



Tubo LED MASTER InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 ore, 140.00 lm/W, EEL E, G5, Vetro, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20

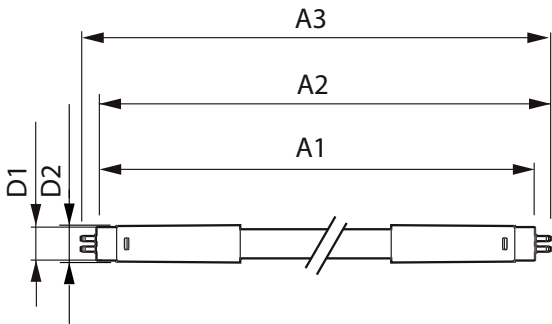
Dati del prodotto

Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	G5	RGO	
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		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	30K to 100K Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Flusso luminoso	2.800 lm	Consumo energetico	20 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Max)	350 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente lampada (Min)	150 mA
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140,00 lm/W	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Uniformità del colore	<6	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Fattore di potenza (frazione)	0.92
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	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	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Disegno tecnico

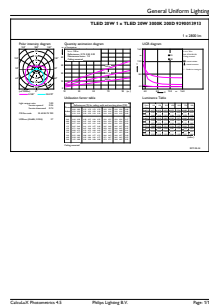


Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384137
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Full EOC	871869674335500
Descrizione codice locale	MLT535830
Codice d'ordine	74335500
Codice materiale (12NC)	929001391302
Codice locale	MLT535830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696743355
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696743362

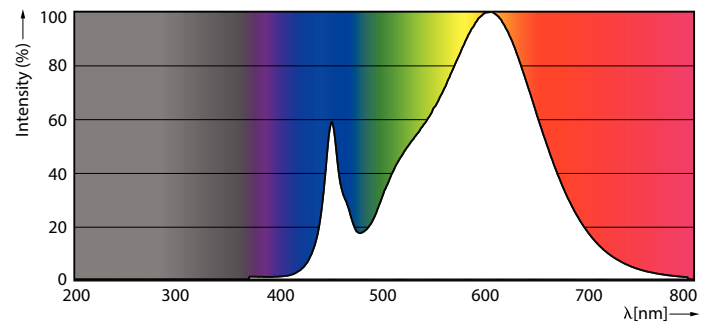
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

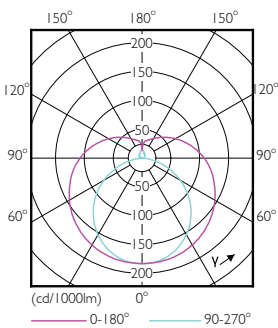
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

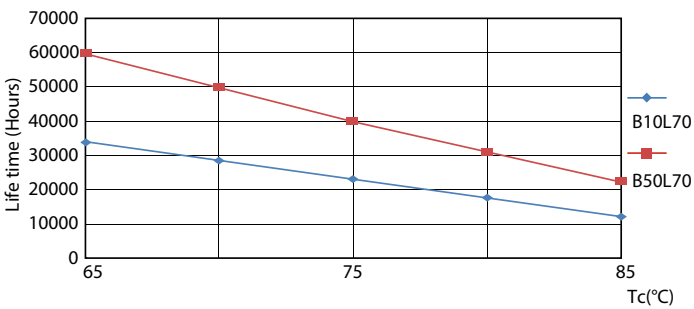


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

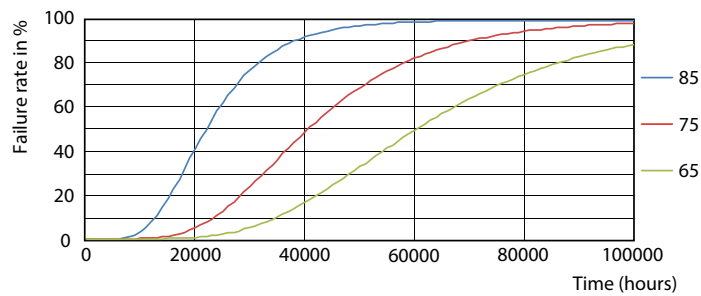


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

Durata



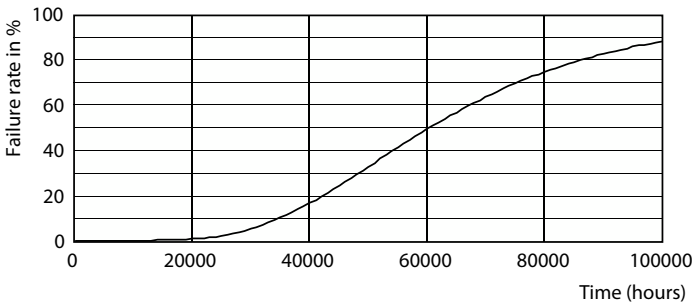
LifetimeVsTc



FailureRate

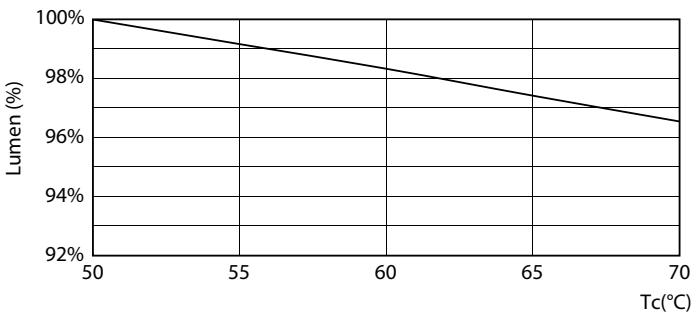
Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

