



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1200 mm, 16.5 W, 28W TL5
HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1200 mm, 16.5 W, LED alternative to 28W TL5
HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 ore, 139 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 1200 mm,
RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
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	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	2.300 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 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	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	16,5 W
Corrente lampada (Nom)	85 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)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE
Corrente di spunto di alimentazione	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	76
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	121
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	1.200 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0.215 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	1476410
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

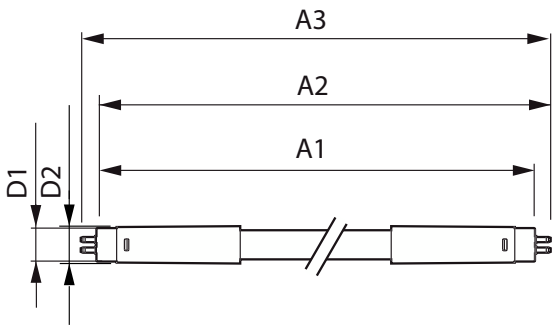
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Full EOC	871951433431100
Descrizione codice locale	MLT528830M
Codice d'ordine	33431100
Codice materiale (12NC)	929003044402
Codice locale	MLT528830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514334311
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514334328

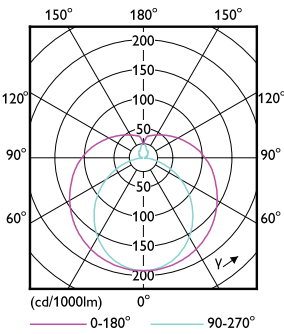
Disegno tecnico



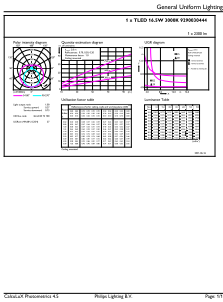
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

Tubo LED MASTER Rete T5

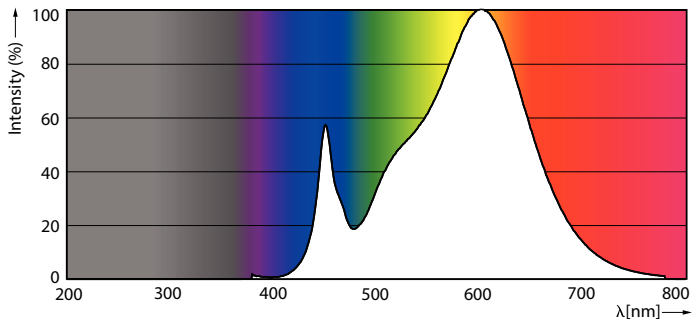
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

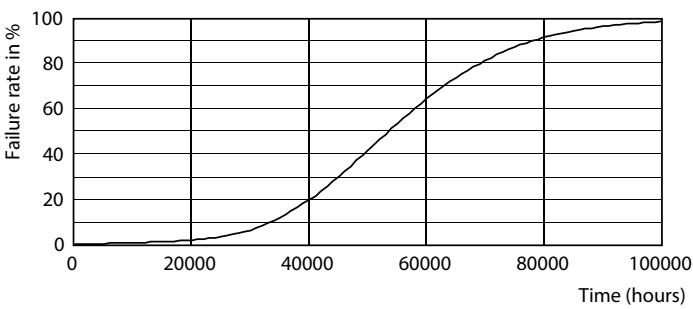


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

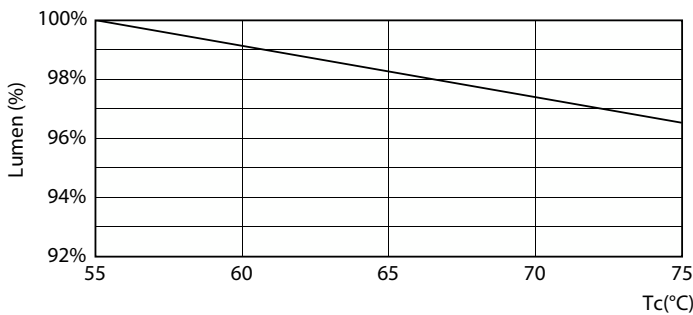


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Durata



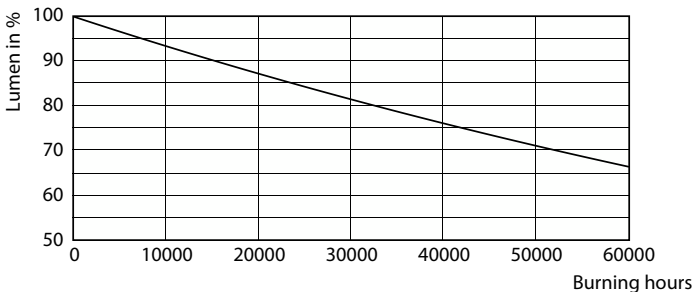
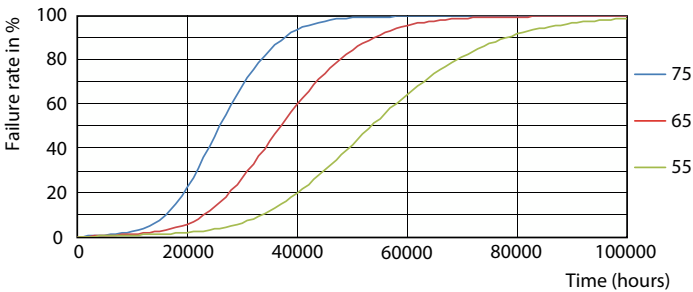
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

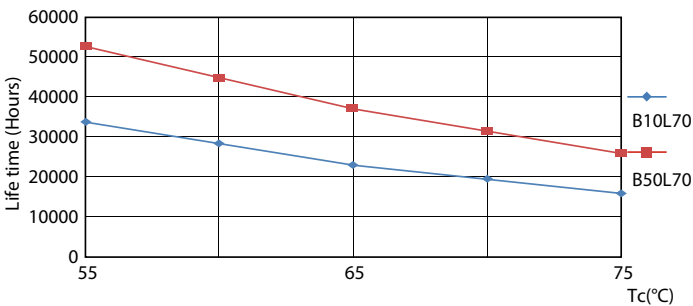
Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU



LifetimeVsTc

