



MASTER LEDtube Mains T5

MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

El nuevo tubo LEDtube Mains Philips Master T5 aporta simplicidad a tu proyecto de iluminación. No es necesario que continúes prestándole atención a la tecnología de controladores. Gracias a su diseño único, el tubo LEDtube Mains Philips Master T5 se instala directamente en los luminarios que funcionan con conexión de tensión de red. ¡Son fáciles de usar! El tubo LEDtube Mains Philips MASTER T5 es la alternativa ideal a los tubos fluorescentes estándares para maximizar la vida útil y el valor gracias al ahorro de energía y los costos más bajos de mantenimiento.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G5 [G5]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	50000 h
Ciclo de alternado	200000X
Tipo técnico	16.5-28W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [CCT de 3.000 K]
Ángulo de haz (nominal)	200 °
Flujo luminoso (nominal)	2300 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	139,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Corriente de la lámpara (máx.)	180 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	70 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.9
Voltaje (nominal)	100-240 V

Temperatura	
T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C
T° almacenamiento (máx.)	65 °C
T° almacenamiento (mín.)	-40 °C
T° estuche máxima (nominal)	70 °C

MASTER LEDtube Mains T5

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Esmerilado
Material del foco	Vidrio
Longitud del producto	1200 mm
Forma del foco	Tubo, terminal doble

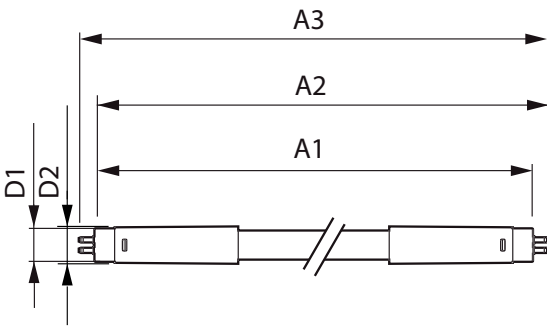
Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h	17 kWh
-------------------------------	--------

Datos de producto

Código del producto completo	871869978349500
Nombre del producto del pedido	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5
EAN/UPC: producto	8718699783495
Código del pedido	929002420908
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929002420908
Net Weight (Piece)	0,215 kg

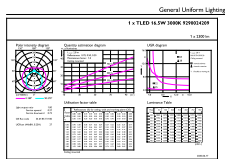
Plano de dimensiones



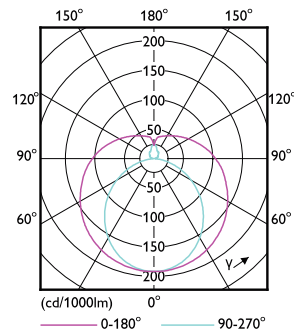
Master LEDtube 1200mm 16.5W830 G5 WV

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Datos fotométricos



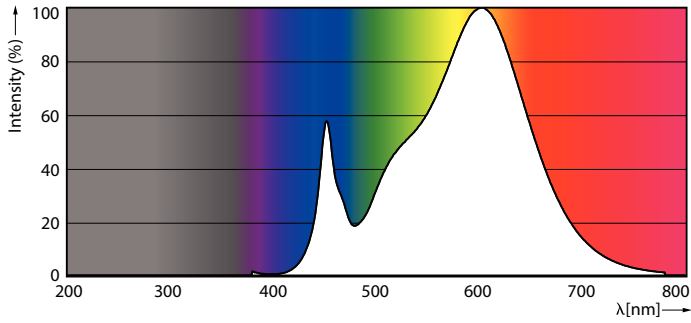
LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830



LEDtube MAS 8W G5 1000lm

MASTER LEDtube Mains T5

Datos fotométricos

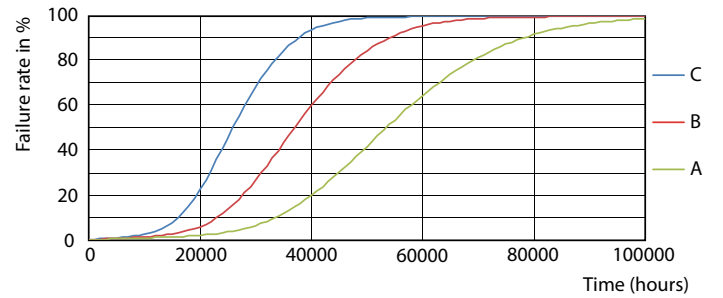


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

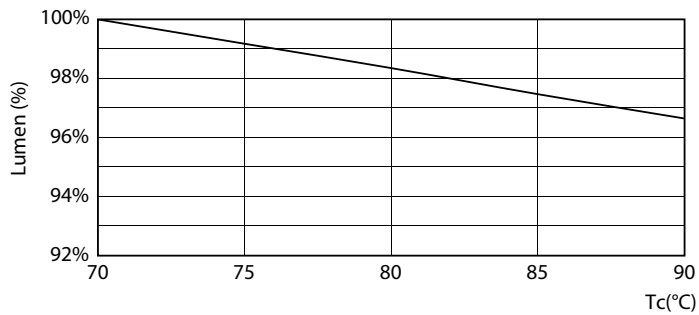
Lifetime



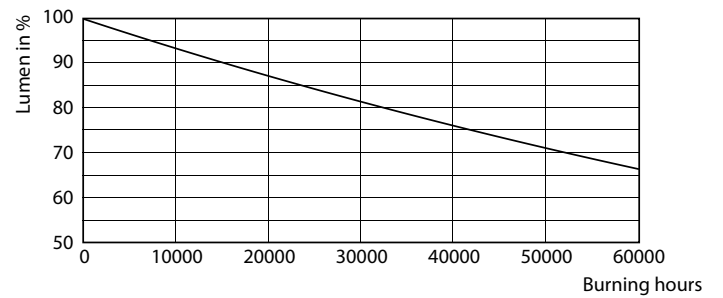
LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 16,5W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

MASTER LEDtube Mains T5

Lifetime



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

