



Tubo LED MASTER InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 36 W, LED alternative to 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 60000 ore, 155.00 lm/W, EEL D, G5, Vetro, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
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	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	5.600 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

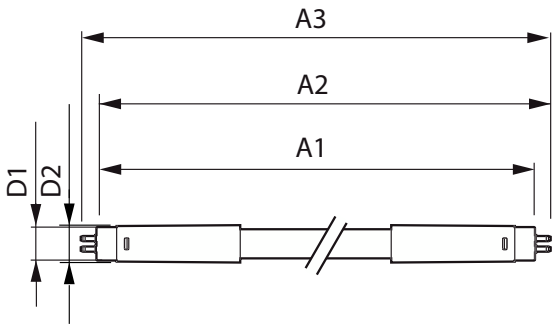
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	30K to 100K Hz
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	36 W
Corrente lampada (Max)	850 mA
Corrente lampada (Min)	450 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	55-85 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
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)	75 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si - 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)	0,170 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	989223
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
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 UO 36W 840 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951441907000
Descrizione codice locale	MLT580840G1
Codice d'ordine	41907000
Codice materiale (12NC)	929003154002
Codice locale	MLT580840G1
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514419070
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514419087

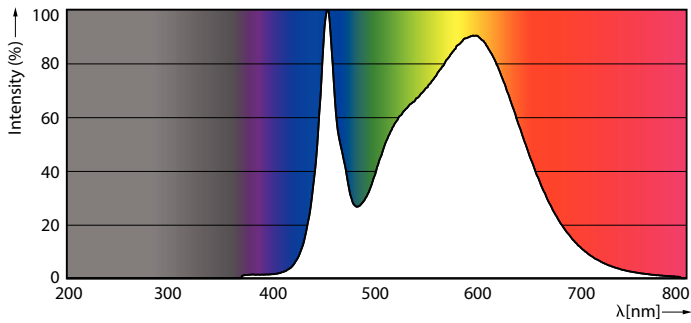
Disegno tecnico



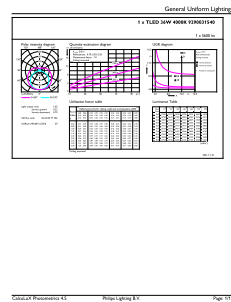
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

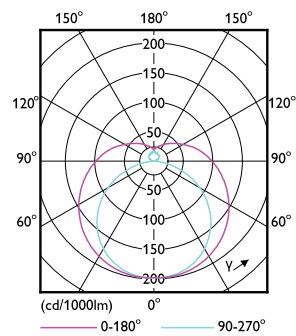
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

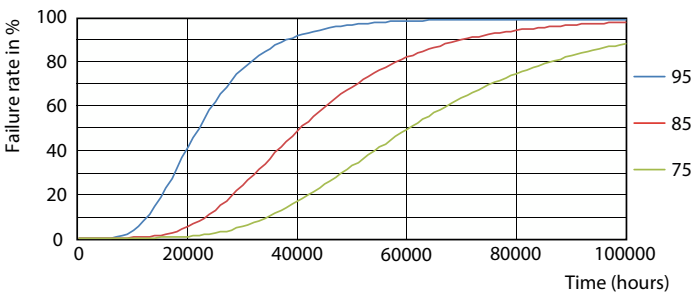


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

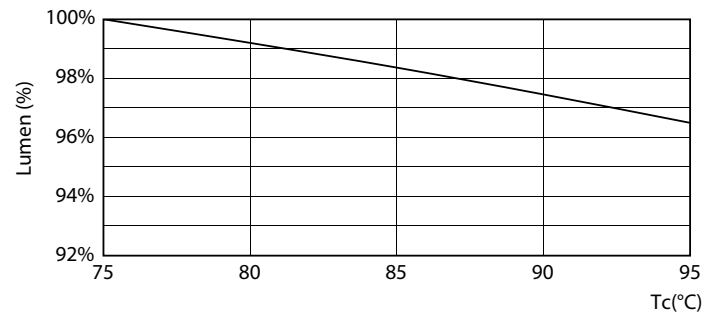


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

Durata



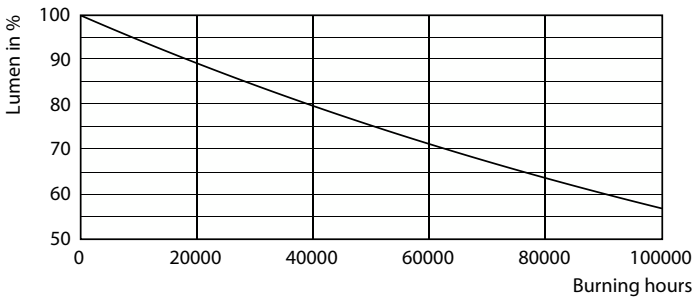
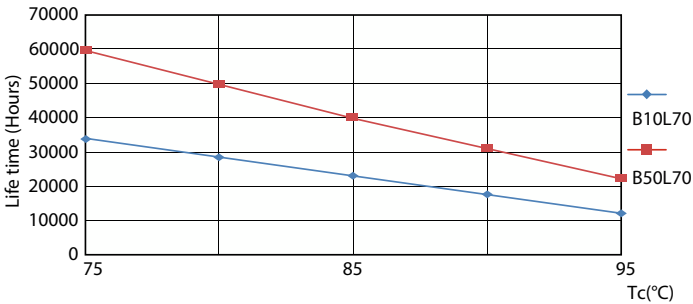
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

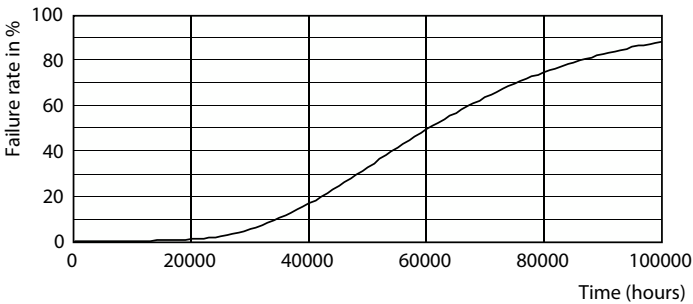
Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

Durata



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram

