

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

È arrivato il nuovo Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient, la soluzione che consente ai clienti più attenti al prezzo di adottare LED ultra efficienti. Grazie al design conveniente, all'elevata efficienza energetica e alla lunga durata, il nuovo tubo LED ad alta potenza può convincere grazie al periodo di ammortamento inferiore a 2 mesi quando si effettua l'aggiornamento da tubi fluorescenti.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	G13		80
Durata nominale	75.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LEDtube	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico	14 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Max)	70 mA
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Corrente lampada (Min)	65 mA
Angolo del fascio (Nom)	190 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	2.600 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione (Nom)	220-240 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	185 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Uniformità del colore	<6	Corrente di spunto di alimentazione	4,6

MASTER Value T8 UltraEfficient

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	122
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	122
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 involucri (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	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Numero di registrazione EPREL	1996489
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

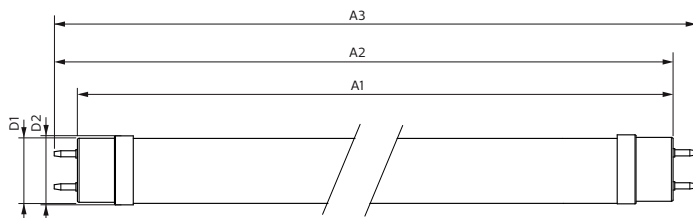
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
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

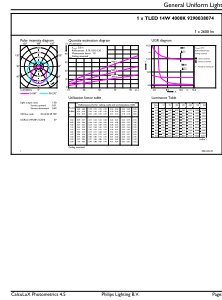
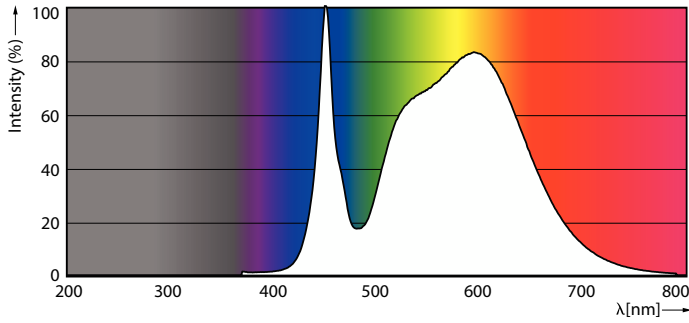
Disegno tecnico



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

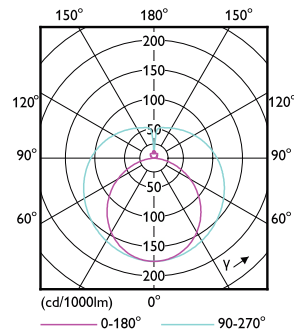
MASTER Value T8 UltraEfficient

Fotometrie



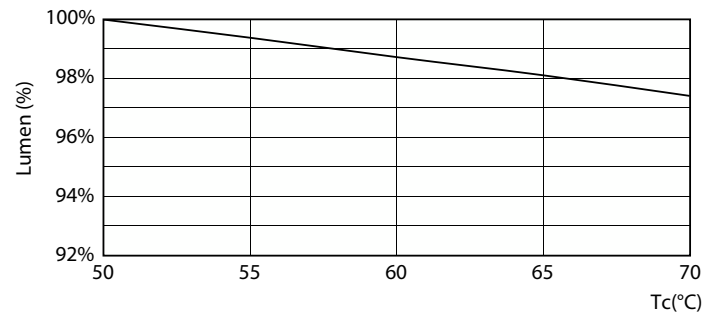
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

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



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

Durata

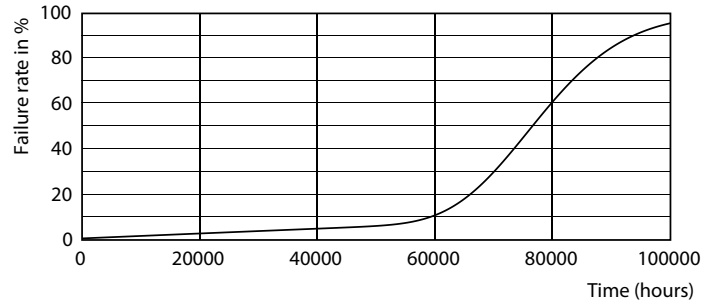
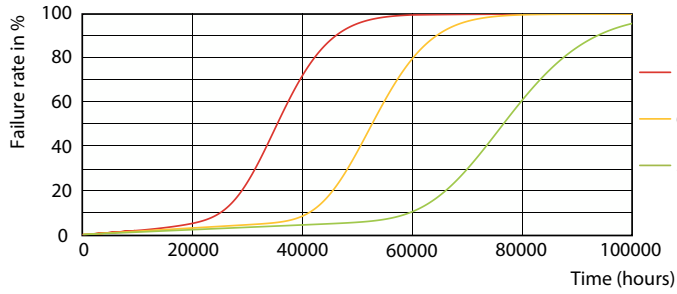


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

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

