



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 26 W, 49W TL5  
HO, 6500 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	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	3.900 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	
6500 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

# MASTER LEDtube Mains T5

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	49W 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 riasfamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di riasfamento.	-
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 riasfamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasfamento.	-
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,285 kg

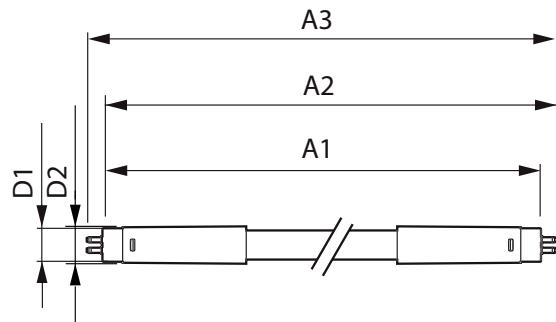
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh
Numero di registrazione EPREL	1476413
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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Full EOC	871869681933300
Descrizione codice locale	MLT549865M
Codice d'ordine	81933300
Codice materiale (12NC)	929001909002
Codice locale	MLT549865M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696819333
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696819340

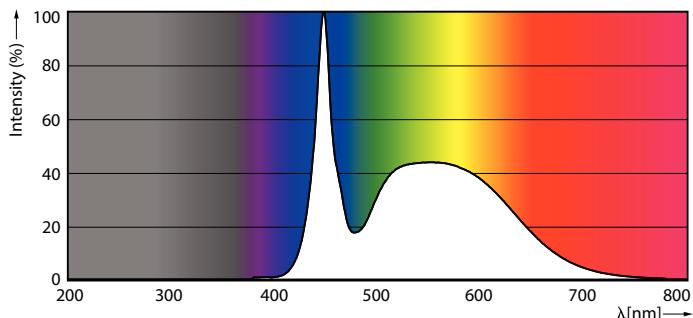
## Disegno tecnico



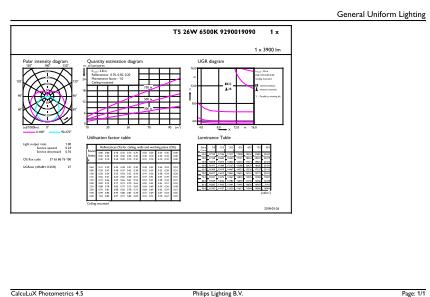
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

## MASTER LEDtube Mains T5

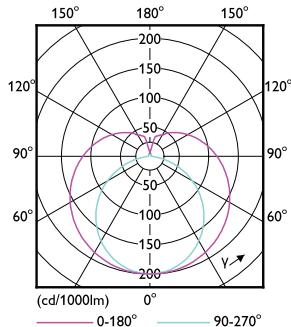
## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

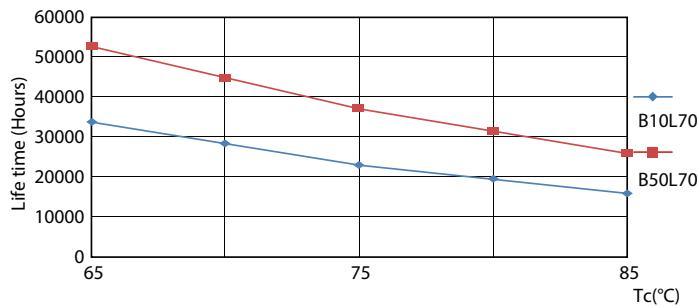


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

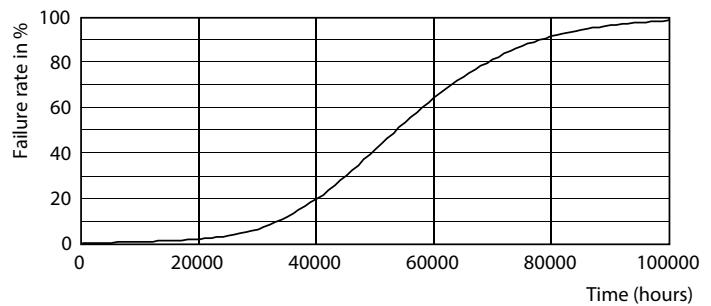


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

## Durata



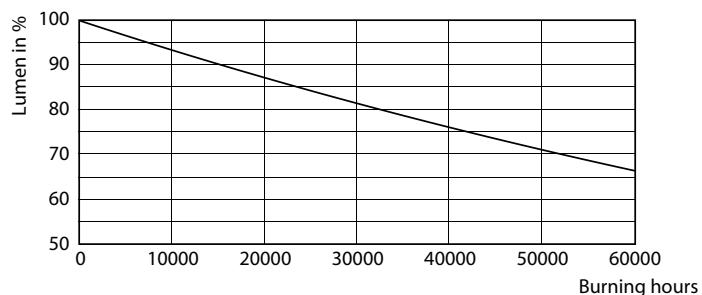
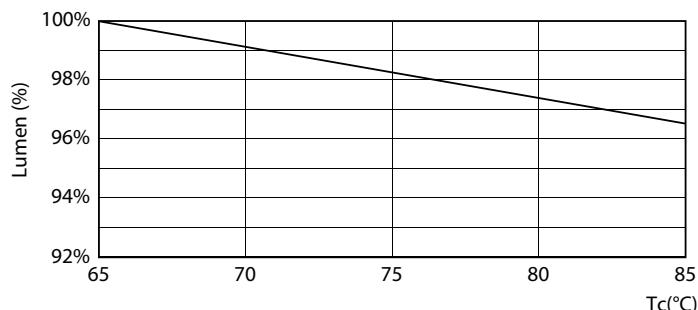
### LifetimeVsTc



## Life Expectancy Diagram

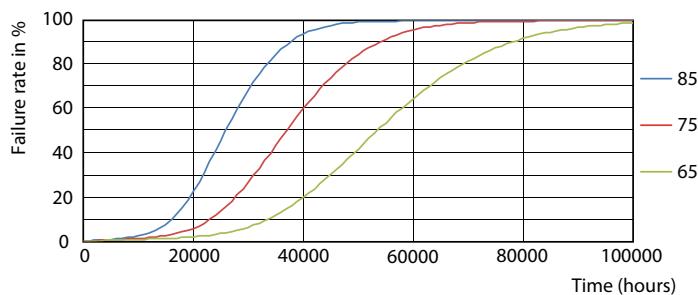
## MASTER LEDtube Mains T5

### Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



FailureRate

