

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 75000 ore

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integra una sorgente luminosa LED in un fattore di forma fluorescente tradizionale. Il design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, indistinguibile da quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 è la soluzione ideale per chi ha esigenze di illuminazione molto specifiche e desidera ottimizzare il valore nel tempo. Un grande risparmio energetico o una durata di vita più lunga si traducono in un periodo di ammortamento migliore e in un migliore costo totale di proprietà.

Warnings and safety

- NOTE: L'efficienza energetica totale e la distribuzione della luce di qualsiasi installazione in cui vengono impiegate queste lampade sono determinate dal design dell'installazione stessa.

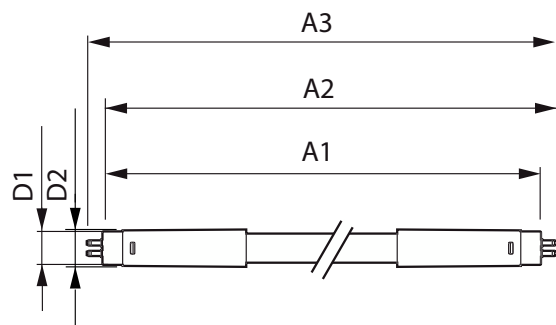
Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G13 ROT	Flusso luminoso	1.050 lm
Durata nominale	75.000 ore	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LEDtube	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 lm/W
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Uniformità del colore	<6
Dati tecnici di illuminazione		Indice di resa cromatica (CRI)	80
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG0

MASTER LEDtube InstantFit HF

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	20000-120000 Hz
Frequenza di ingresso	20000-120000 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Max)	500 mA
Corrente lampada (Min)	150 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)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata

Disegno tecnico

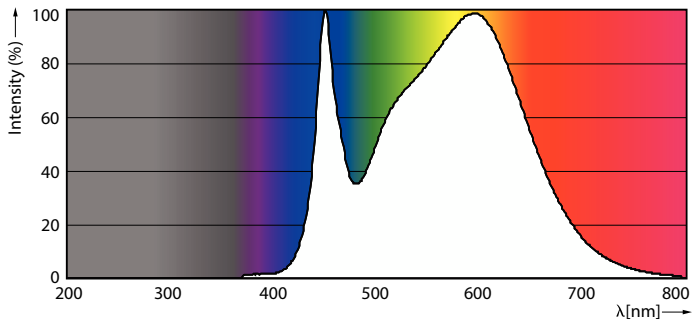


Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,100 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1597257
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871951446642500
Descrizione codice locale	MLT18840HFG2
Codice d'ordine	46642500
Codice materiale (12NC)	929001393232
Codice locale	MLT18840HFG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514466425
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514466432

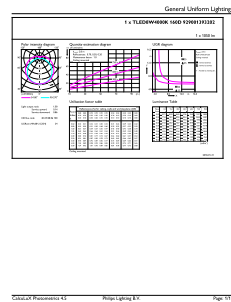
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

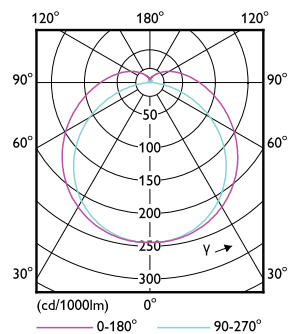
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

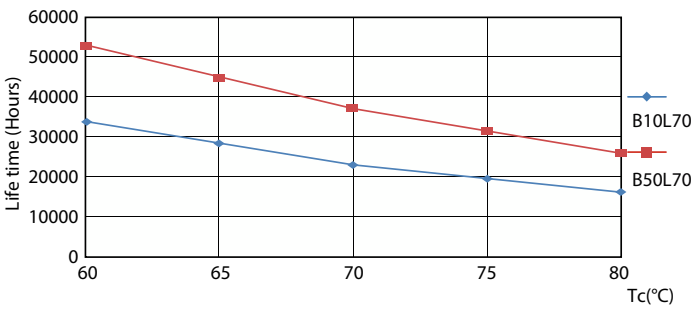


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

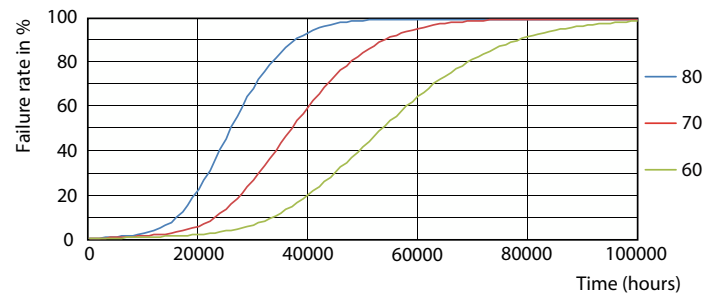


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Durata



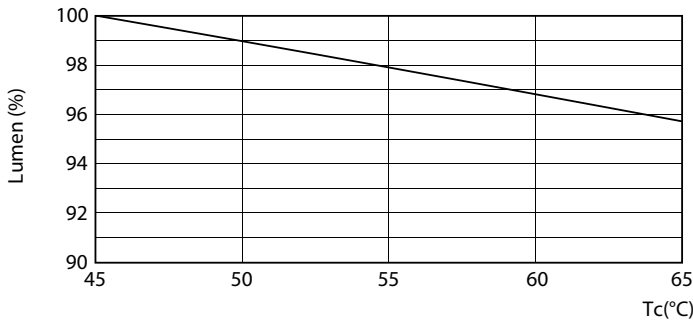
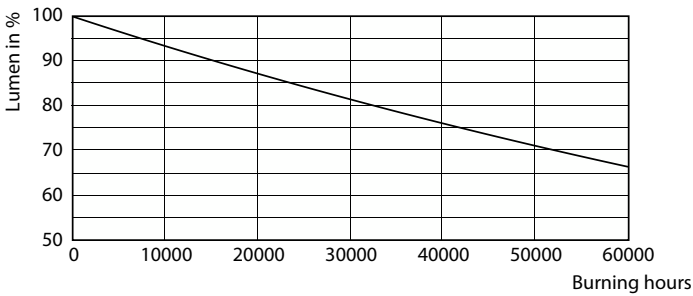
LifetimeVsTc



FailureRate

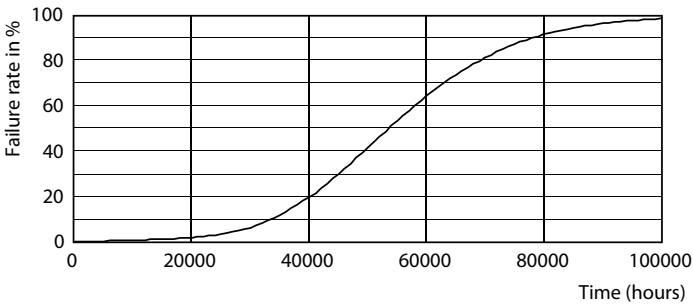
MASTER LEDtube InstantFit HF

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram

