



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

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

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 35W TL5
HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 ore, 140 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 1500 mm,
RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
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		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	2.800 lm	Consumo energetico	20 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Nom)	99 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Uniformità del colore	<6	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Tensione (Nom)	220-240 V
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
		Corrente di spunto di alimentazione	7
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	63
		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	100
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)	55 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,176 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1476403
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

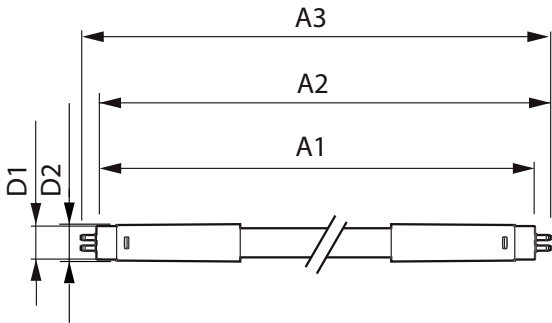
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Full EOC	871951433437300
Descrizione codice locale	MLT535830M
Codice d'ordine	33437300
Codice materiale (12NC)	929002421202
Codice locale	MLT535830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514334373
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514334380

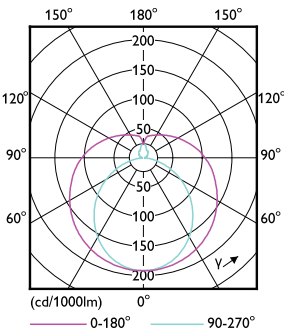
Disegno tecnico



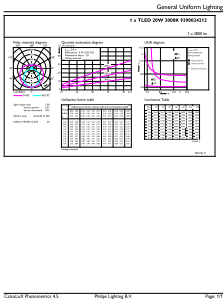
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Tubo LED MASTER Rete T5

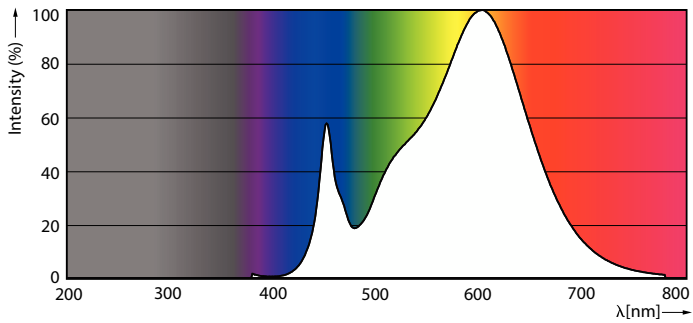
Fotometrie



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

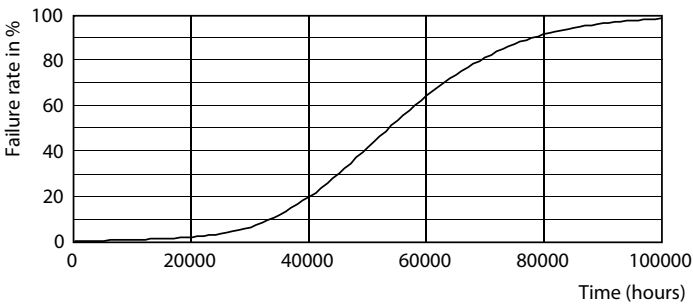


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

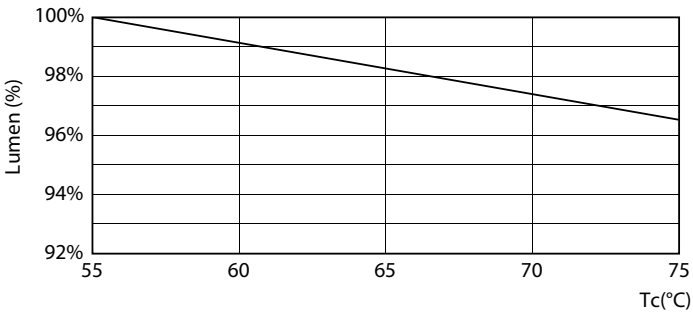


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Durata



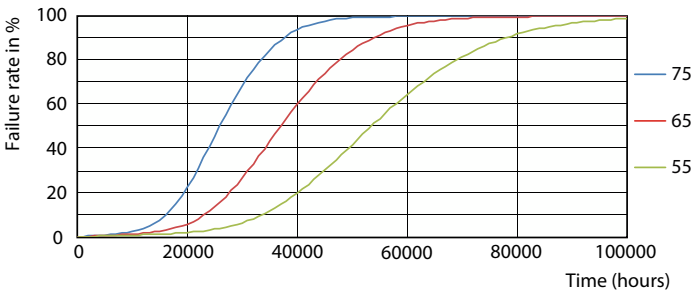
Life Expectancy Diagram



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

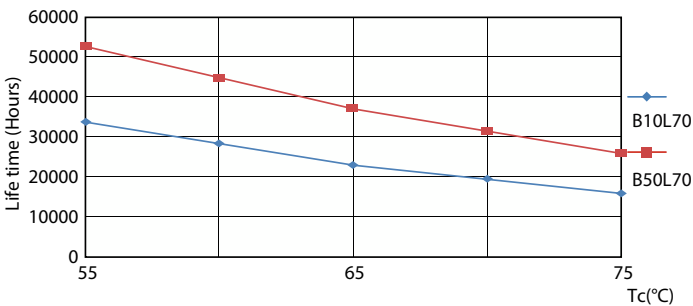
Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



FailureRate

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



LifetimeVsTc

