



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

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

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	1.050 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 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	8 W
Corrente lampada (Nom)	40 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
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
Corrente di spunto di alimentazione	4.5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	160

## MASTER LEDtube Mains T5

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.	

### 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)	0,232 kg

### Approvazione e applicazione

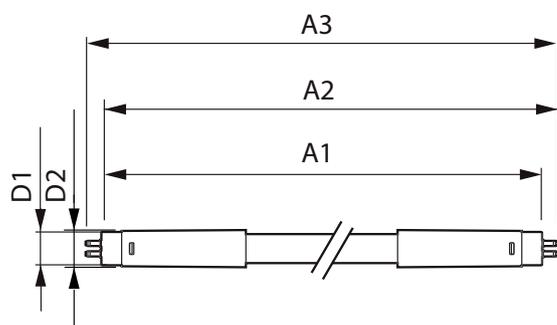
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si

Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1476409
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 600mm HE 8W 865 T5 EU
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU
Full EOC	871951433429800
Descrizione codice locale	MLT514865M
Codice d'ordine	33429800
Codice materiale (12NC)	929003044302
Codice locale	MLT514865M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514334298
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514334304

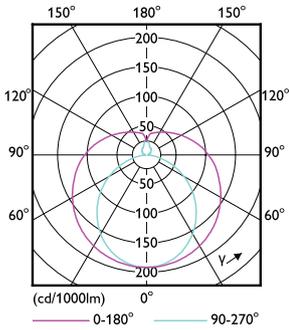
## Disegno tecnico



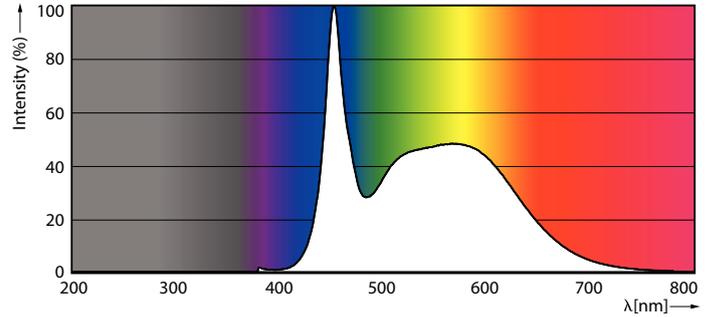
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

# MASTER LEDtube Mains T5

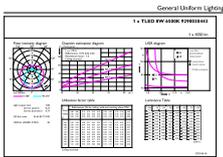
## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

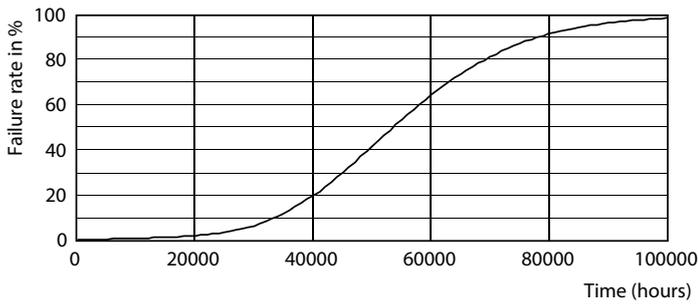


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

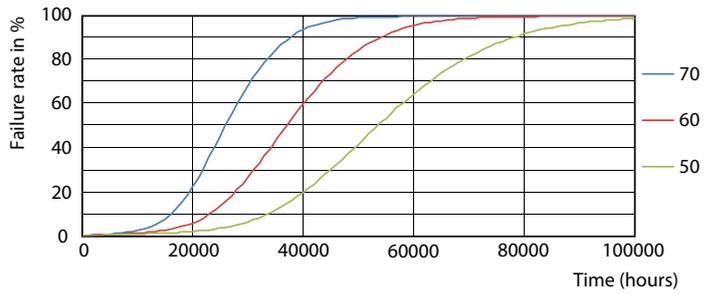


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

## Durata



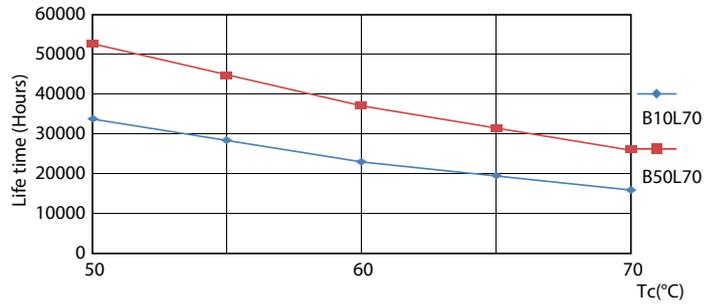
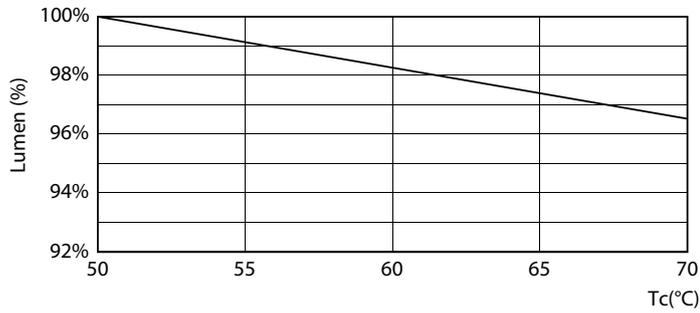
Life Expectancy Diagram



FailureRate

# MASTER LEDtube Mains T5

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

