



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 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 ROT
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	3.100 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)

Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,2
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	20 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	58 W
Corrente di spunto di alimentazione	-
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

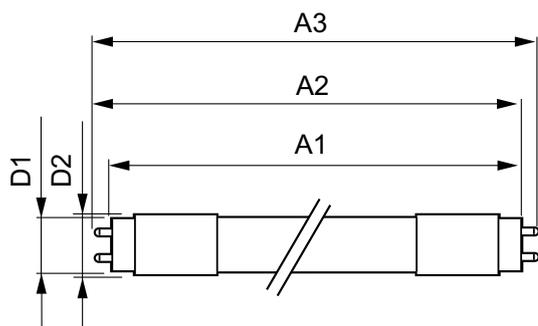
Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1165505

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871951446690600
Descrizione codice locale	MLT58840HOHFG2
Codice d'ordine	46690600
Codice materiale (12NC)	929003553802
Codice locale	MLT58840HOHFG2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514466906
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514466913

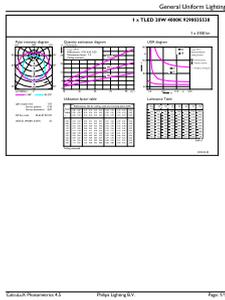
Disegno tecnico



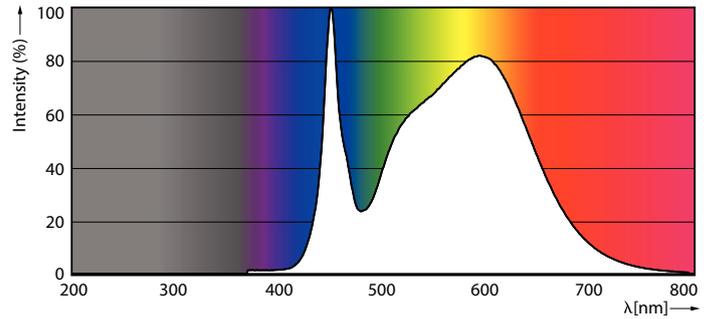
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

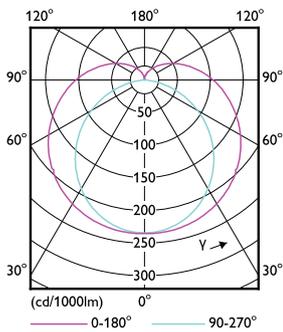
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

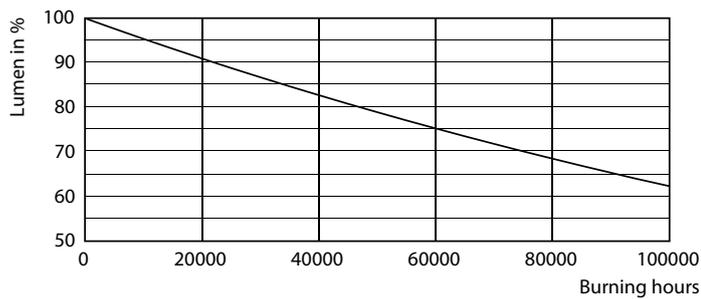


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

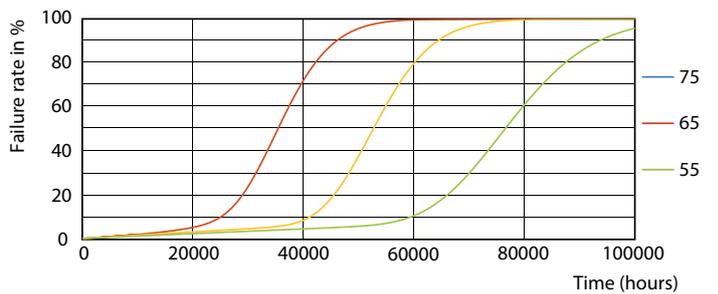


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

