

MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 14 W, 36W
TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 ore

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2600 lm, CRI 80, 75000 ore, 185 lm/W, EEL B, G13, Vetro, 1200 mm, RGO, 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	2.600 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	185 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	14 W
Corrente lampada (Max)	70 mA
Corrente lampada (Min)	65 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
Corrente di spunto di alimentazione	4.6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	122
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	122
senza condensatore di rifasamento.	

MASTER Value T8 UltraEfficient

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	21
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	196
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	196
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	33
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	50 °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)	0,185 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	B
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh

Numero di registrazione EPREL	1996489
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

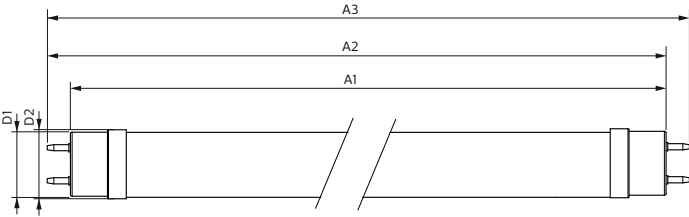
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Nome completo prodotto	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Full EOC	872016931671300
Descrizione codice locale	MLT36840UEB
Codice d'ordine	31671300
Codice materiale (12NC)	929003807402
Codice locale	MLT36840UEB
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169316713
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8720169316720

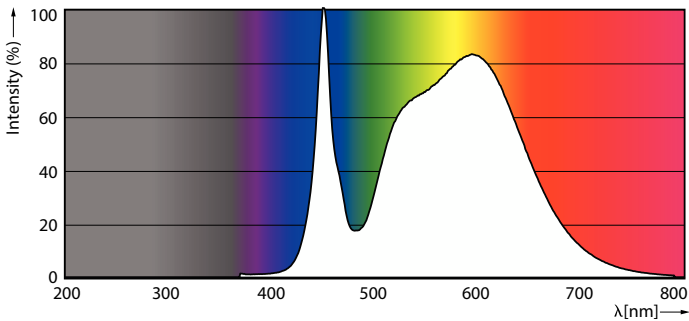
Disegno tecnico



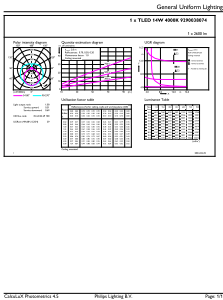
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

MASTER Value T8 UltraEfficient

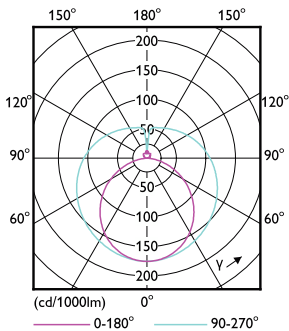
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

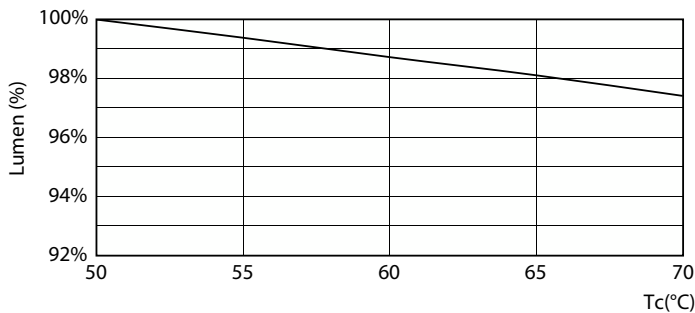


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

MASTER Value T8 UltraEfficient

Durata



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

