



# MASTER tubo LED T5 directo a red



## MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

Tubo Philips MASTER LED T5 directo a red es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 en instalaciones directas a red. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para su uso en iluminación general, así como eficiencia energética instantánea que lo hace respetuoso con el medio ambiente. Philips MASTER LEDtube T5 es la solución ideal para los clientes que necesitan más flujo luminoso y desean maximizar el valor durante la vida útil. El excepcional ahorro de energía y la mayor vida útil se traducen en buenos tiempos de amortización y ventajas en relación con el coste total de propiedad.

### Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G5
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	200 °
Flujo luminoso	3.600 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	26 W
Corriente de lámpara (nom.)	125 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.92
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	20

## MASTER tubo LED T5 directo a red

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	31
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	50
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	Red de suministro

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T5

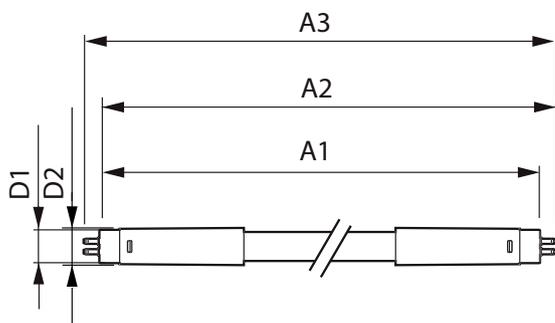
### Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS
Consumo energético kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro EPREL	1476412
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5
Full EOC	871869681929600
Código de pedido	81929600
Código 12NC	929001908802
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,285 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696819296
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696819302

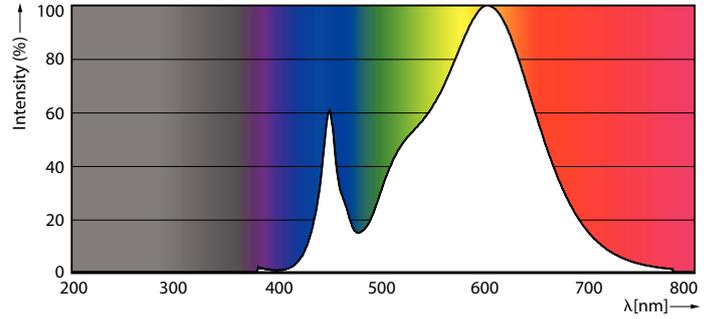
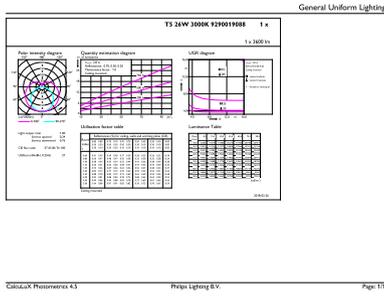
### Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

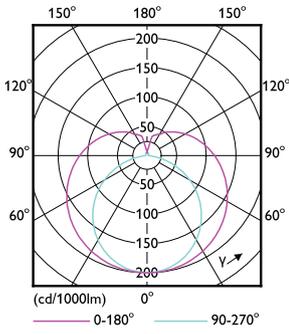
# MASTER tubo LED T5 directo a red

## Datos fotométricos



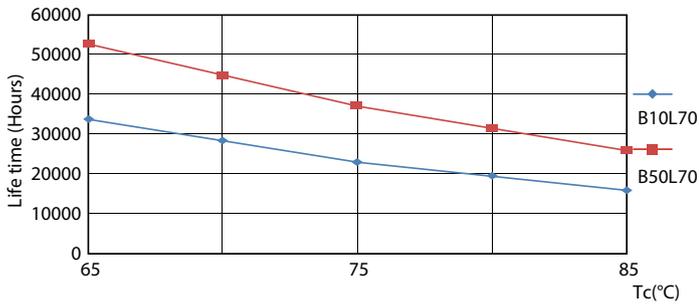
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

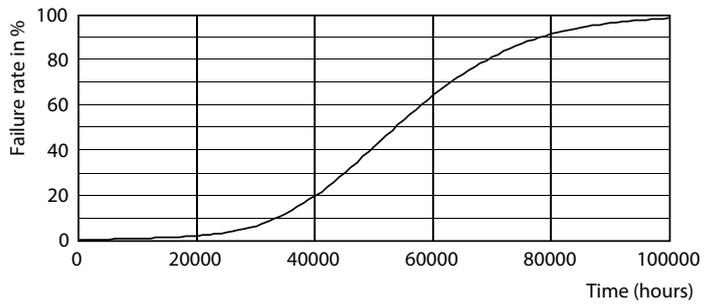


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

## Vida útil



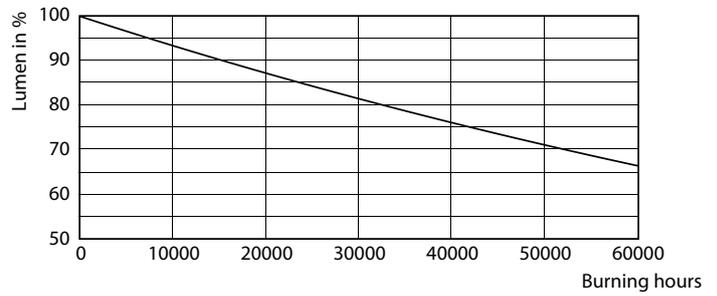
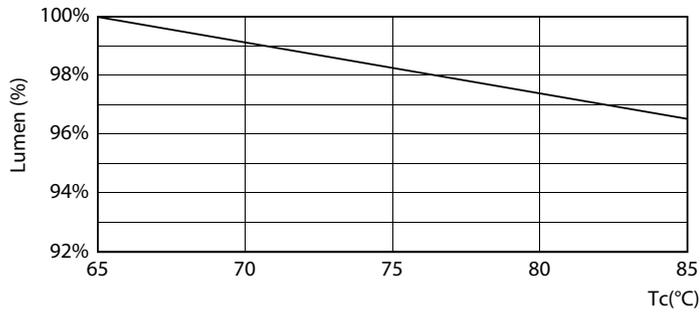
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

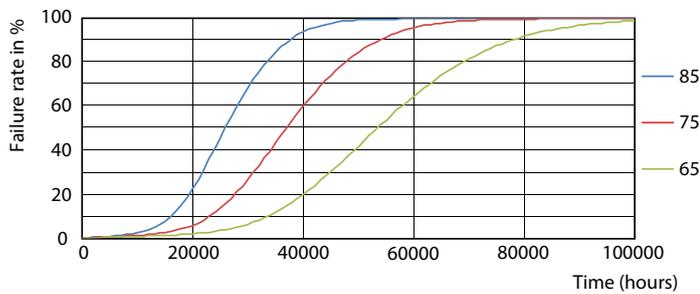
# MASTER tubo LED T5 directo a red

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5



FailureRate

