



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

MASTER, LEDtube, Tubo, terminazione doppia, HF, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 3300 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 ore, 71.00 lm/W, G13, Plastica, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

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
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Periodo di garanzia	5 anni
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	RGO
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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W 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
-------------------------------	-------

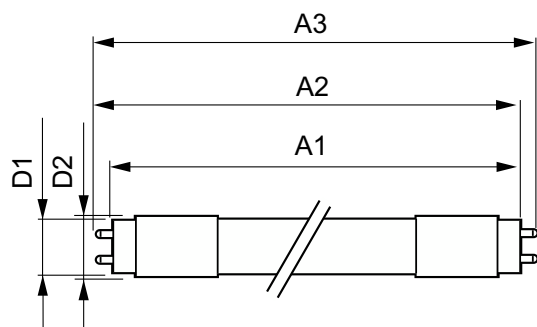
Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia
Peso netto (Pezzo)	0,360 kg

Disegno tecnico



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

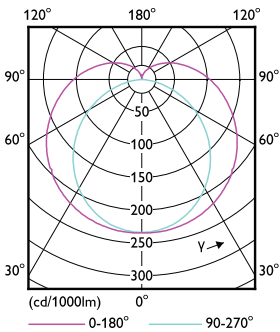
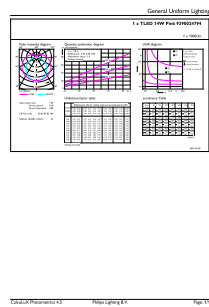
Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

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

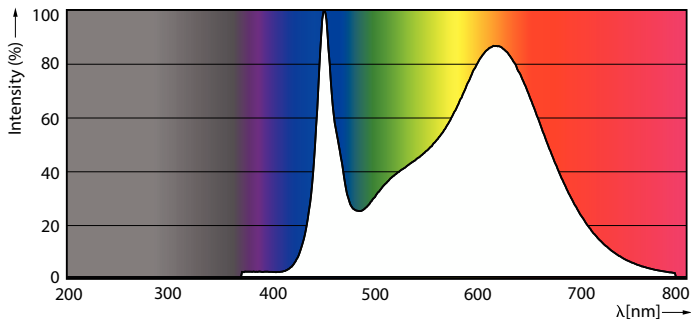
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm
833 T8 FOOD					

Fotometrie



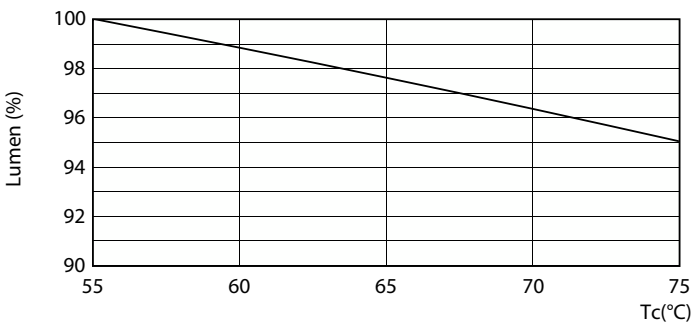
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

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

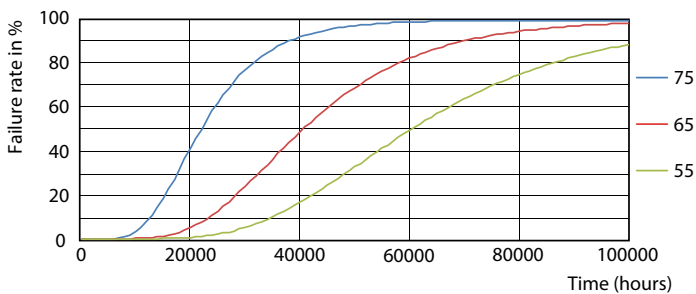


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Durata



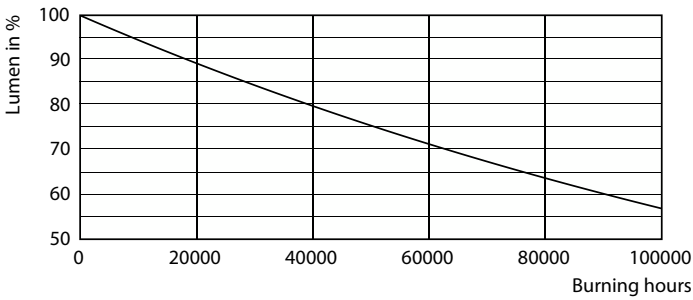
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



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

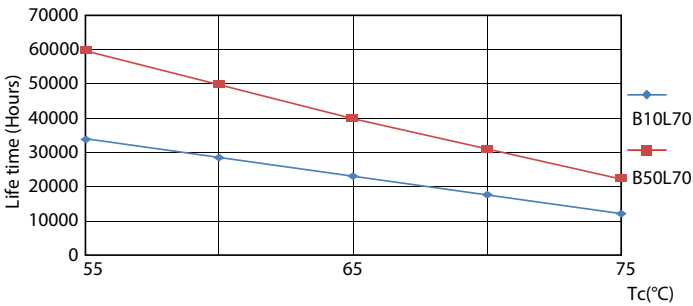
MASTER LEDtube InstantFit HF

Durata



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

Life Expectancy Diagram



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

