



# Tubo LED MASTER InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 6500 K, 5600 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
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	5.600 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155,00 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

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	30K to 100K Hz
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	36 W
Corrente lampada (Max)	850 mA
Corrente lampada (Min)	450 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

## Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	55-85 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
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.	-
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)	75 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,170 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	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	989224
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

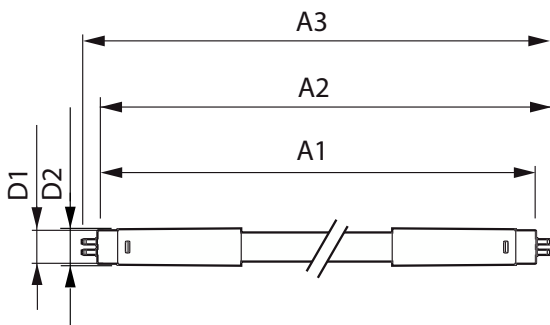
### Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Full EOC	871951441909400
Descrizione codice locale	MLT580865G1
Codice d'ordine	41909400
Codice materiale (12NC)	929003154102
Codice locale	MLT580865G1
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514419094
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514419100

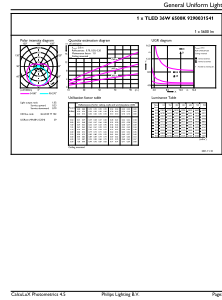
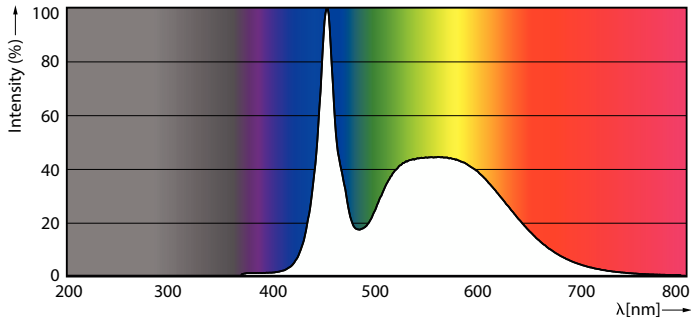
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

# Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

## Fotometrie



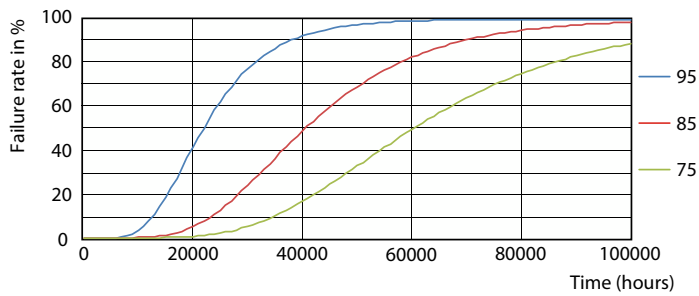
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

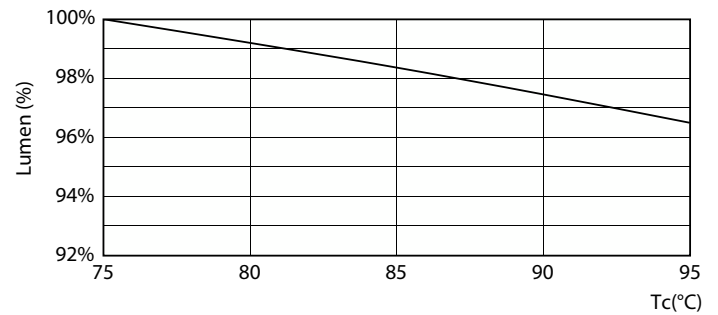


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

## Durata



LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

# Tubo LED MASTER InstantFit HF T5

## Durata



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5



Life Expectancy Diagram

