



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5 HO, 4000 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	G5		4000 K
Durata nominale	60.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LEDtube	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Periodo di garanzia	5 anni	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Consumo energetico	10,5 W
Flusso luminoso	1.600 lm	Corrente lampada (Max)	47 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Min)	47 mA
		Corrente lampada (Nom)	47 mA

Tubo LED MASTER Rete T5

Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,92
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W TL5 HO
Corrente di spunto di alimentazione	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	100
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	159
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)	60 °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)	0,080 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	11 kWh
Numero di registrazione EPREL	1590872
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

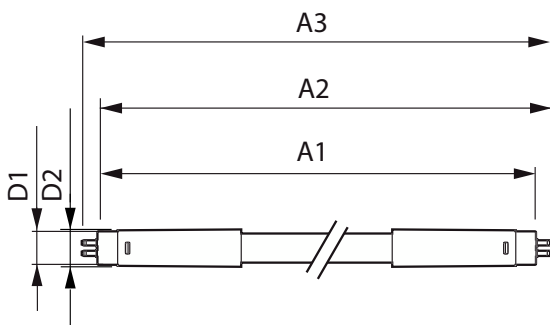
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5
Full EOC	872016927531700
Descrizione codice locale	MLT524840M
Codice d'ordine	27531700
Codice materiale (12NC)	929003734402
Codice locale	MLT524840M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169275317
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169275324

Disegno tecnico



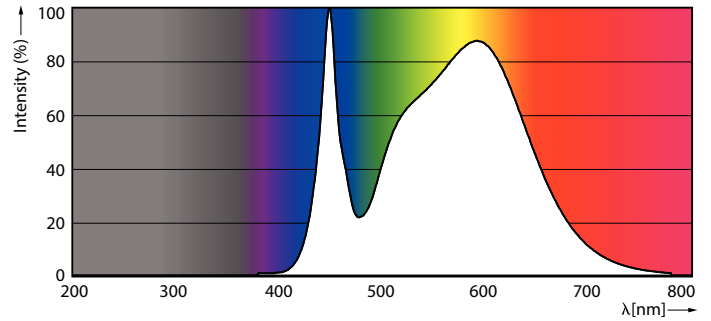
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	

Tubo LED MASTER Rete T5

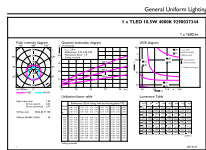
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5



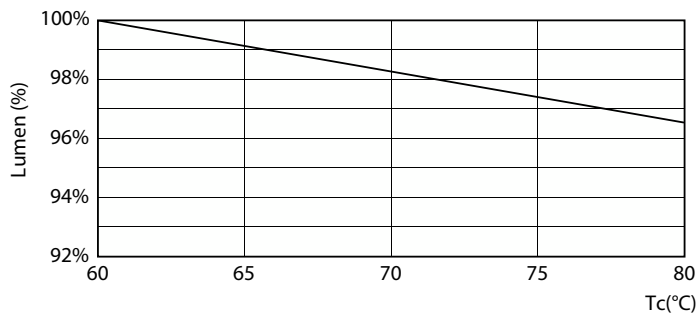
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5



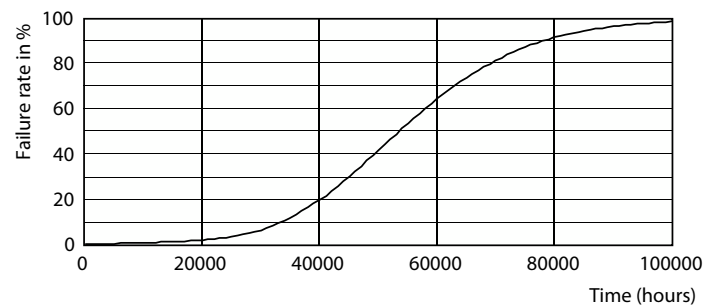
General Uniform Lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram

Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

