



Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 ore

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 ore, 131 lm/W, EEL E, G13, Vetro, 0 %, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	60.000 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	1.050 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 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	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Max)	38 mA
Corrente lampada (Min)	34 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	18W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	4,5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	160
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	210

Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	20
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	270
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	350
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
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	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,110 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	2602399
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
---------------------	-----------------

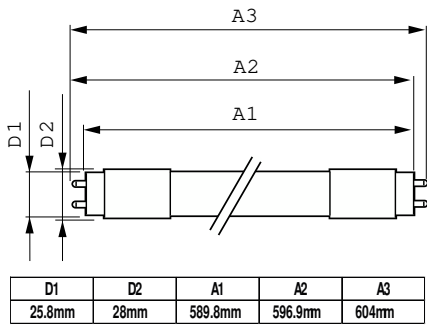
Dati sulla sostenibilità

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871869964681300
Descrizione codice locale	MLTVAL18840G
Codice d'ordine	64681300
Codice materiale (12NC)	929002021202
Codice locale	MLTVAL18840G
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699646813
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699646820

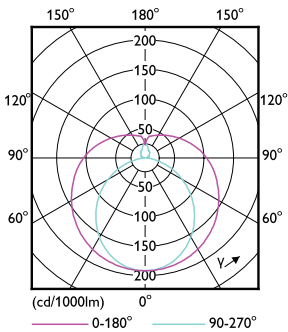
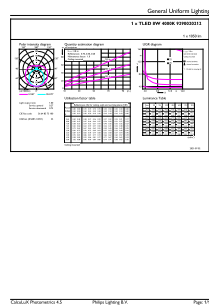
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

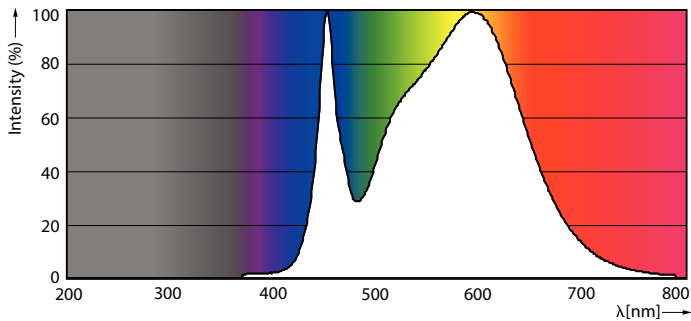
Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Fotometrie



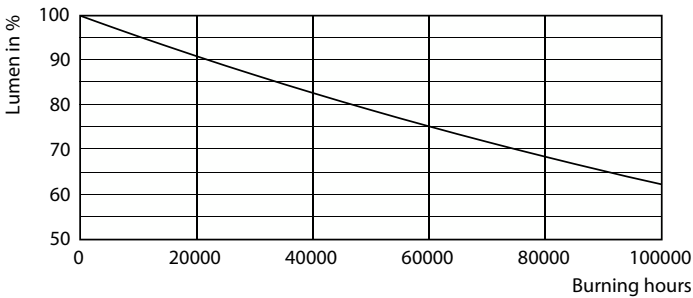
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

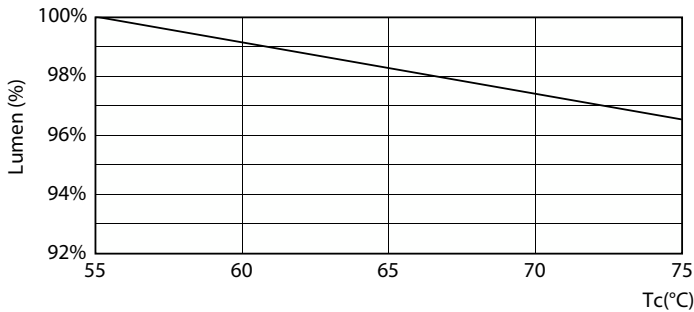


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Durata



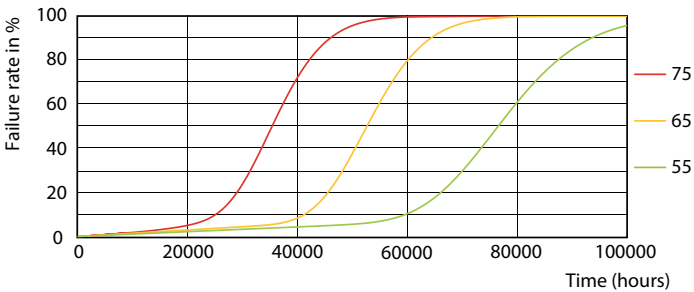
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

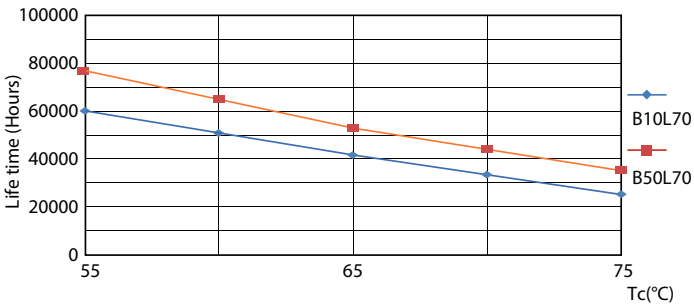
Tubo LED MASTER Value EM/Mains T8

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

