

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2100 lm, 2500 lm, CRI 80, 75000 ore, 161 lm/W, EEL C, G13, Vetro, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	75.000 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	2.100 2.500 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	161 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	RG0
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13,1 15,5 W
Corrente lampada (Max)	80 mA
Corrente lampada (Min)	70 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	36W TL-D

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Corrente di spunto di alimetazione	5.4/5.6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	135/110
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	125/110
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	20
EM con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	220/180
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	200/170
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	30
EM con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains

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	T8
Peso netto (Pezzo)	0,190 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh

Numero di registrazione EPREL	2519085
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
Rapporto di materiale plastico riciclato post-consumo	0 %

Condizioni di applicazione

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

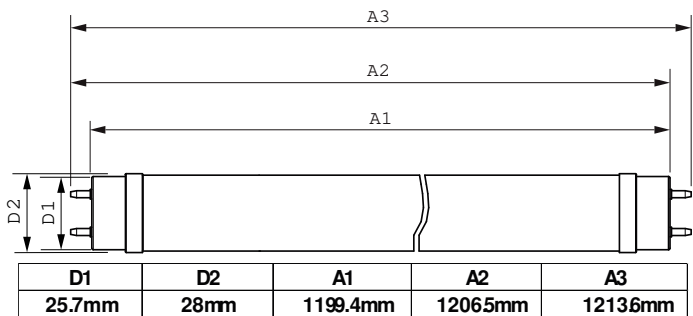
Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	0 %
---	-----

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8
Full EOC	872110313913900
Descrizione codice locale	MLTVAL36840HOOU
Codice d'ordine	13913900
Codice materiale (12NC)	929004356502
Codice locale	MLTVAL36840HOOU
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103139139
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8721103139146

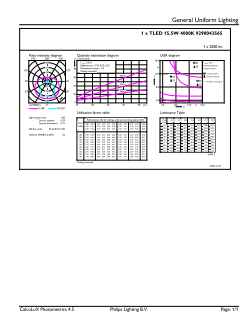
Disegno tecnico



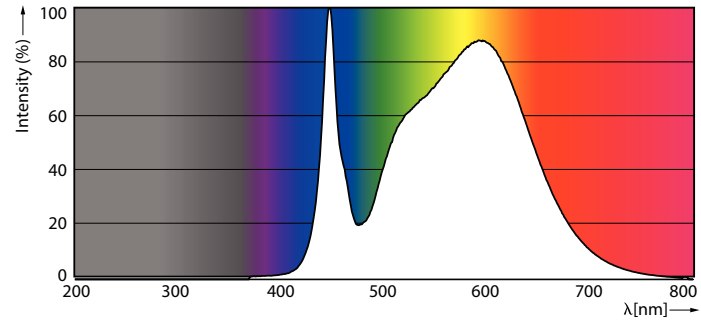
Product
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

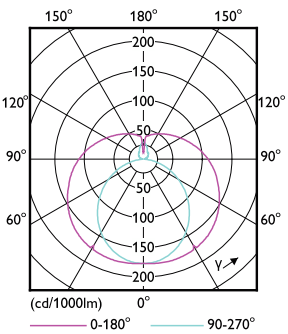
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

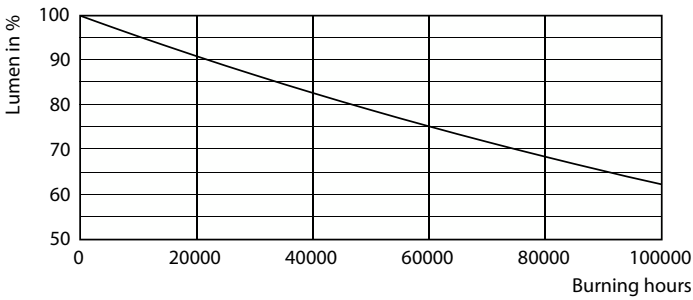


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

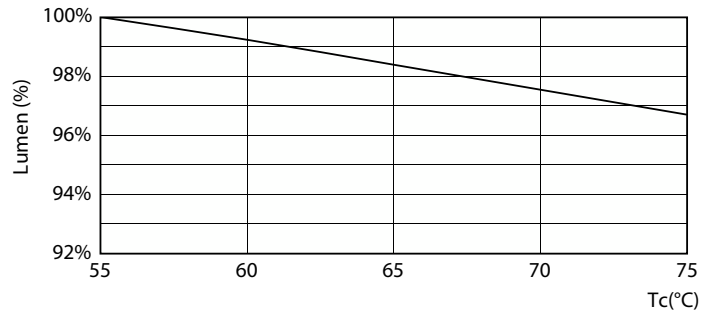


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

Durata



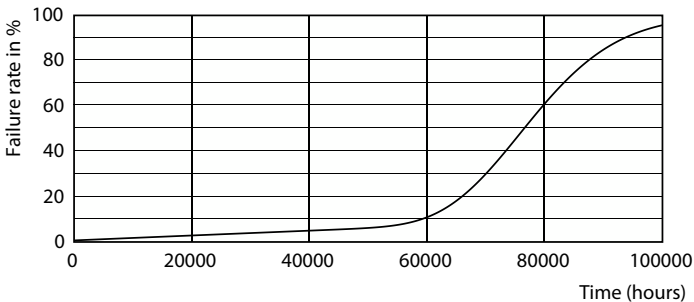
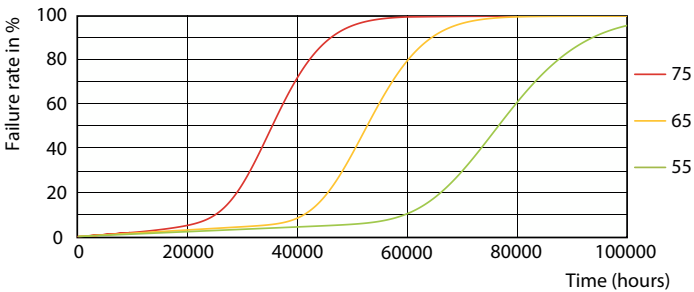
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 840T8

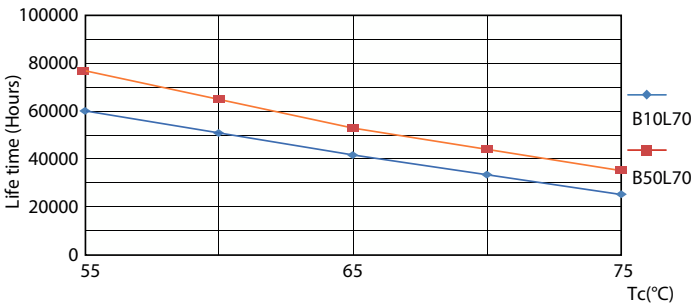
Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

