

# MASTER LEDtube instantFit HF

## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Certificado RoHS	ROHS
Aplicación principal	Industrias
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Ciclo de conmutación	50000X
B50L70	60000 h

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	3100 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	3100 lm
Ángulo de haz nominal	160 °
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corriente de lámpara (máx.)	750 mA
Corriente de lámpara (mín.)	300 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	30-80 V

Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

Controles y regulación	
Regulable	Si

# MASTER LEDtubo instantFit HF

## Mecánicos y de carcasa

Longitud de producto 1500 mm

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A++  
 Producto de ahorro de energía Sí  
 Certificados disponibles Conformidad con RoHS Marca CE  
 Certificado KEMA Keur  
 Consumo energético kWh/1000 h 24 kWh

## Datos de producto

Código de producto completo 871869668754300

Nombre de producto del pedido MASTER LEDtube HF 1500mm HO  
 20W840 T8

EAN/UPC - Producto 8718696687543

Código de pedido 68754300

Cantidad por paquete 1

Numerador - Paquetes por caja exterior 10

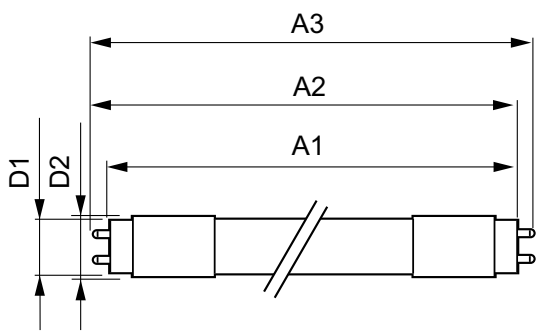
N.º de material (12NC) 929001284402

Peso neto (pieza) 0,360 kg

## Advertencias y seguridad

• NOTAS: la eficiencia energética y distribución de la luz total de cualquier instalación que utilice estas lámparas viene determinada por el diseño de la instalación.

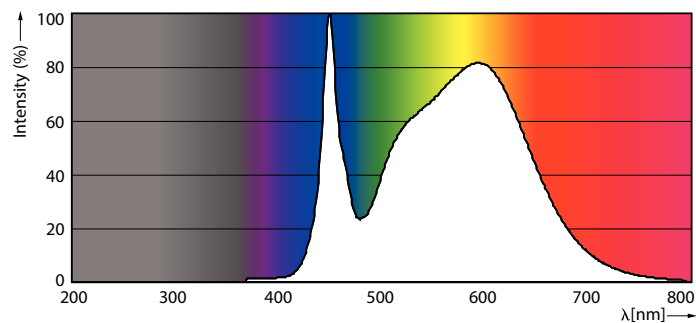
## Plano de dimensiones



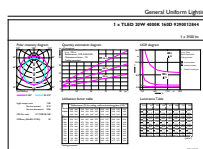
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

## Datos fotométricos



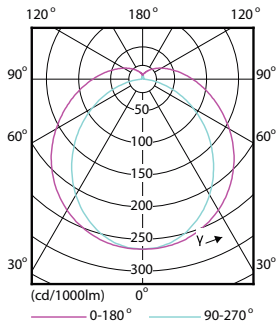
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



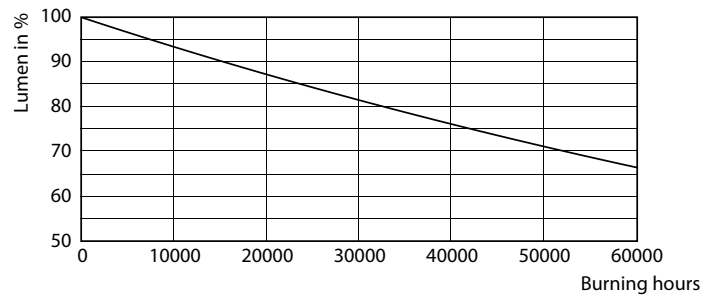
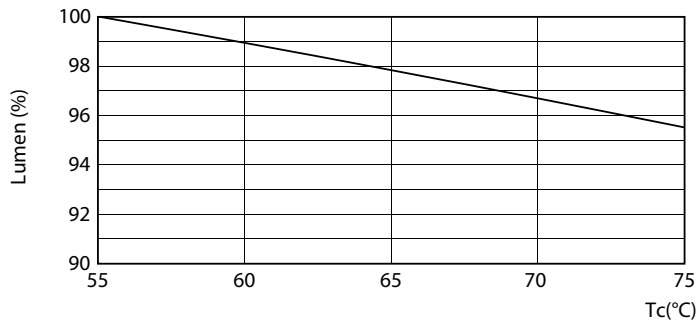
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

# MASTER LEDtubo instantFit HF

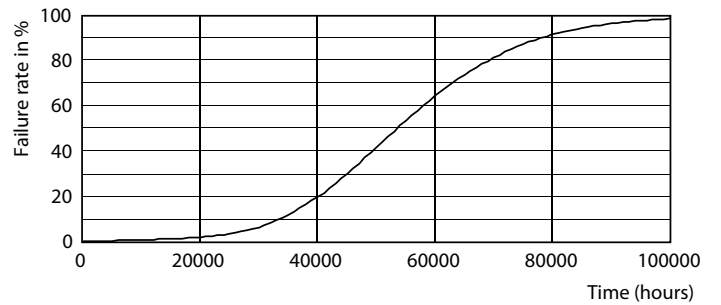
## Datos fotométricos



## Vida útil

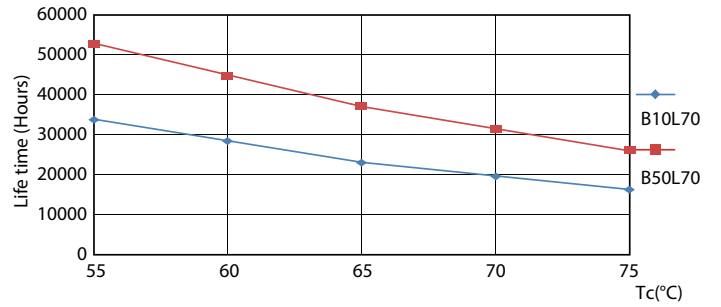
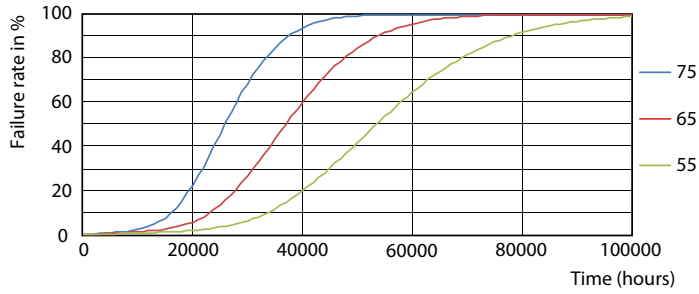


LEDtube HF 1500mm HO-UO 20-24W G13 830-865 T8



# MASTER LEDtubo instantFit HF

## Vida útil



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

