

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Una soluzione LED ad alte prestazioni, il tubo professionale MASTER Value LED è ideale per sostituire lampade fluorescenti T8 con reattore EM o installazione direttamente sulla rete. Questo prodotto fornisce un effetto di luce uniforme per l'illuminazione generale e un'efficienza energetica immediata.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	60000 h
Ciclo di commutazione on/off	200000
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Livello	MASTER Value

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	840 [CCT di 4.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso (Nom)	2100 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Corrente lampada (Max)	66 mA
Corrente lampada (Min)	60 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

MASTER Value LEDtube T8

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Glass
Lunghezza prodotto	1200 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

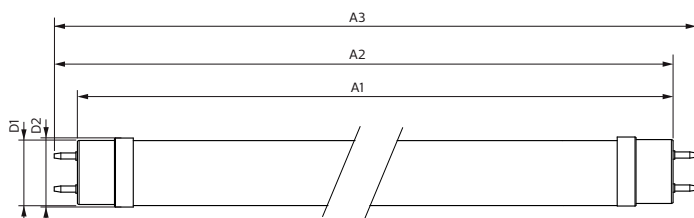
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance TUV Marchio CE KEMA Keur certificate
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Numero di registrazione EPREL	1095866

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869964687500
Nome prodotto ordine	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718699646875
Codice d'ordine	64687500
Codice locale	MLTVAL36840HOG
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929002021502
Peso netto (al pezzo)	0,200 kg

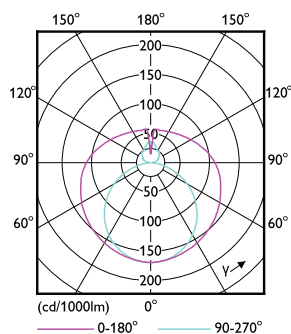
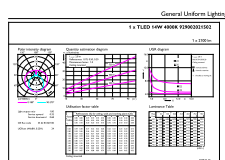
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Fotometrie

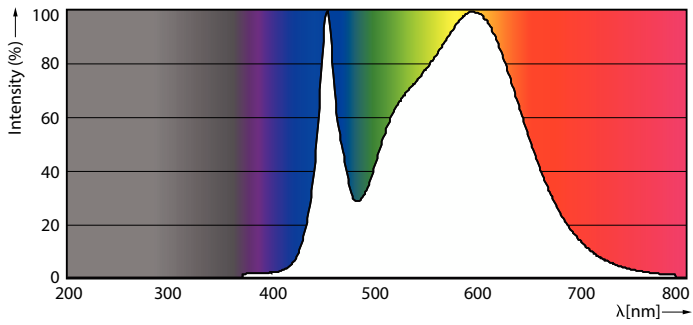


General uniform lighting

Light Distribution Diagram

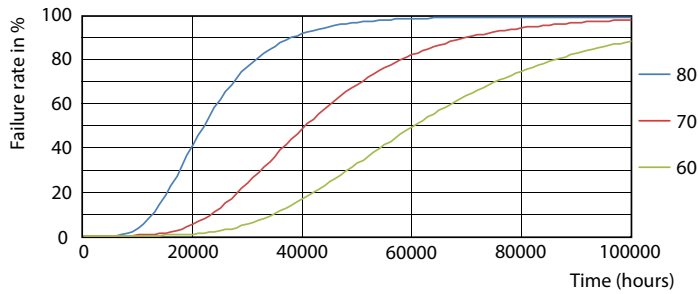
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrie

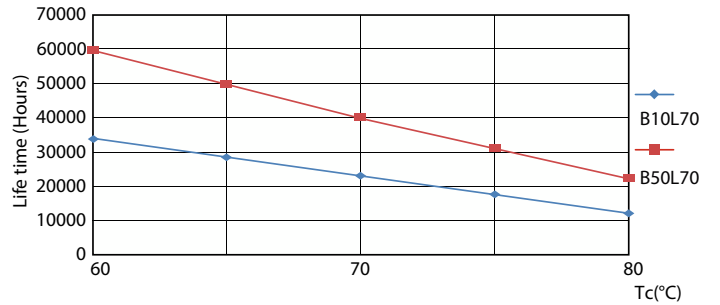


Spectral Power Distribution Colour

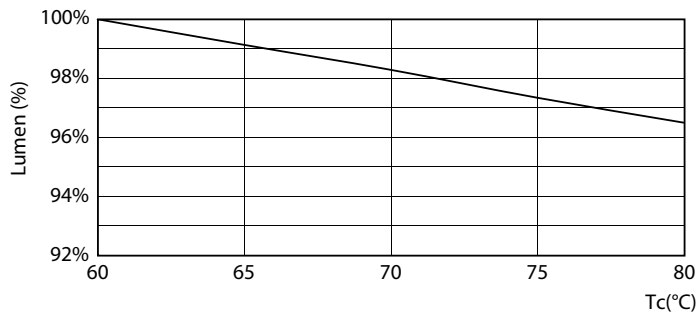
Durata



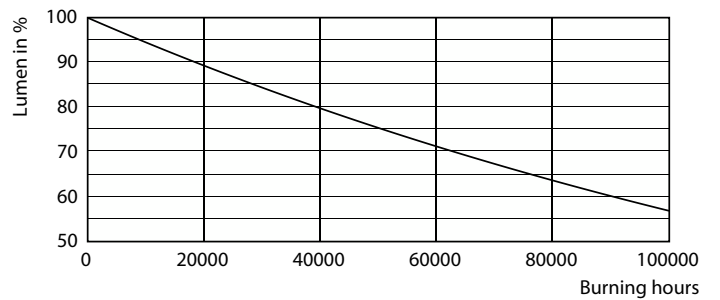
FailureRate



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Durata



Life Expectancy Diagram

