



MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

LED, T8, EM/Mains, 1500 mm, 22.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 4100 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	
Attacco	G13
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
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	4.100 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	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	22,1 W
Corrente lampada (Max)	105 mA
Corrente lampada (Min)	95 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	58W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	4.8

MASTER Value T8 UltraEfficient

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	79
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	79
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	17
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	127
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	127
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	28
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	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,230 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	23 kWh
Numero di registrazione EPREL	1996488
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

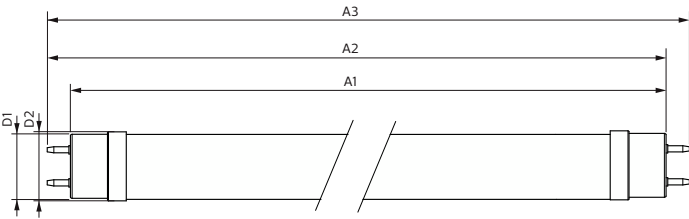
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Nome completo prodotto	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Full EOC	872016931675100
Descrizione codice locale	MLT58840UEB
Codice d'ordine	31675100
Codice materiale (12NC)	929003807602
Codice locale	MLT58840UEB
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169316751
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8720169316768

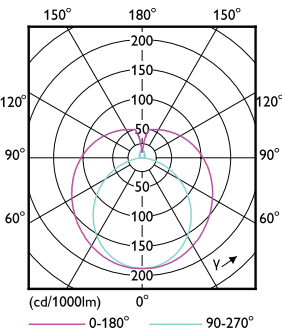
Disegno tecnico



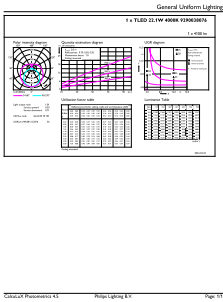
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

MASTER Value T8 UltraEfficient

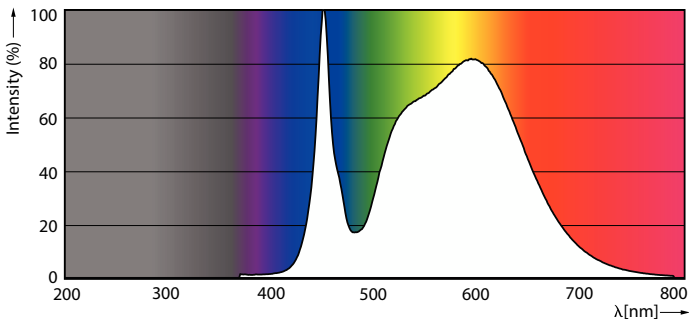
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

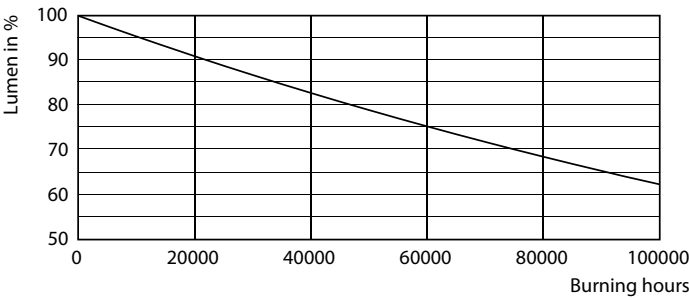


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

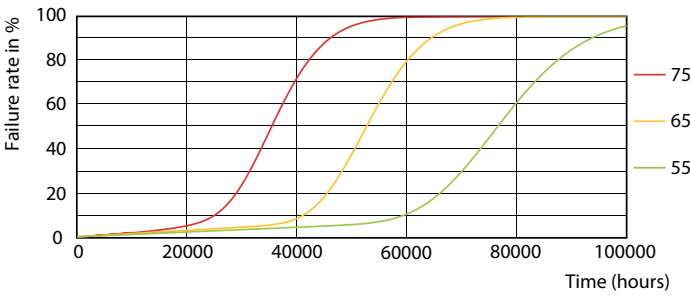


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Durata



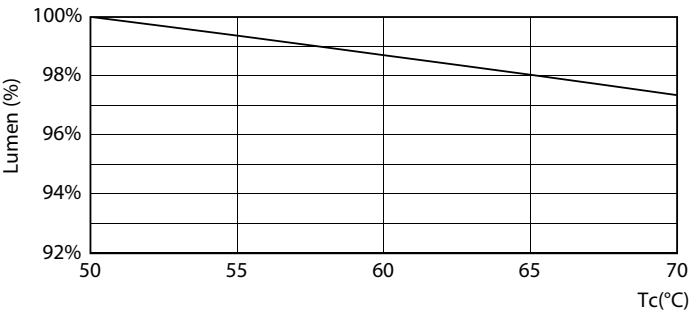
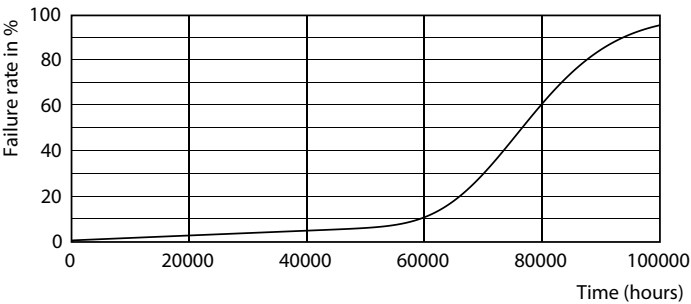
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



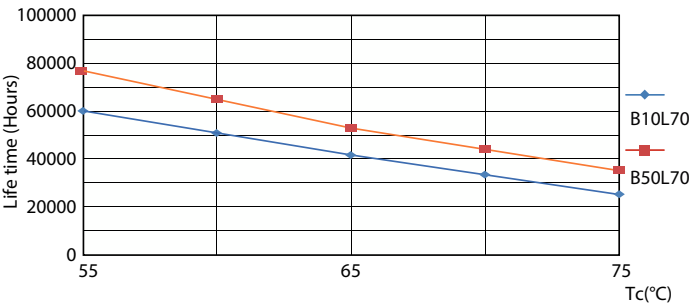
LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER Value T8 UltraEfficient

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

LifetimeVsTc

