

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

MASTER, LEDtube, Tubo, terminazione doppia, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 3300 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 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	Flusso luminoso	1.000 lm
Durata nominale	60.000 ore	Designazione colore	Bianco (WH)
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Temperatura di colore correlata (Nom)	3300 K
Lighting Technology	LEDtube	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	71,00 lm/W
Periodo di garanzia	5 anni	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
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	833 [CCT of 3300K]		
Angolo del fascio (Nom)	160 °		

# MASTER LEDtube InstantFit HF

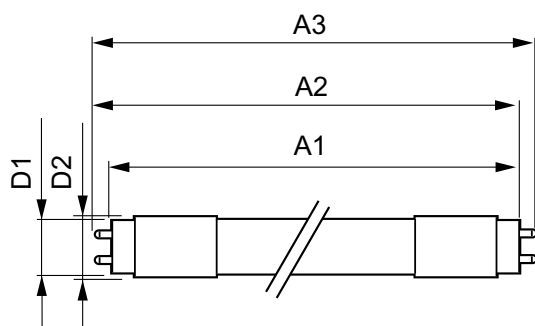
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	20000-75000 Hz
Frequenza di ingresso	20000-75000 Hz
Consumo energetico	14 W
Corrente lampada (Max)	750 mA
Corrente lampada (Min)	300 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	-
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
Materiale della lampadina	Plastica

Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia
Peso netto (Pezzo)	0,360 kg
Approvazione e applicazione	
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Full EOC	871951429616900
Descrizione codice locale	MLTUBE1200MEATH
Codice d'ordine	29616900
Codice materiale (12NC)	929002479402
Codice locale	MLTUBE1200MEATH
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514296169
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514296176

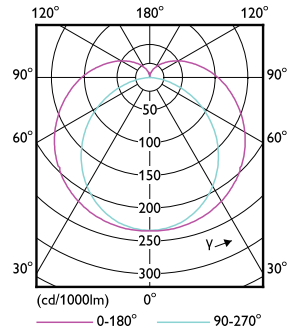
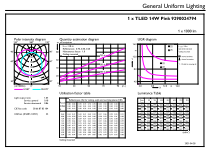
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

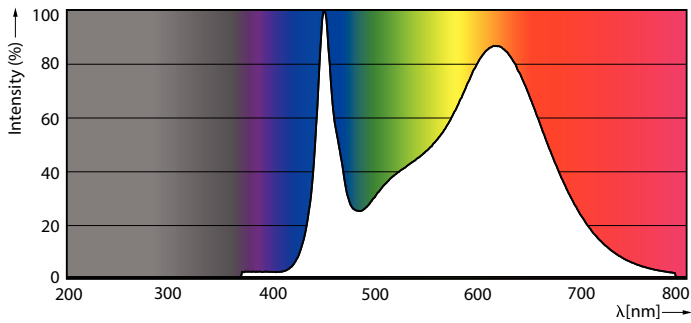
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometrie



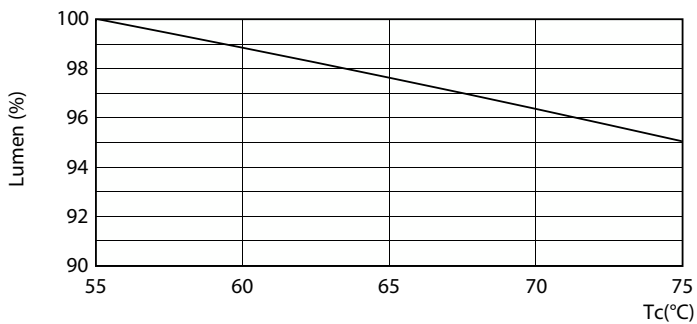
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

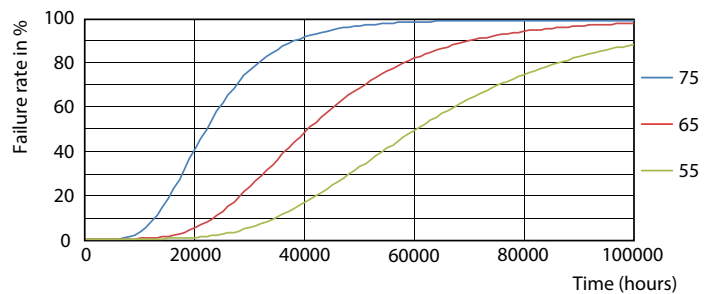


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



LEDtube MAS HF 14W 60K FailureRate-LED-LED

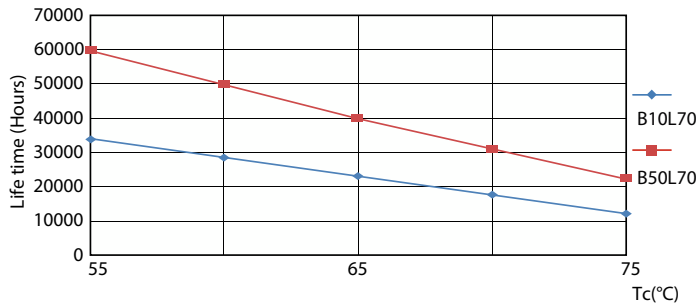
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS HF 14W 60K LifetimeVsTc-LED-LED

