



Tubo LED MASTER InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 11.5 W, 21W TL5 HE, 6500 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 11.5 W, LED alternative to 21W TL5 HE, 6500 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 ore, 147 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 900 mm, RG0, 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	1.700 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 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	30K to 100K Hz
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	11,5 W
Corrente lampada (Max)	420 mA
Corrente lampada (Min)	130 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)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	21W TL5 HE
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	900 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,115 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	12 kWh
Numero di registrazione EPREL	1407665
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

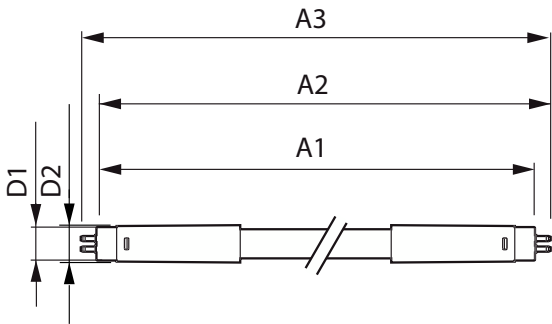
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5
Full EOC	872016916323200
Descrizione codice locale	MLT521865
Codice d'ordine	16323200
Codice materiale (12NC)	929003597002
Codice locale	MLT521865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169163232
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169163249

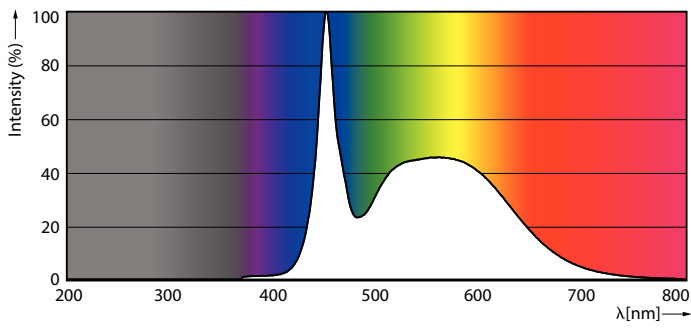
Disegno tecnico



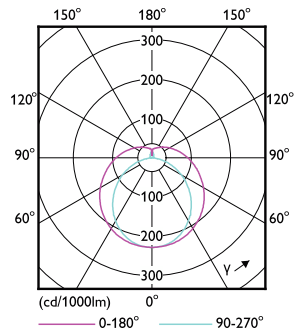
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

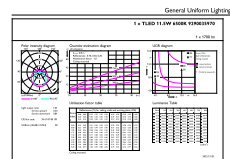
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5



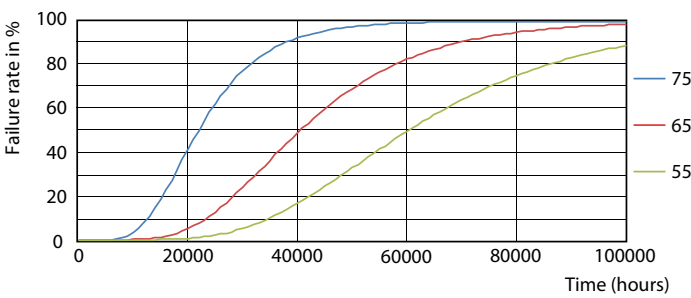
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5



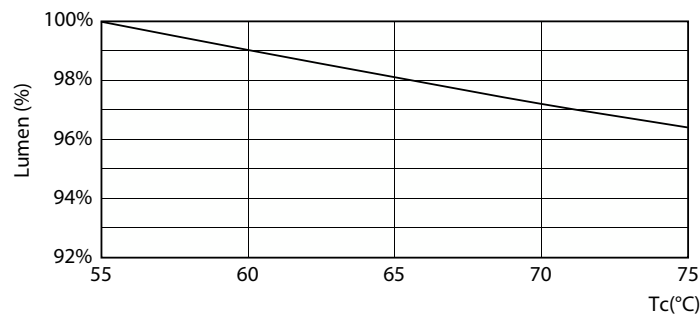
Lighting Efficacy Page 11

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5

Durata



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5

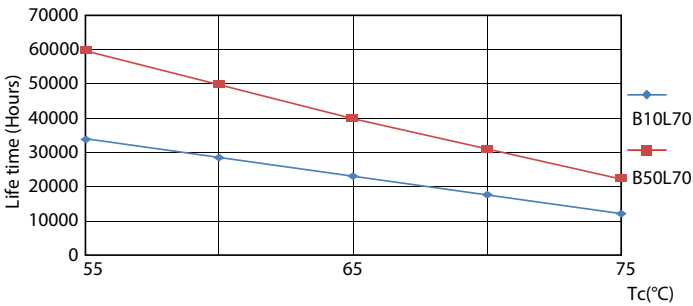
Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

