



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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		Uniformità del colore	
Attacco	G13 ROT	Indice di resa cromatica (CRI)	<6
Durata nominale	75.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LED		RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	20000-75000 Hz
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di ingresso	20000-75000 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Consumo energetico	20 W
Flusso luminoso	2.900 lm	Corrente lampada (Max)	750 mA
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Min)	300 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	145 lm/W	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
Compatibilità del ballast	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	58 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.	-

Temperatura

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
Peso netto (Pezzo)	0,280 kg

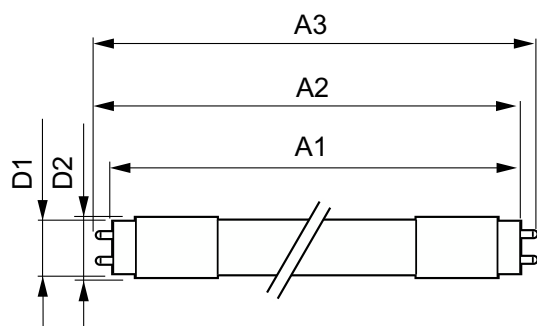
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1165503
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,2
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Full EOC	871951446694400
Descrizione codice locale	MLT58830HOHFG2
Codice d'ordine	46694400
Codice materiale (12NC)	929003553702
Codice locale	MLT58830HOHFG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514466944
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514466951

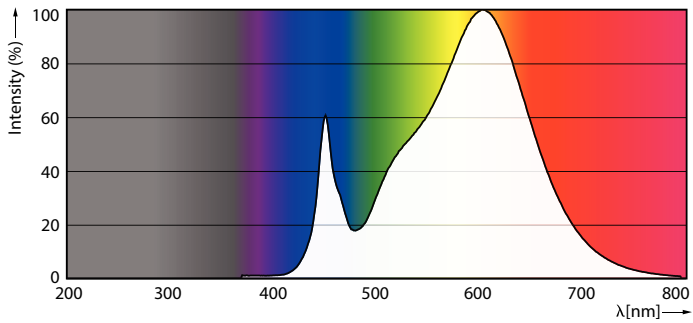
Disegno tecnico



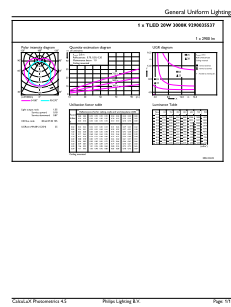
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

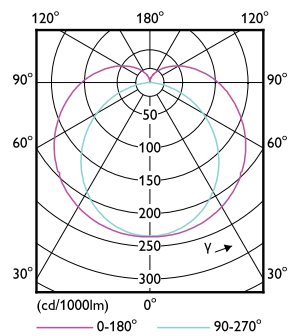
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

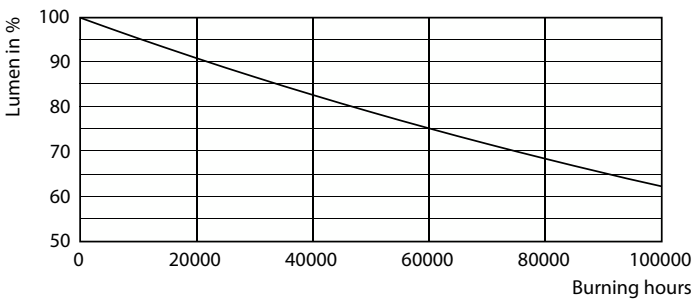


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

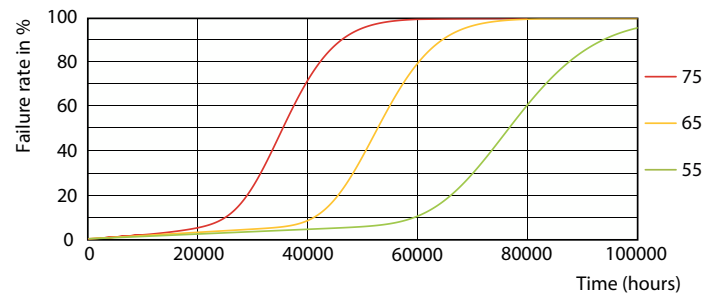


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

