



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm UO 21W830 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	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.300 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	25000-80000 Hz
Frequenza di ingresso	25000-80000 Hz
Consumo energetico	21 W
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)	50-100 V
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

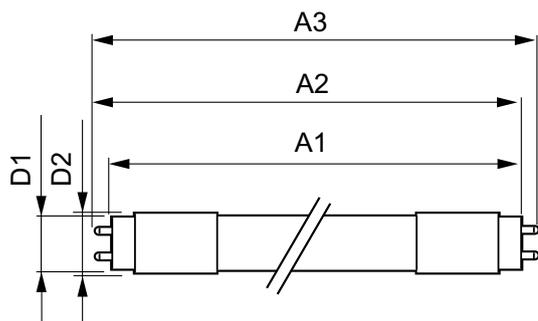
MASTER LEDtube InstantFit HF

Temp. massima involucro (Nom)	45 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Approvazione e applicazione	
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Adatto all'illuminazione d'accento	No
Marchi di approvazione	Marchio CE Certificato KEMA Keur Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 21W830 T8
Full EOC	871869655282700
Codice d'ordine	55282700
Codice materiale (12NC)	929001211302
Codice locale	MLT36830UOHF
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696552827
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696552834

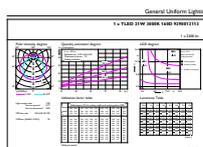
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W830 T8	25,68 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm

Fotometrie

120° / 180° / 120°



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 21W830
T8

