



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Questi tubi di illuminazione T5 sono la scelta ideale per performance assolute e sono progettati per resistere alle condizioni di tutti i giorni. I risparmi impareggiabili grazie al basso consumo energetico e a una durata eccezionalmente lunga rendono questi tubi LED T5 la soluzione ideale per qualsiasi applicazione esigente.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	G5	RG0	
Durata nominale	60.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	30K to 100K Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Flusso luminoso	2.800 lm	Consumo energetico	18,5 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Max)	350 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Corrente lampada (Min)	120 mA
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Uniformità del colore	<6	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Fattore di potenza (frazione)	0.9
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Tensione (Nom)	60-100 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	39 W
		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 rifasamento.	

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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)	60 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
-------------	---

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	900 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,115 kg

Approvazione e applicazione

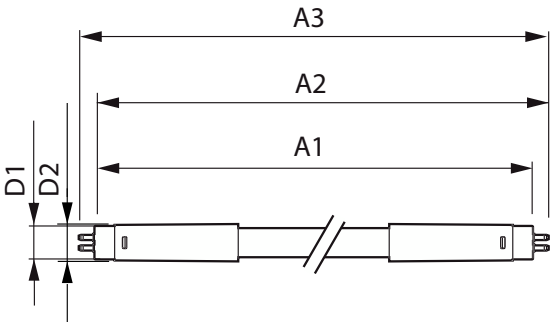
Classe di efficienza energetica	D
---------------------------------	---

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
Numero di registrazione EPREL	1407661
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Full EOC	872016916315700
Descrizione codice locale	MLT539840
Codice d'ordine	16315700
Codice materiale (12NC)	929003596602
Codice locale	MLT539840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169163157
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169163164

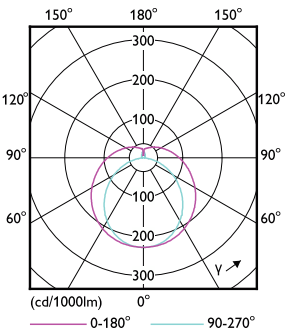
Disegno tecnico



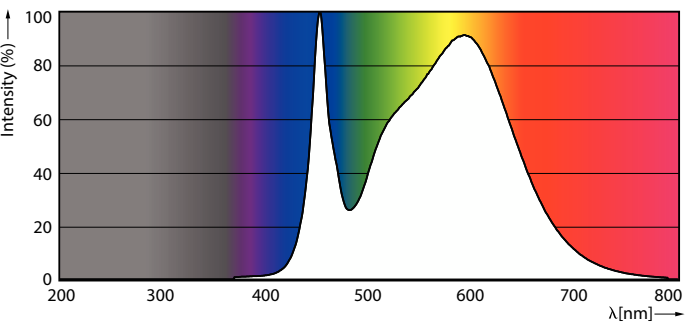
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

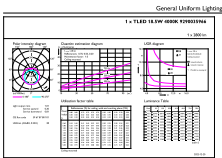
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

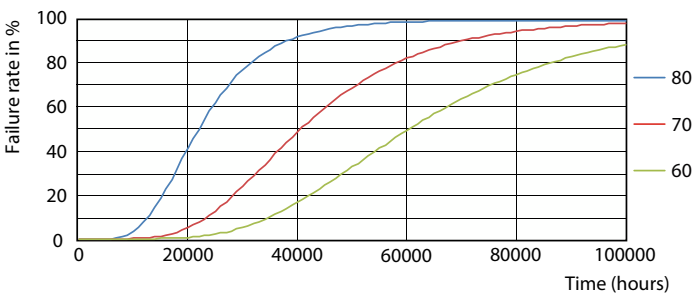


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

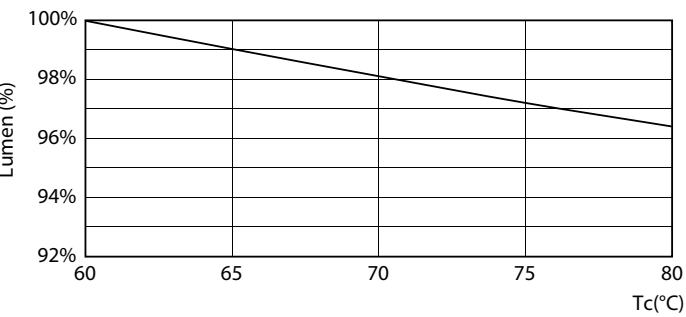


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

Durata



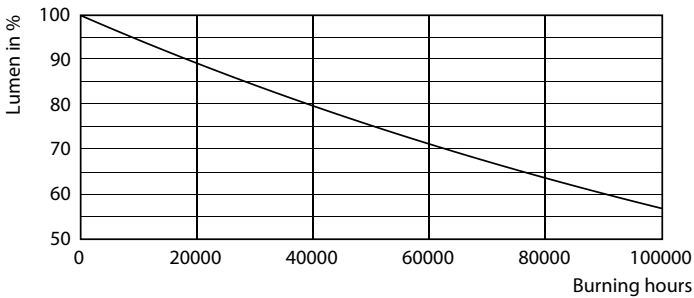
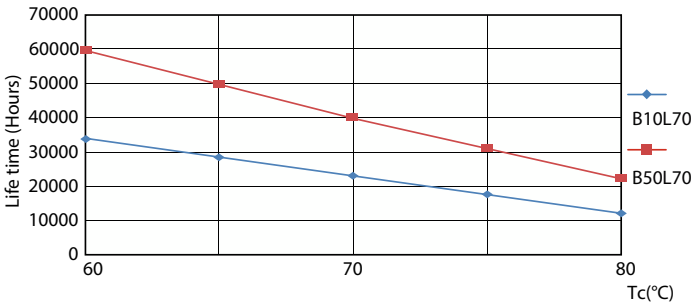
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

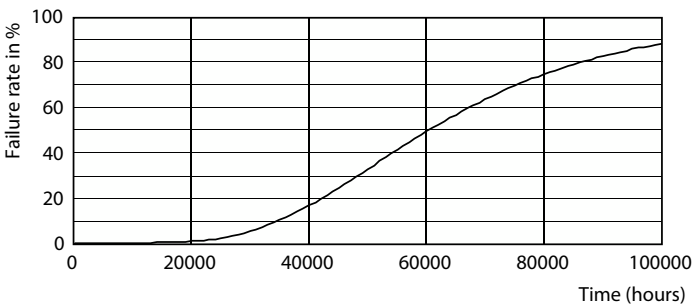
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram

