





## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 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				
Attacco	G5 [G5]			
Durata nominale	60.000 ore			
Ciclo di commutazione on/off	50.000			
Lighting Technology	LED			
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere			
Marchio CE	Sì			
Conformità a RoHS EU	Sì			
Dati tecnici di illuminazione				
Codice colore	840 [CCT of 4000K]			
Angolo del fascio (Nom)	160 °			
Flusso luminoso	5.600 lm			
Designazione colore	Bianco freddo (CW)			
Temperatura del colore correlata	4000 K			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W			
Uniformità del colore	<6			
Indice di resa cromatica (CRI)	80			

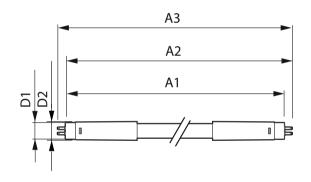
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	
Funzionamento e parte elettrica		
Frequenza di linea	40000-75000 Hz	
Frequenza di ingresso	40000-75000 Hz	
Consumo energetico	36 W	
Corrente lampada (Max)	750 mA	
Corrente lampada (Min)	550 mA	
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s	
Tempo di riscaldamento per raggiungere il	0.5 s	
60% del flusso luminoso		
Fattore di potenza (frazione)	0.9	
Tensione (Nom)	65-75 V	
Temperatura		
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C	

Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE
	Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	415182

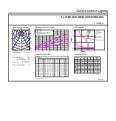
Dati del prodotto			
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840		
	T5		
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W		
	840 T5		
Full EOC	871869670603900		
Descrizione codice locale	MLT580840		
Codice d'ordine	70603900		
Codice materiale (12NC)	929001346202		
Codice locale	MLT580840		
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696706039		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10		
EAN/UPC - Case	8718696706046		

## Disegno tecnico



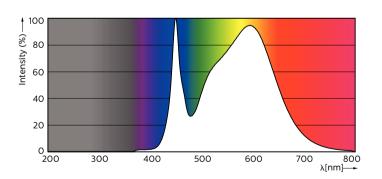
Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1500mm UO	15,2 mm	21 mm	1.447,8 mm	1.454,9 mm	1.462 mm
36W 840 T5					

## **Fotometrie**



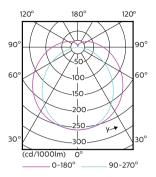


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



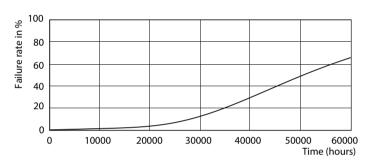
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

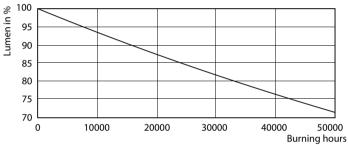
#### Fotometrie



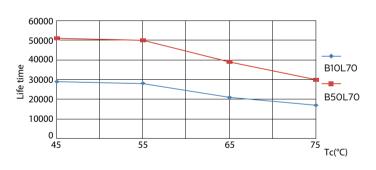
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

#### Durata

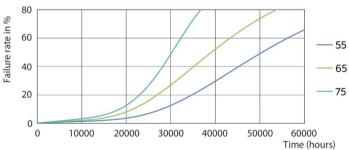




Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.