



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5
HO, 3000 K, 1500 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 600 mm, 10.5 W, LED alternative to 24W TL5
HO, 3000 K, 1500 lm, CRI 80, 60000 ore, 142 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 600 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	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	1.500 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142 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	10,5 W
Corrente lampada (Max)	47 mA
Corrente lampada (Min)	47 mA
Corrente lampada (Nom)	47 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	24W TL5 HO
Corrente di spunto di alimentazione	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	100
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	159
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	600 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0.080 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	11 kWh

Numero di registrazione EPREL	1590874
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

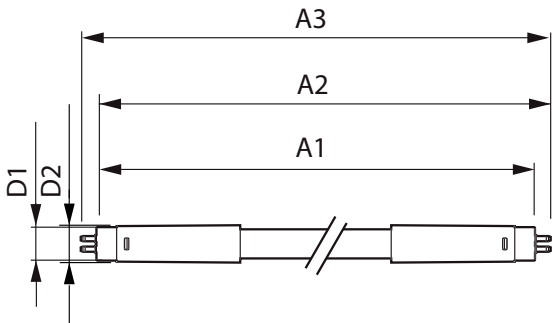
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5
Full EOC	872016927521800
Descrizione codice locale	MLT524830M
Codice d'ordine	27521800
Codice materiale (12NC)	929003734302
Codice locale	MLT524830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169275218
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169275225

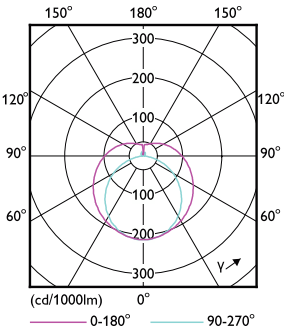
Disegno tecnico



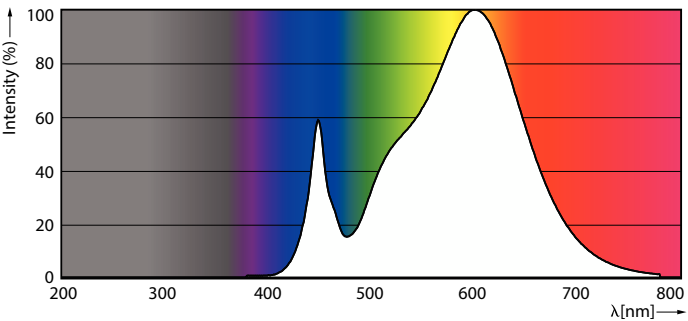
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	

Tubo LED MASTER Rete T5

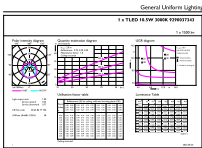
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



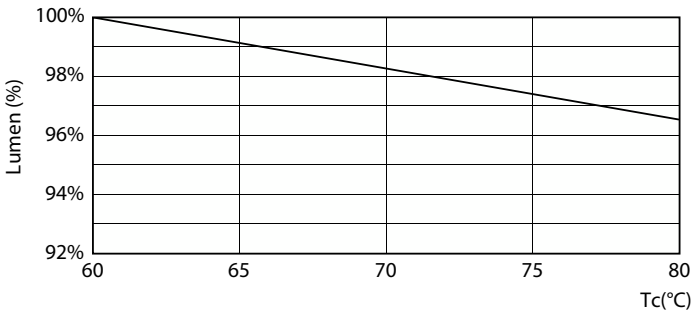
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



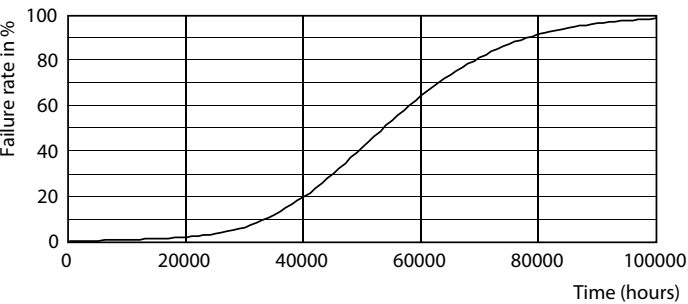
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram

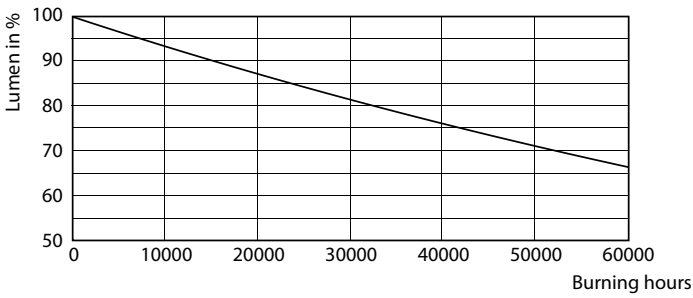
Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5

