



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 16.5 W, 28W TL5 HE, 6500 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 ore

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

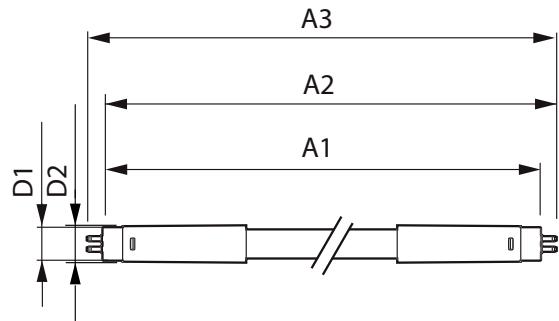
Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	2.500 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W
Uniformità del colore	
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	30K to 100K Hz
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	16,5 W
Corrente lampada (Max)	350 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

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fattore di potenza (frazione)	0.92
Tensione (Nom)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE
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
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	65 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg

<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384136
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5
Full EOC	871869674333100
Descrizione codice locale	MLT528865
Codice d'ordine	74333100
Codice materiale (12NC)	929001391202
Codice locale	MLT528865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696743331
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696743348

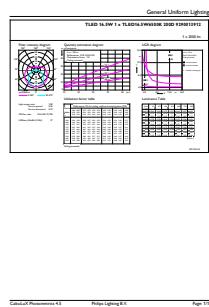
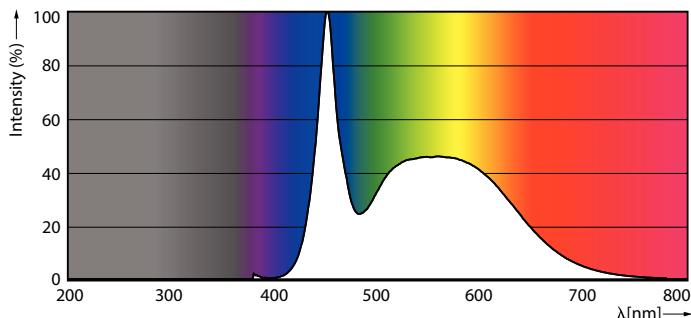
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
16.5W 865 T5					

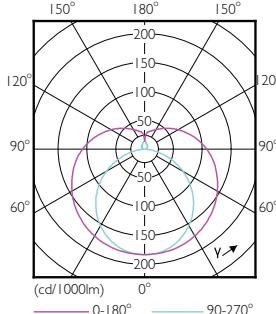
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrie



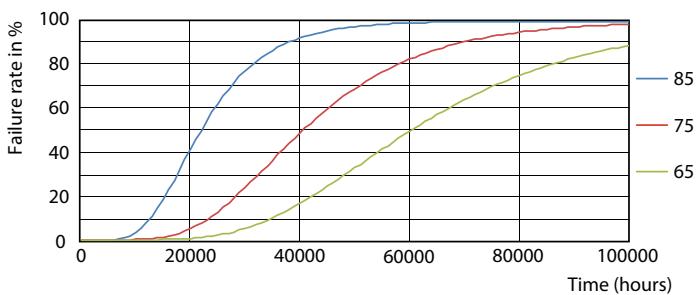
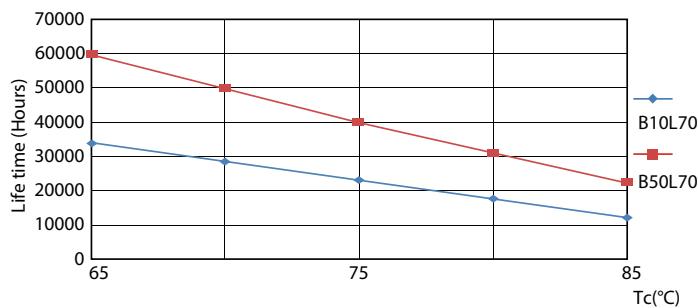
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

## Durata

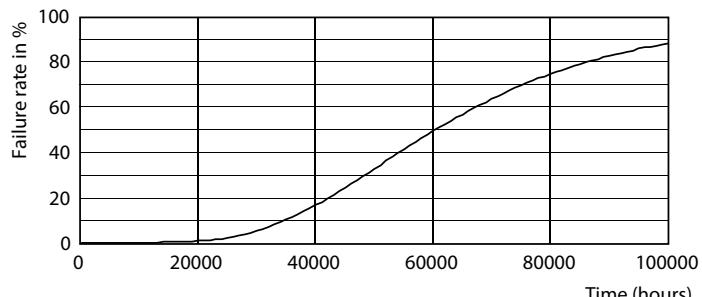
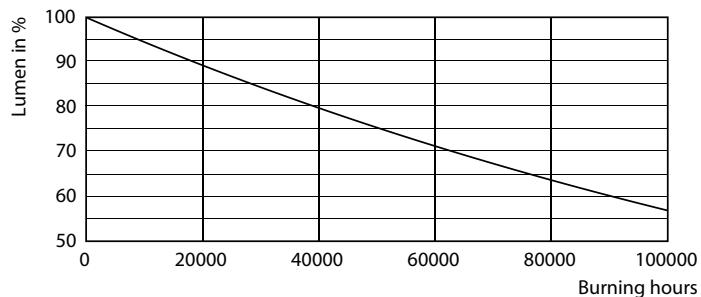


LifetimeVsTc

FailureRate

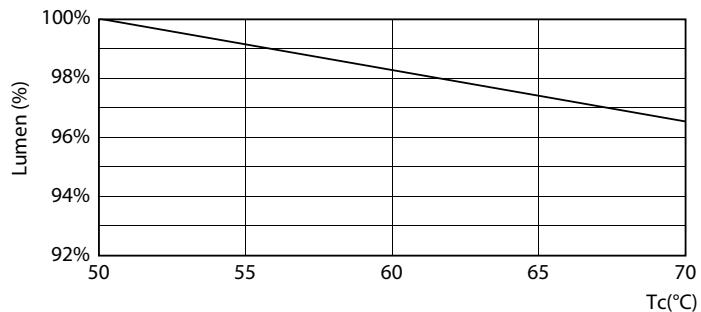
## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

