

# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 4000 K, 3900 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	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	3.900 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 linea	50 to 60 Hz		
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz		
Consumo energetico	26 W		
Corrente lampada (Nom)	125 mA		
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s		

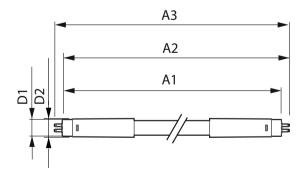
Datasheet, 2024, Novembre 22 Dati soggetti a modifiche

# **MASTER LEDtube Mains T5**

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del	0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.92
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Corrente di spunto di alimetazione	20
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	31
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	50
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.	
con condensatore di rifasamento.  Compatibilità del ballast	Rete elettrica
	Rete elettrica
	Rete elettrica
Compatibilità del ballast	Rete elettrica 65 °C
Compatibilità del ballast  Temperatura	
Compatibilità del ballast  Temperatura	
Temperatura Temp. massima involucro (Nom)	
Compatibilità del ballast  Temperatura  Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione	65 °C
Compatibilità del ballast  Temperatura  Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione	65 °C
Temperatura Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione Dimmerabile	65 °C
Compatibilità del ballast  Temperatura  Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  Meccanica e corpo	65 °C
Compatibilità del ballast  Temperatura  Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  Meccanica e corpo  Finitura lampadina	65 °C  No  Smerigliata
Compatibilità del ballast  Temperatura  Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  Meccanica e corpo  Finitura lampadina  Materiale della lampadina	65 °C  No  Smerigliata  Vetro
Compatibilità del ballast  Temperatura  Temp. massima involucro (Nom)  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  Meccanica e corpo  Finitura lampadina  Materiale della lampadina  Lunghezza prodotto	65 °C  No  Smerigliata  Vetro  1.200 mm

Approvazione e applicazione					
Classe di efficienza energetica	D				
Prodotto per il risparmio energetico	Sì				
Marchi di approvazione	Conformità RoHS				
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh				
Numero di registrazione EPREL	1476416				
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				
Dati del prodotto					
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm HO 26W				
	840 T5				
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm HO				
	26W 840 T5				
Full EOC	871869681923400				
Descrizione codice locale	MLT554840M				
Codice d'ordine	81923400				
Codice materiale (12NC)	929001908602				
Codice locale	MLT554840M				
Numeratore - Quantità per confezione	1				
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696819234				
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10				
EAN/UPC - Case	8718696819241				

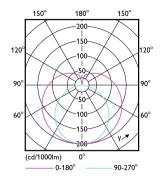
# Disegno tecnico



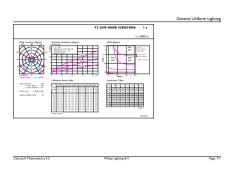
Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
T5					

## **MASTER LEDtube Mains T5**

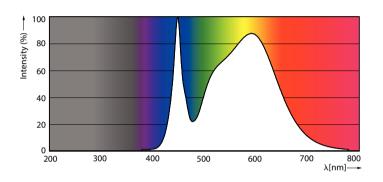
#### Fotometrie





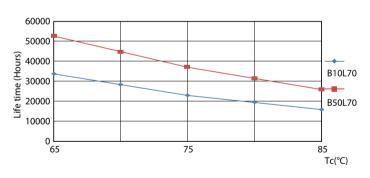


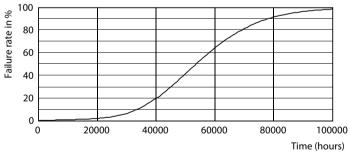
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

## Durata



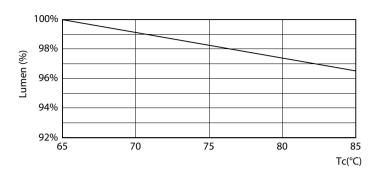


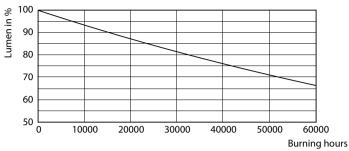
LifetimeVsTc

Life Expectancy Diagram

## **MASTER LEDtube Mains T5**

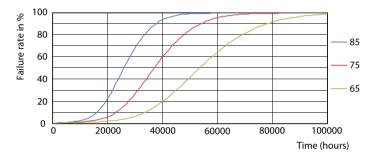
#### Durata





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5



FailureRate



© 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.