



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

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		Temperatura del colore correlata	
Attacco	G13 ROT	3000 K	
Durata nominale	75.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	142 lm/W	
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	<6	
Marchio CE	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	
Conformità a RoHS EU	Sì	80	
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	70 %	
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Valore di tremolio (PstLM)	
Flusso luminoso	2.000 lm	0,5	
Designazione colore	Bianco (WH)	Effetto stroboscopico	
Funzionamento e parte elettrica		0,2	
		Photobiological safety according to EN 62471	
		RG0	
		Frequenza di linea	
		20000-75000 Hz	
		Frequenza di ingresso	
		20000-75000 Hz	
		Consumo energetico	
		14 W	
		Corrente lampada (Max)	
		750 mA	

MASTER LEDtube InstantFit HF

Corrente lampada (Min)	300 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)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM - con attacco comp.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	-
Compatibilità del ballast	HF

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
-------------	---

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8

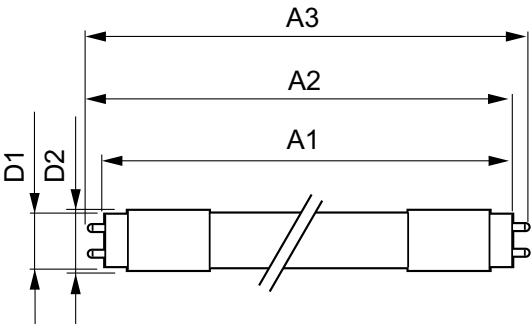
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Numero di registrazione EPREL	1165513

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Full EOC	871951446688300
Descrizione codice locale	MLT36830HOHFG2
Codice d'ordine	46688300
Codice materiale (12NC)	929003553402
Codice locale	MLT36830HOHFG2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514466883
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514466890

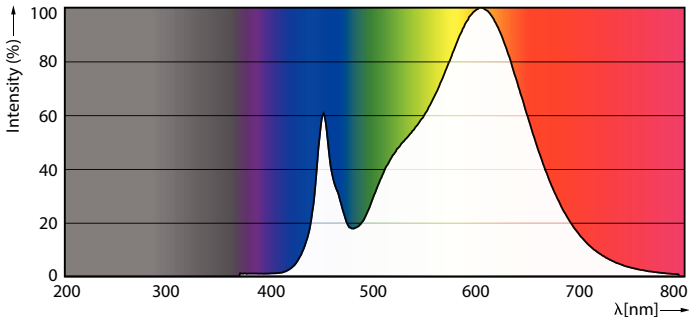
Disegno tecnico



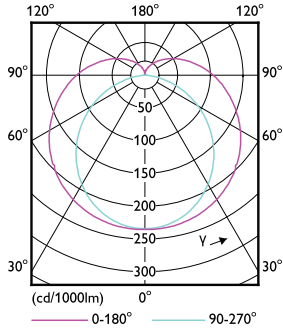
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

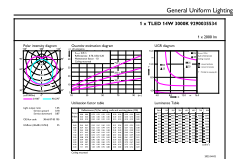
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



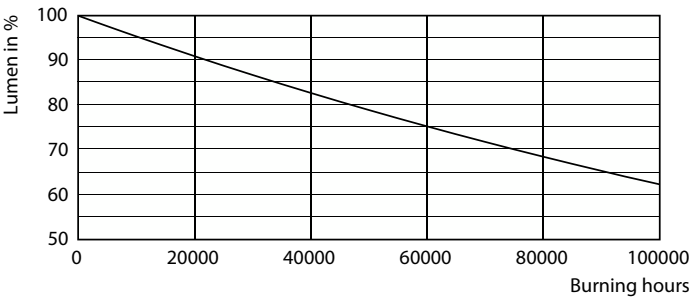
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



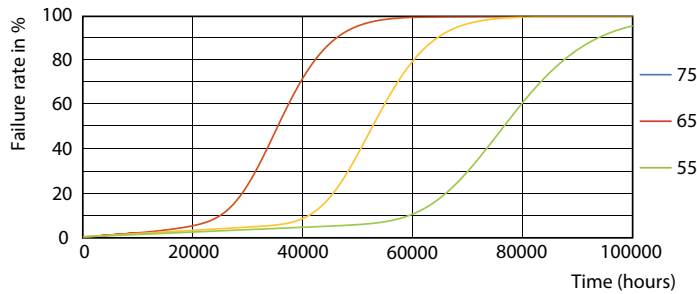
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Durata



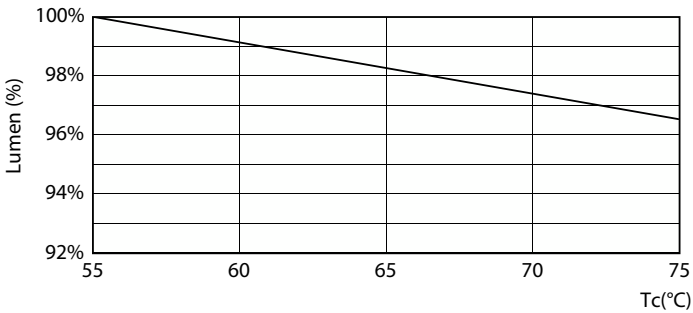
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



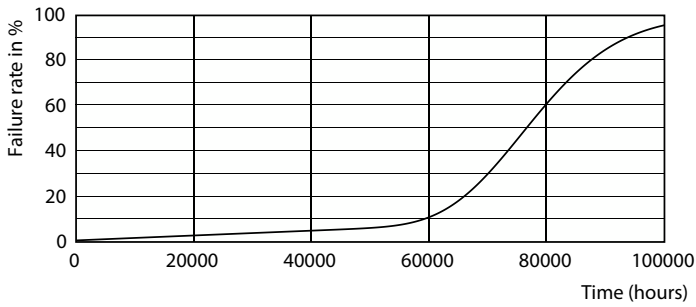
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

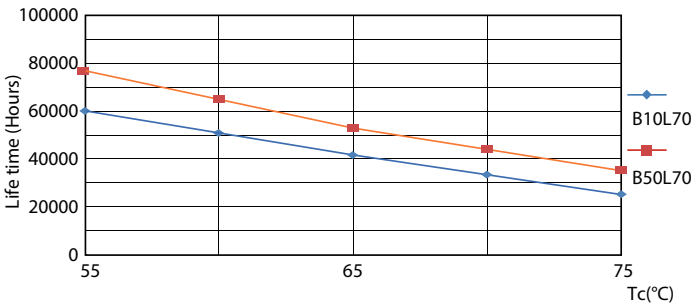
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

