



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

LED, T5, Rete elettrica, 900 mm, 18.5 W, 39W TL5 HO, 6500 K, 2800 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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	G5	Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Durata nominale	50.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LED	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	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Consumo energetico	18,5 W
Flusso luminoso	2.800 lm	Corrente lampada (Max)	93 mA
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Min)	93 mA
		Corrente lampada (Nom)	93 mA

## MASTER LEDtube Mains 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	39W TL5 HO
Corrente di spunto di alimentazione	17
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	41
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	66
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	900 mm
Forma lampadina	T5

Peso netto (Pezzo)	0,125 kg
--------------------	----------

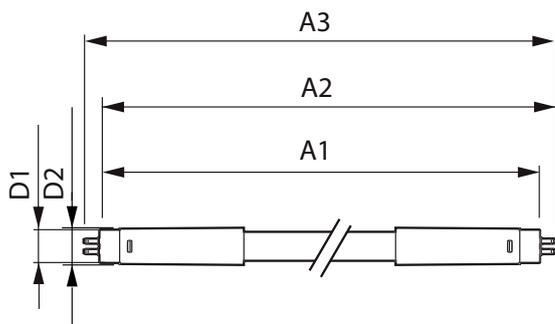
### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	1590871
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 900mm HO 18.5W 865 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5
Full EOC	872016927529400
Descrizione codice locale	MLT539865M
Codice d'ordine	27529400
Codice materiale (12NC)	929003734802
Codice locale	MLT539865M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169275294
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169275300

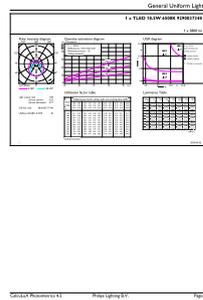
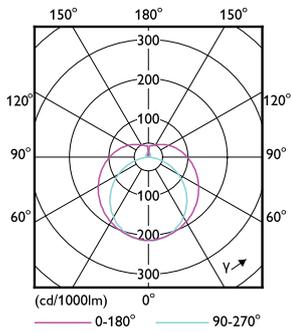
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm	

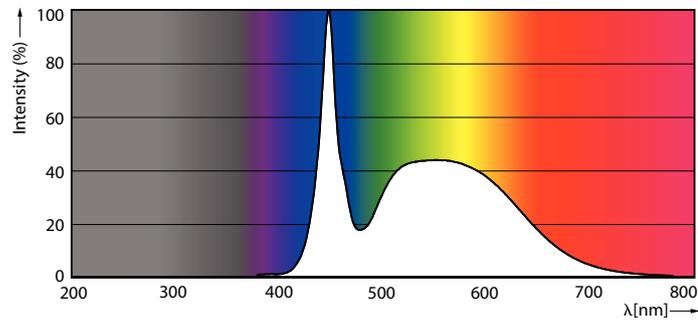
# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrie



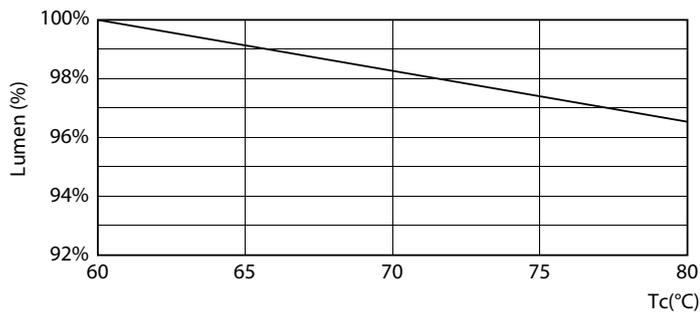
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

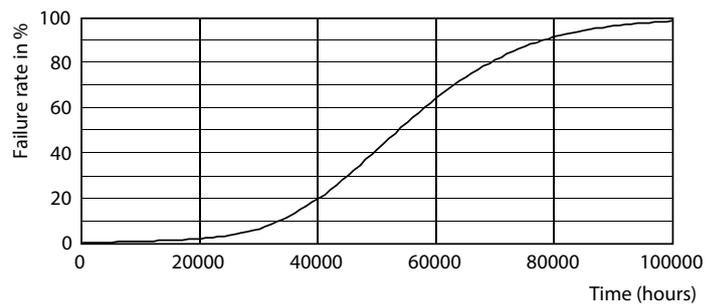


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube Mains T5

## Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

