



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 6500 K,
1050 lm, CRI 80, 75000 ore

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	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °

Flusso luminoso	1.050 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	20000-120000 Hz
Frequenza di ingresso	20000-120000 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Max)	500 mA
Corrente lampada (Min)	150 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)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	55 °C
-------------------------------	-------

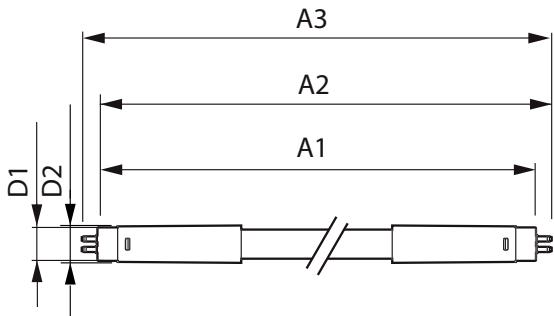
Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

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

Disegno tecnico



Materiale della lampadina

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,100 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENECL
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1597258
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

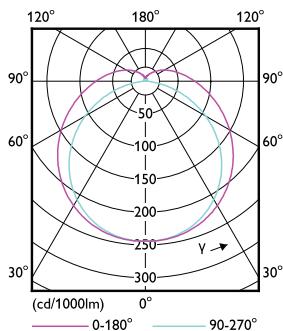
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871951446644900
Descrizione codice locale	MLT18865HFG2
Codice d'ordine	46644900
Codice materiale (12NC)	929001393332
Codice locale	MLT18865HFG2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514466449
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514466456

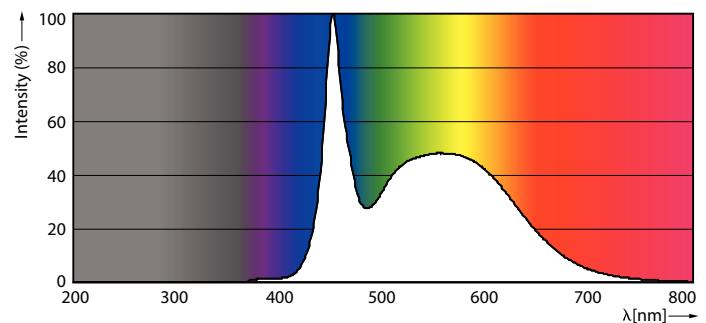
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Fotometrie

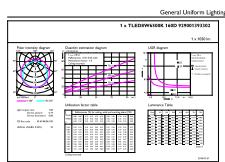


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



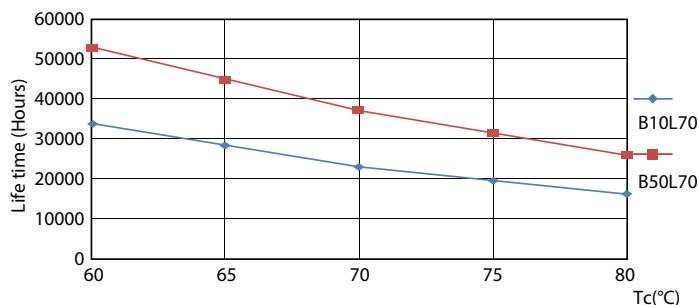
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865

T8

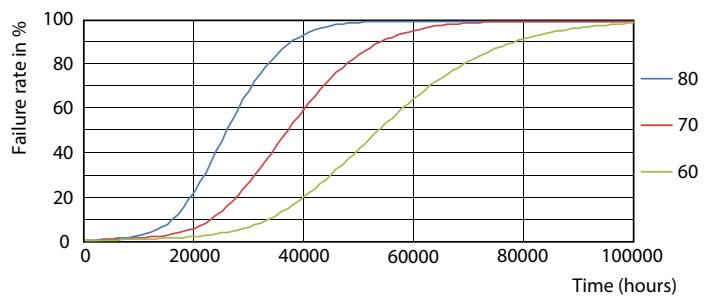


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

Durata



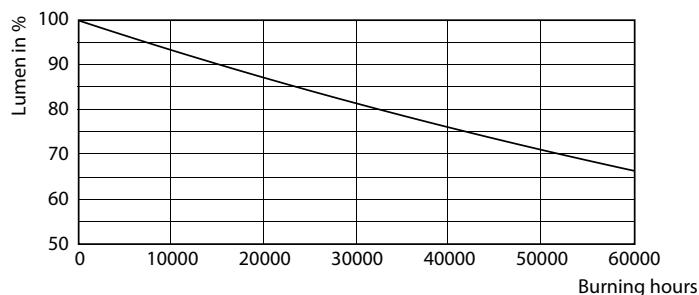
LifetimeVsTc



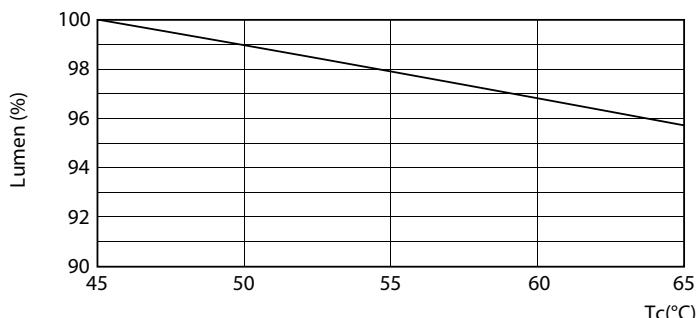
FailureRate

MASTER LEDtube InstantFit HF

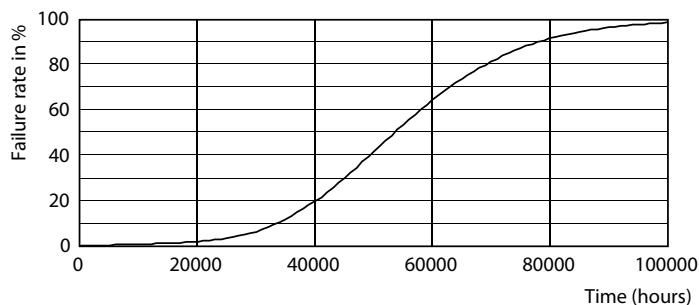
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram

