



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 900 mm, 18.5 W, 39W TL5
HO, 6500 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 900 mm, 18.5 W, LED alternative to 39W TL5
HO, 6500 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 ore, 151 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 900 mm, RG0,
SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	60.000 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	2.800 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

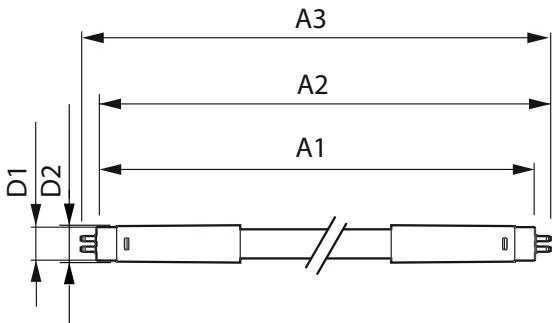
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	18,5 W
Corrente lampada (Max)	93 mA
Corrente lampada (Min)	93 mA
Corrente lampada (Nom)	93 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.92
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.	

Tubo LED MASTER Rete T5

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
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
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

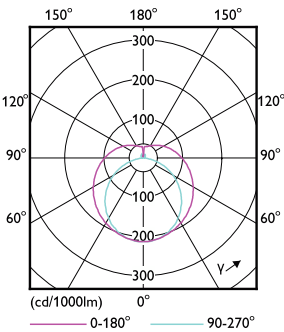
Disegno tecnico



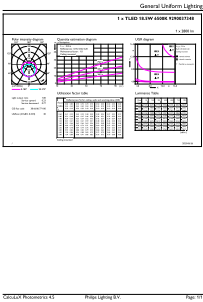
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm	

Tubo LED MASTER Rete T5

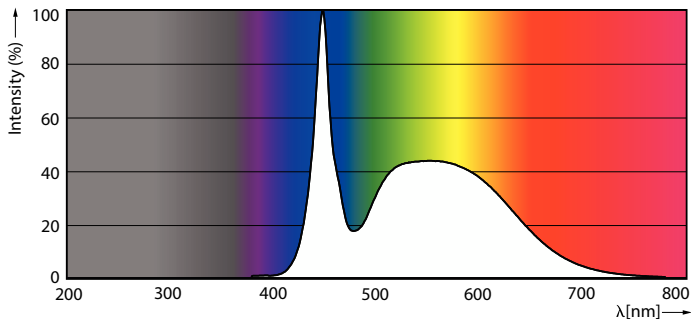
Fotometrie



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

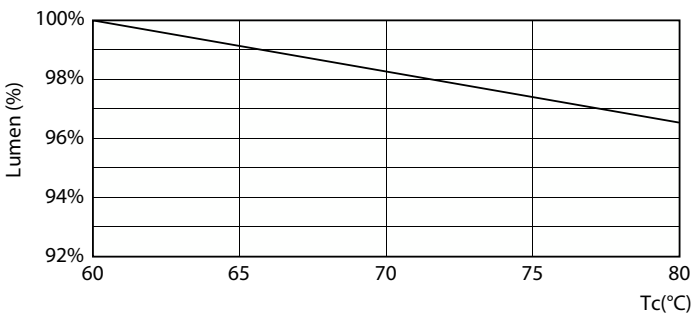


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

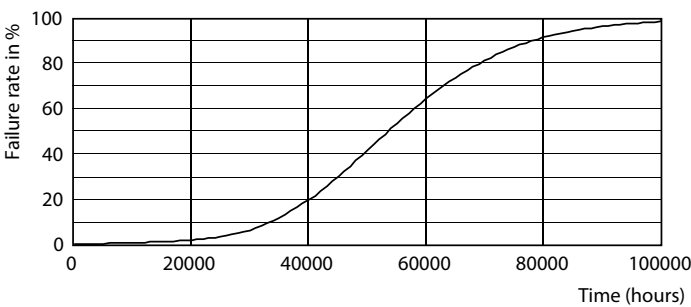


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5

Durata



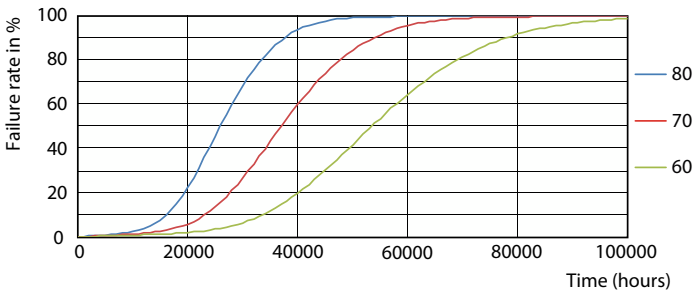
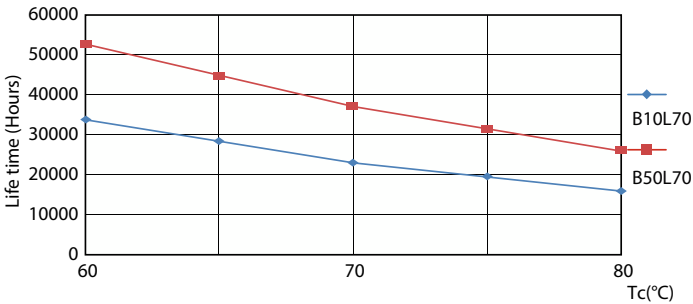
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5



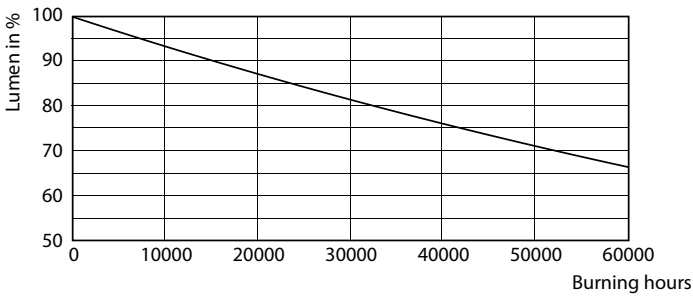
Life Expectancy Diagram

Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



LifetimeVsTc



FailureRate

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

