



# LEDtube Mains T5

## MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

El nuevo tubo Philips Master LEDtube Mains T5 lleva la sencillez a su proyecto de iluminación. Ya no es necesario preocuparse más por la tecnología del driver. Gracias a su diseño exclusivo, Philips MASTER LEDtube Mains T5 se instala directamente en luminarias conectadas a la red de alimentación. Es tan fácil de usar que ya no necesitará llevar dos tipos de productos. Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, Philips MASTER LEDtube Mains T5 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para maximizar el valor a lo largo del tiempo con elevados ahorros energéticos y menores costes operativos.

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G5 [ G5]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
Tipo técnico	20-35W
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [ CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	200 °
Flujo lumínico (nom.)	2800 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corriente de lámpara (máx.)	230 mA
Corriente de lámpara (mín.)	85 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.)	100-240 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.)	75 °C

# LEDtube Mains T5

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Cristal
Longitud de producto	1500 mm

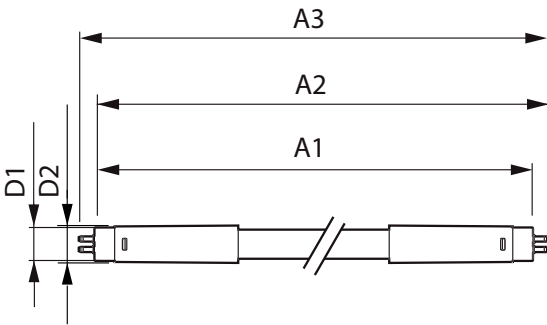
## Aprobación y aplicación

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	20 kWh

## Datos de producto

Código de producto completo	871869978355600
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5
EAN/UPC - Producto	8718699783556
Código de pedido	78355600
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002421208
Peso neto (pieza)	0,176 kg

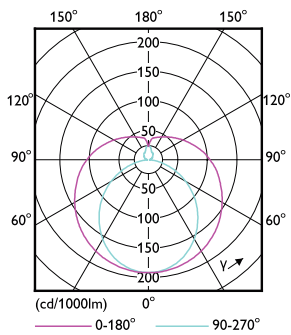
## Plano de dimensiones



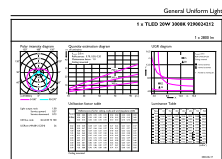
Master LEDtube 1500mm 20W830 G5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

## Datos fotométricos



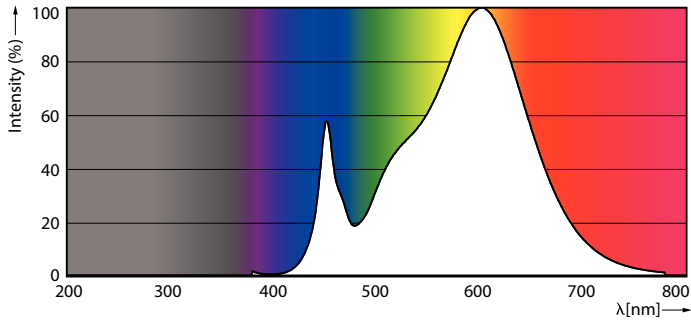
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 2800lm 830

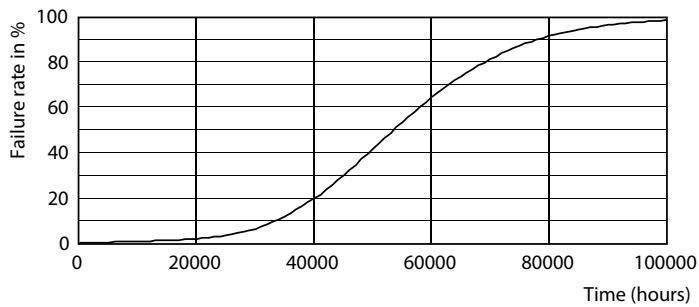
# LEDtube Mains T5

## Datos fotométricos

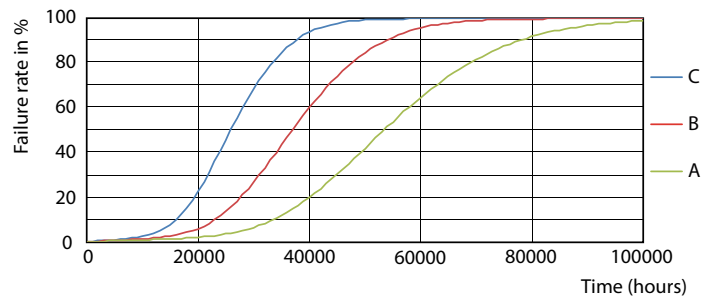


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

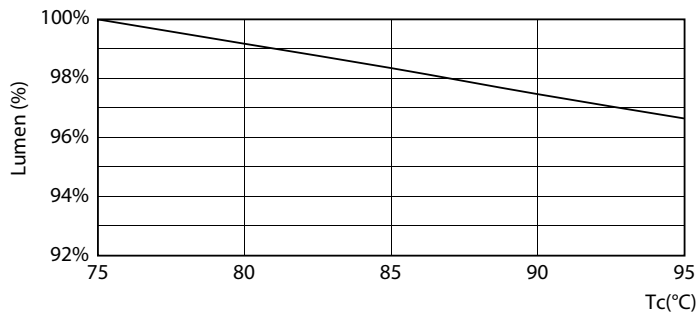
## Vida útil



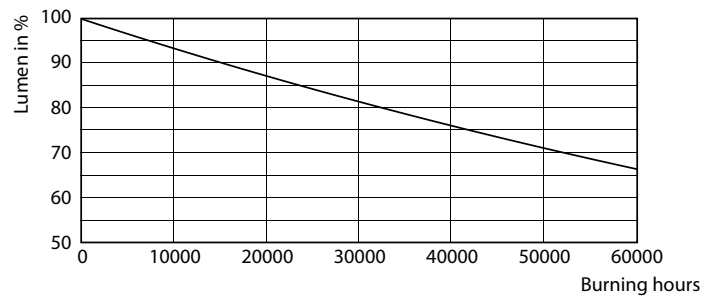
LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 20W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

## LEDtube Mains T5

### Vida útil



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

