



Tubo LED MASTER InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5 HO, 6500 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 10.5 W, LED alternative to 24W TL5 HO, 6500 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 ore, 152 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
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	1.600 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 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	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	10K to 120K Hz
Frequenza di ingresso	Da 10 K a 120 K Hz
Consumo energetico	10,5 W
Corrente lampada (Max)	350 mA
Corrente lampada (Min)	80 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)	30-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W TL5 HO
Corrente di spunto di alimentazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	-
senza condensatore di rifasamento.	

Tubo LED MASTER InstantFit HF 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	-
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	HF

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	55 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
-------------	---

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,085 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	11 kWh
Numero di registrazione EPREL	1407659
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

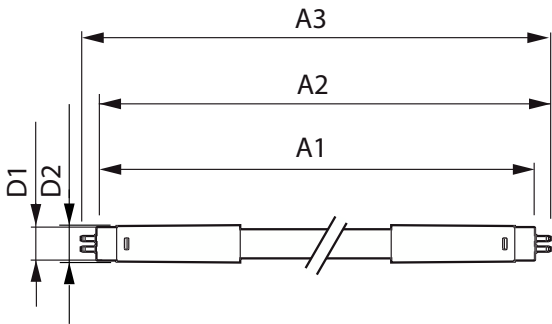
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Full EOC	872016916311900
Descrizione codice locale	MLT524865
Codice d'ordine	16311900
Codice materiale (12NC)	929003596402
Codice locale	MLT524865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169163119
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169163126

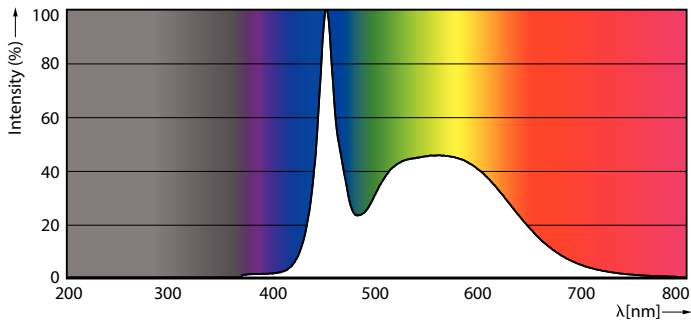
Disegno tecnico



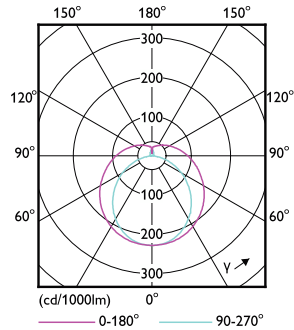
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

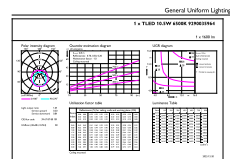
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5



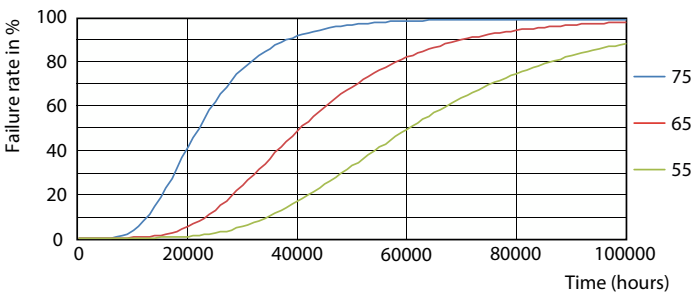
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5



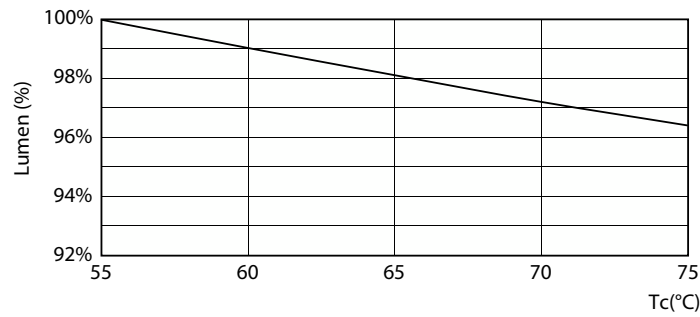
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Durata



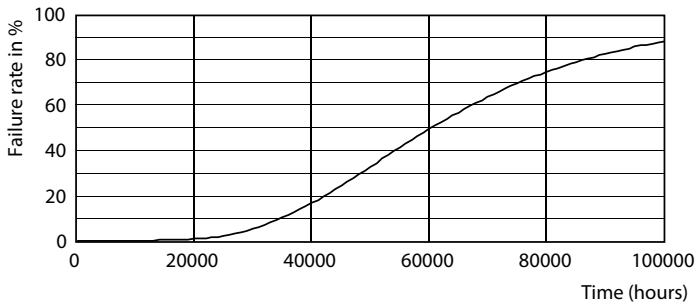
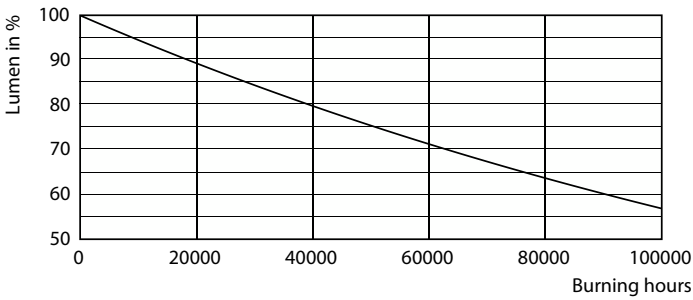
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

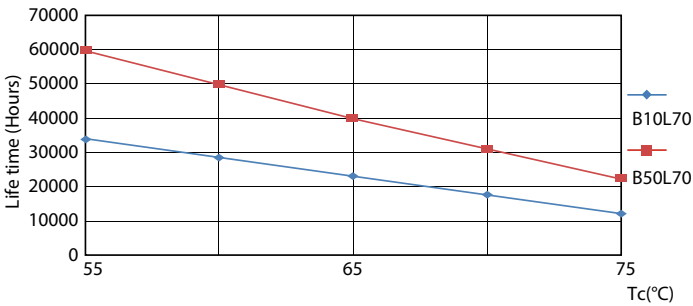
Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

