



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 36 W, 80W TL5
HO, 6500 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 36 W, LED alternative to 80W TL5
HO, 6500 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 ore, 155 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 1500 mm,
RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	50.000 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	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	5.600 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 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	36 W
Corrente lampada (Nom)	160 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)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
Corrente di spunto di alimentazione	10.1
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	21
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	34
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)	75 °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)	0,196 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	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	403648
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

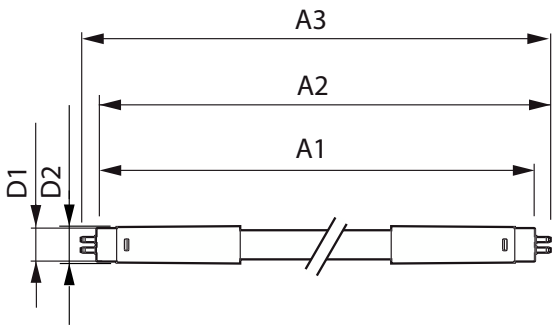
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5
Full EOC	871951429054900
Descrizione codice locale	MLT580865M
Codice d'ordine	29054900
Codice materiale (12NC)	929002475002
Codice locale	MLT580865M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514290549
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514290556

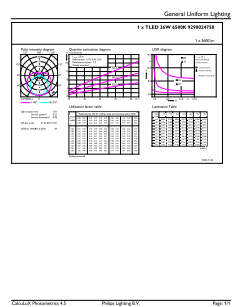
Disegno tecnico



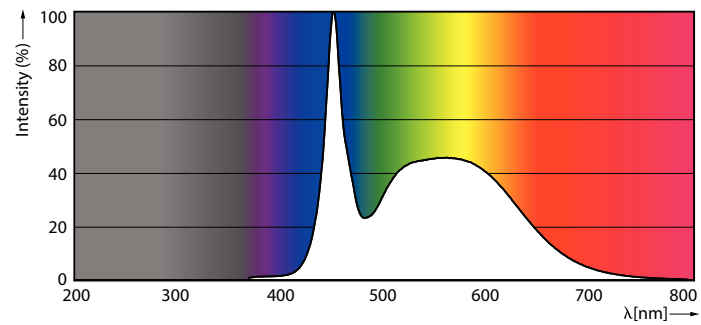
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

Tubo LED MASTER Rete T5

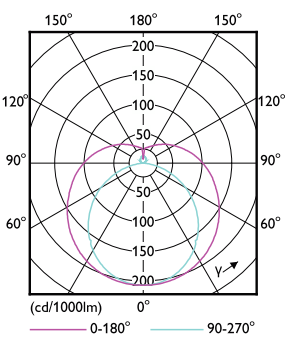
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

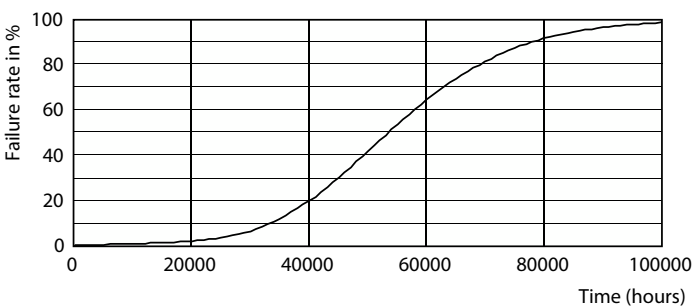


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

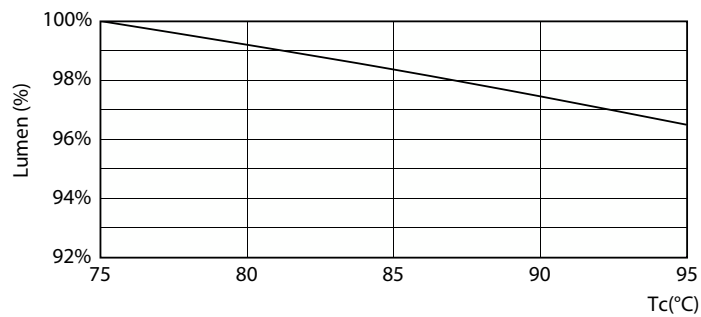


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

Durata



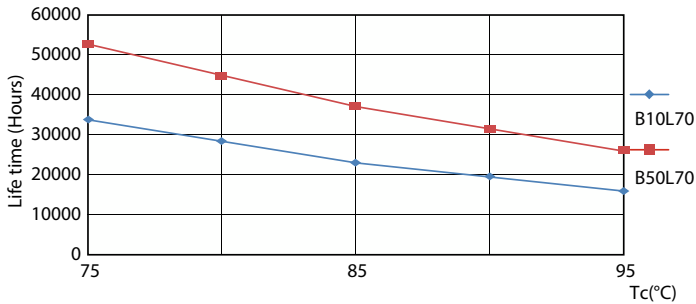
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

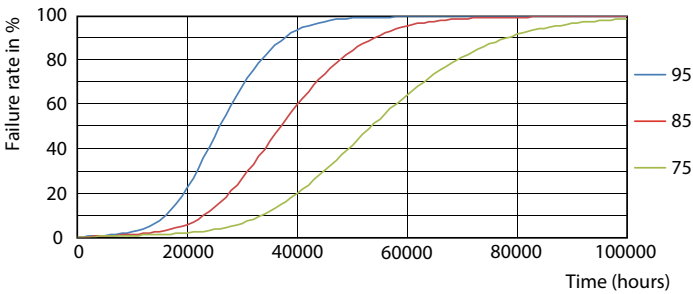
Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5

LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

