MASTER LEDtube Mains T5

MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

LED, T5, Rete elettrica, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 50000 ore

Il nuovo Philips Master LED tube T5 a tensione di rete apporta semplicità al tuo progetto di illuminazione. Non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver. Grazie a un design unico, Philips MASTER LED tube Mains T5 si installa in apparecchi per illuminazione funzionanti con collegamento diretto alla rete elettrica. Veramente semplice da usare. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER LEDtube Mains T5 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per un rapporto valore/durata ottimizzato, sia in termini di risparmio energetico sia di costi di manutenzione inferiori.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
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

MASTER LEDtube Mains T5

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 alimetazione	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.	-
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

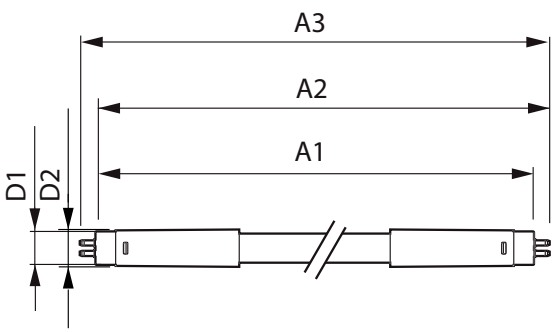
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes

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

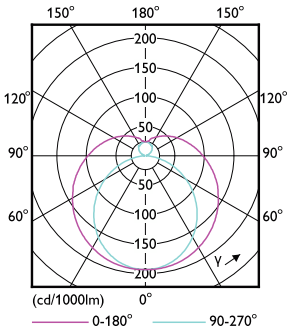
Disegno tecnico



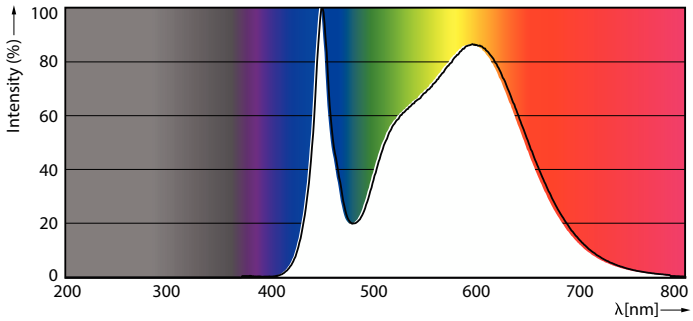
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

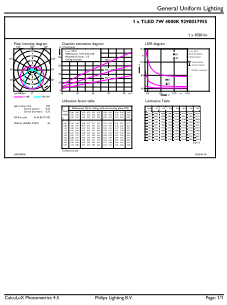
Fotometrie



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

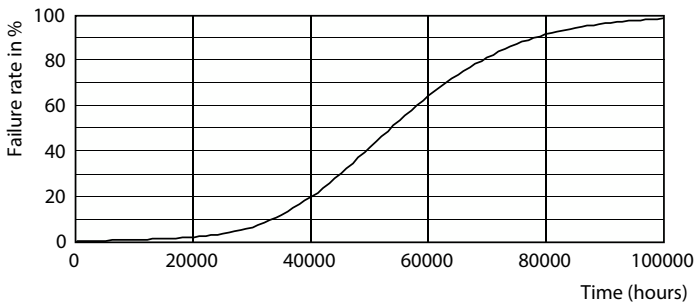


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

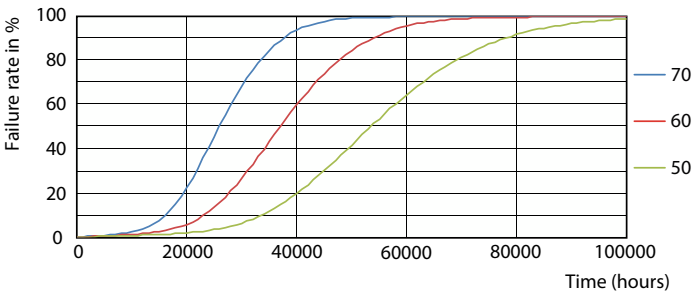


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Durata



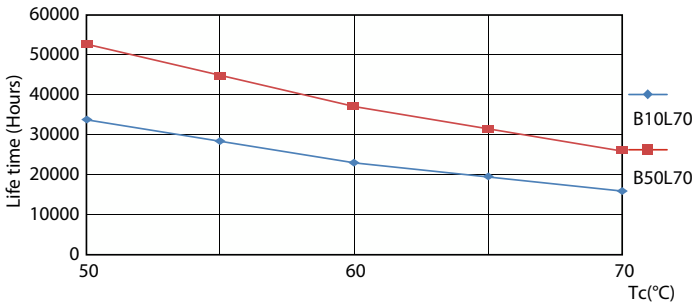
Life Expectancy Diagram



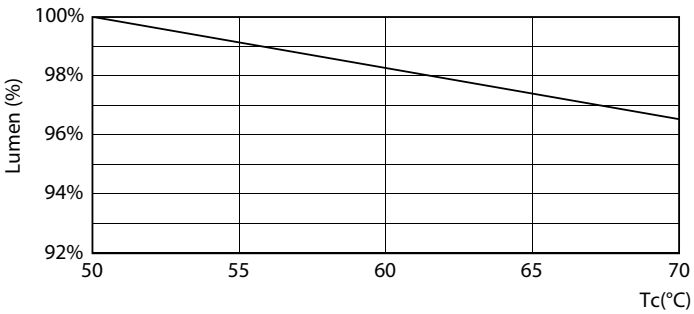
FailureRate

MASTER LEDtube Mains T5

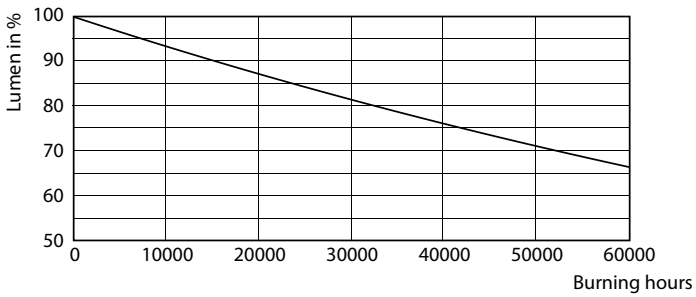
Durata



LifetimeVsTc



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



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

© 2024 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.