



Tubo LED MASTER Rete T5



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 3000 K, 5200 lm, CRI 80, 50000 ore

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 36 W, LED alternative to 80W TL5 HO, 3000 K, 5200 lm, CRI 80, 50000 ore, 144.00 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	G5	RG0	
Durata nominale	50.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LEDtube	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	36 W
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente lampada (Nom)	160 mA
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Fattore di potenza (frazione)	0.92
Flusso luminoso	5.200 lm	Tensione (Nom)	220-240 V
Designazione colore	Bianco (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente di spunto di alimentazione	10.1
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	144,00 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	21
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Indice di resa cromatica (CRI)	80		
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %		

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	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	403646
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

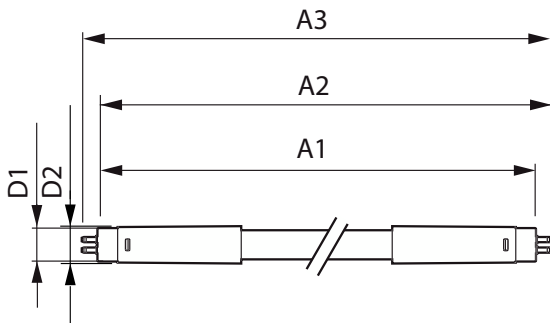
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871951429050100
Descrizione codice locale	MLT580830M
Codice d'ordine	29050100
Codice materiale (12NC)	929002474802
Codice locale	MLT580830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514290501
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514290518

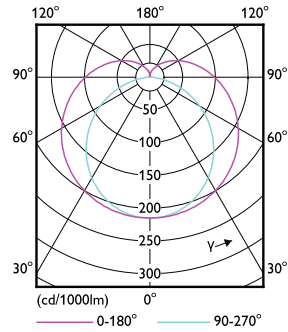
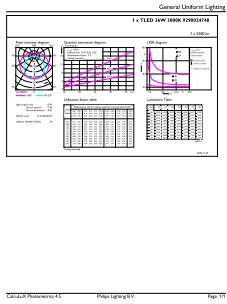
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

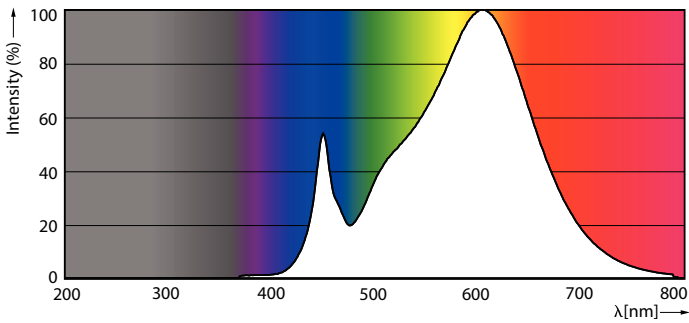
Tubo LED MASTER Rete T5

Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

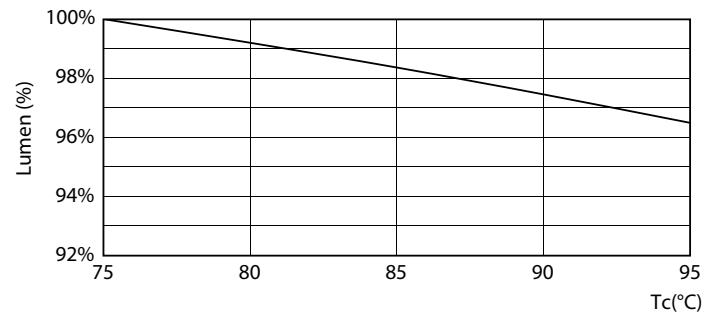


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Durata



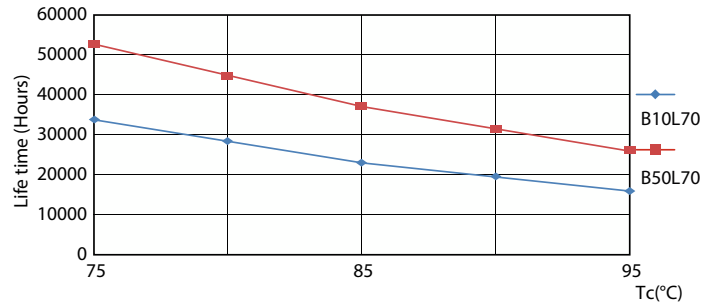
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

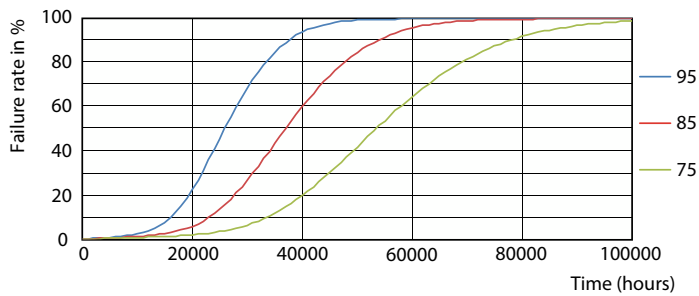
Tubo LED MASTER Rete T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

