



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	833 [CCT of 3300K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	1.000 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3300 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	71,00 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 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

MASTER LEDtube InstantFit HF

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 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	Tube, terminazione doppia
Peso netto (Pezzo)	0,360 kg

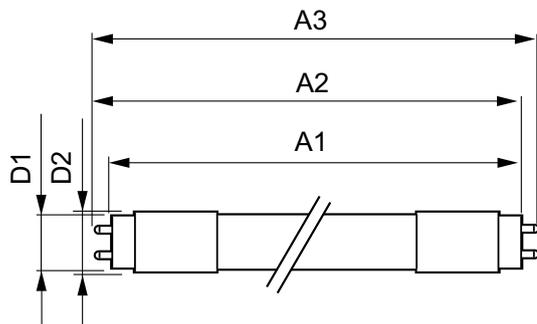
Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

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

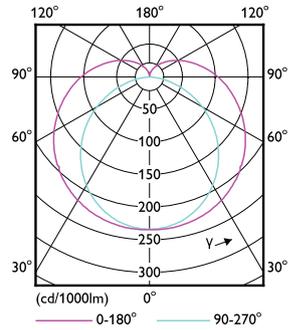
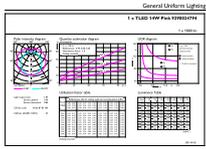
Disegno tecnico



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

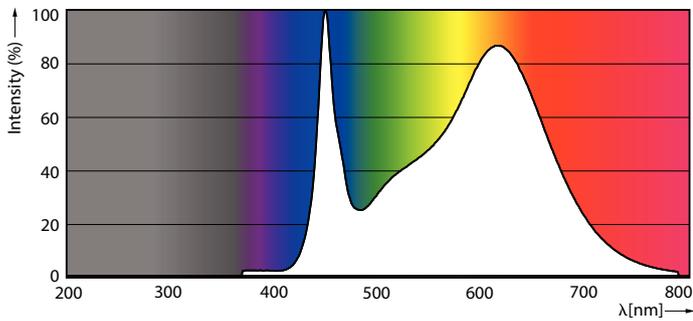
MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometrie



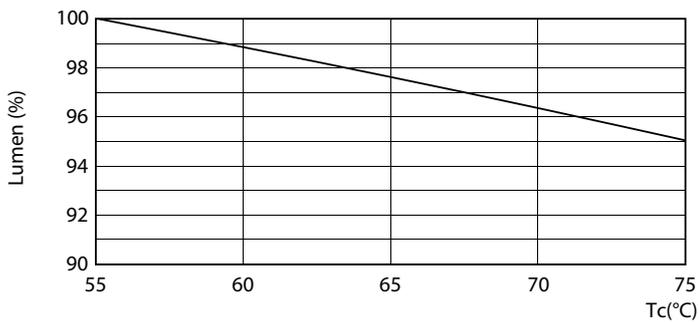
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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

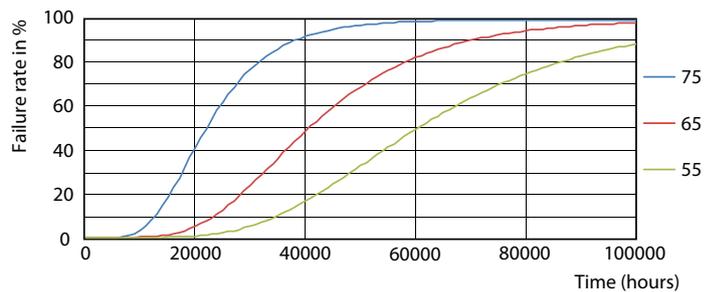


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Durata



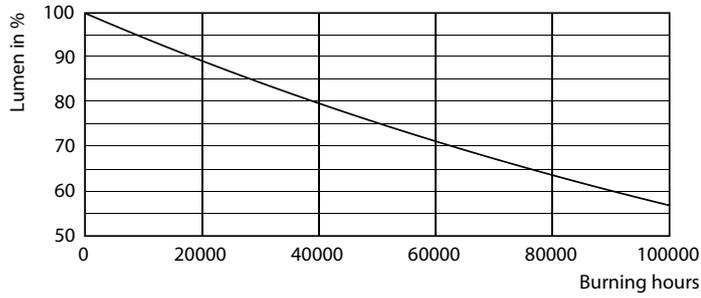
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



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

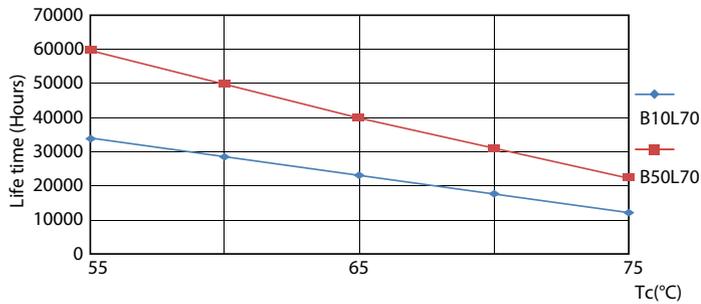
MASTER LEDtube InstantFit HF

Durata



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

Life Expectancy Diagram



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

