



Tubo LED MASTER InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 35W TL5 HE, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 60000 ore, 150 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.92, 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	3.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 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	30K to 100K Hz
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	20 W
Corrente lampada (Max)	350 mA
Corrente lampada (Min)	150 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)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35W 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)	65 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì - Verifica la compatibilità dei reattori
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,196 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384138
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

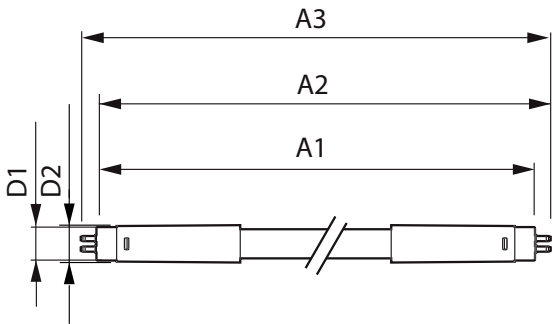
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Full EOC	871869674337900
Descrizione codice locale	MLT535840
Codice d'ordine	74337900
Codice materiale (12NC)	929001391402
Codice locale	MLT535840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696743379
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696743386

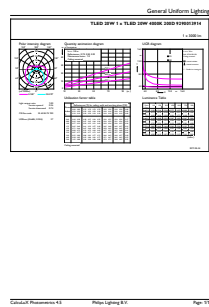
Disegno tecnico



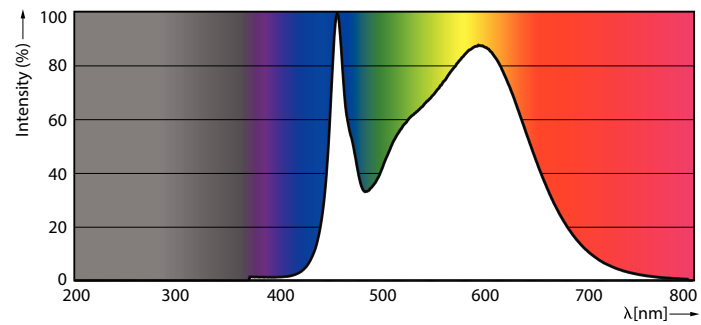
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

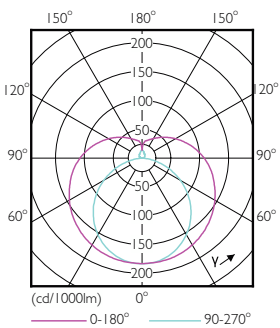
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

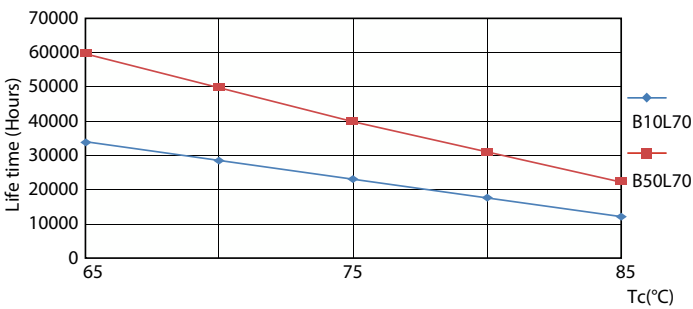


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

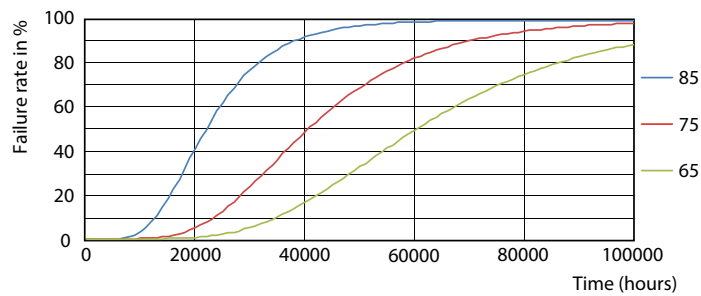


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Durata



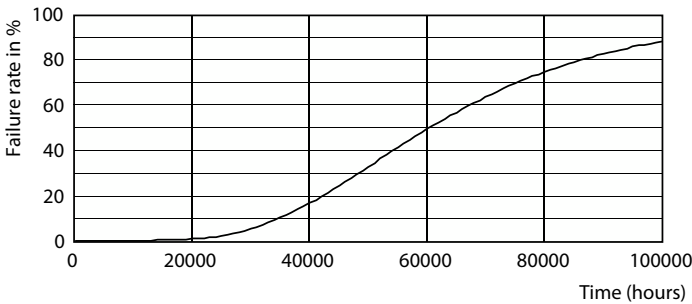
LifetimeVsTc



FailureRate

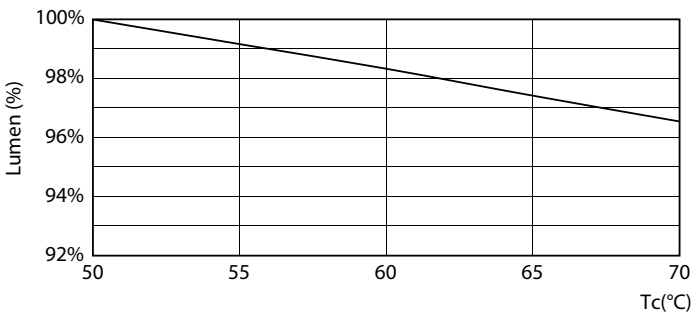
Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

