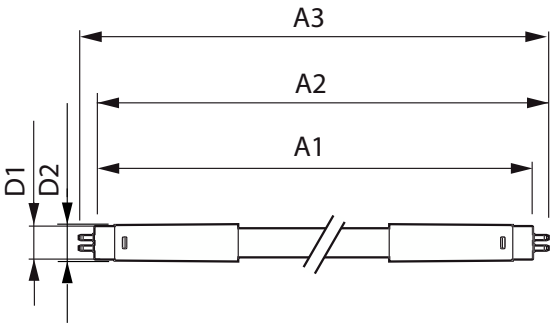
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Full EOC	872016930682000
Descrizione codice locale	MLT514840MG2
Codice d'ordine	30682000
Codice materiale (12NC)	929003795502
Codice locale	MLT514840MG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169306820
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169306837

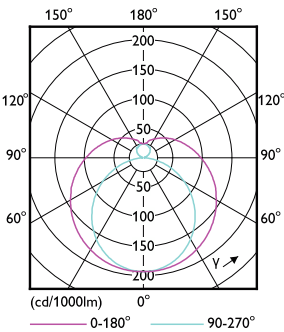
Disegno tecnico



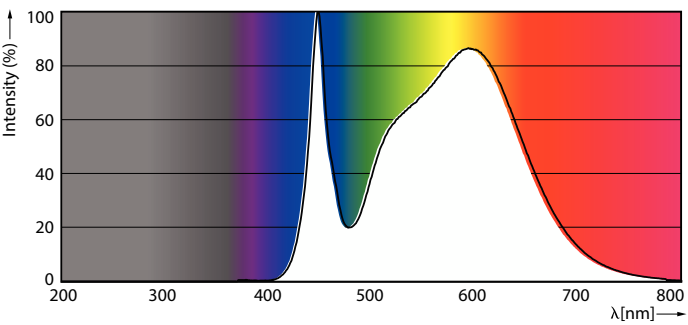
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

Tubo LED MASTER Rete T5

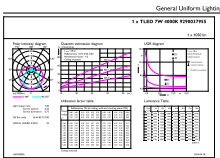
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



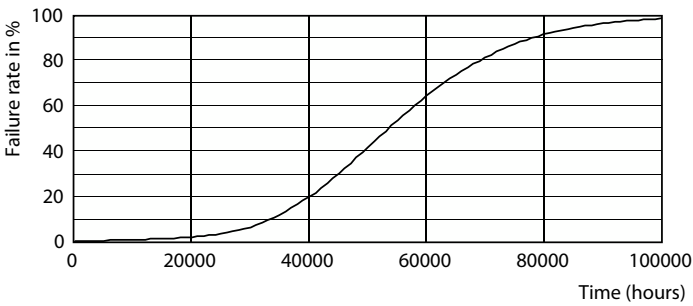
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



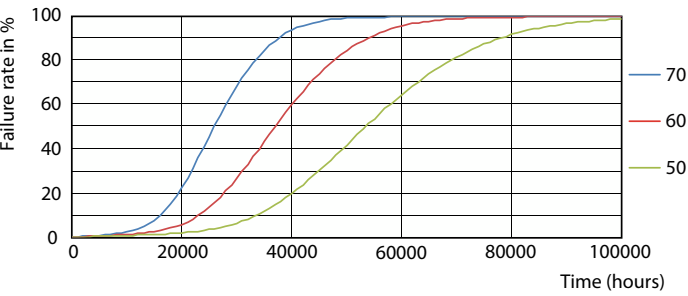
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Durata



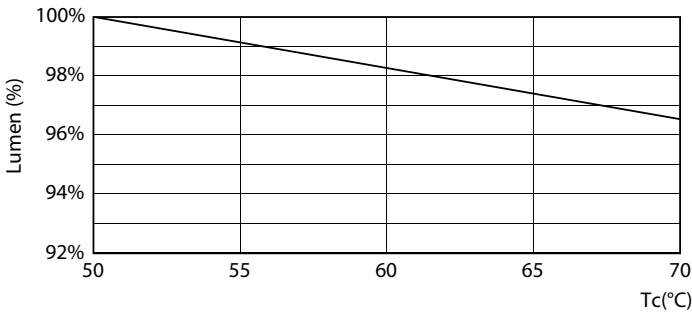
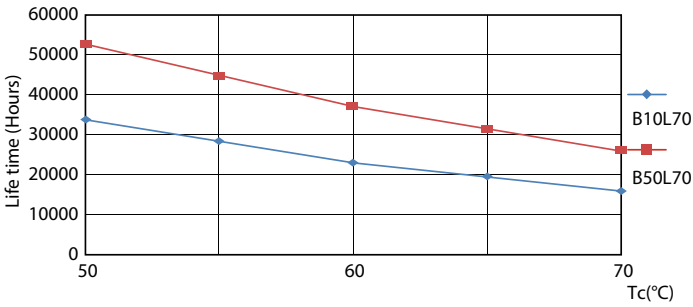
Life Expectancy Diagram



FailureRate

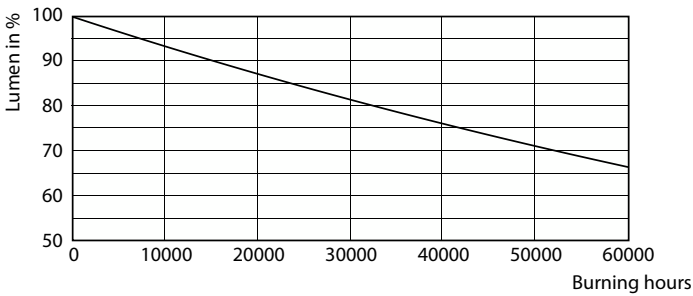
Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

