

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme, que no se puede distinguir de los fluorescentes tradicionales. Estos tubos LED T8 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones del día a día. Ahorros incomparables gracias al bajo consumo de energía y una vida útil excepcionalmente larga aseguran que este tubo domine las aplicaciones más exigentes.

Advertencias y seguridad

- OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	60000 h
Ciclo de alternado	200000X
Tipo técnico	10-17-18W
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso (nominal)	1050 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	105,00 lm/W
Mecánicos y de carcasa	
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	10 W
Corriente de la lámpara (máx.)	101 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	38 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.90

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Voltaje (nominal)	100-277 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)	60 °C
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Esmerilado
Longitud del producto	600 mm
Forma del foco	Tubo, terminal simple

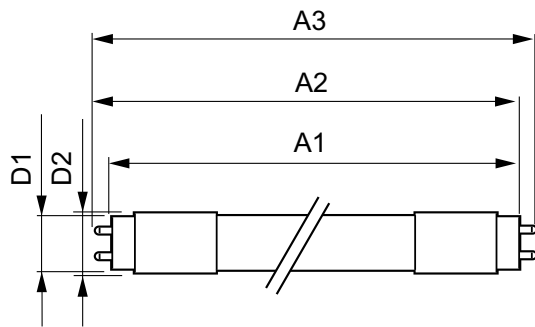
Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h	10 kWh
-------------------------------	--------

Datos de producto

Código del producto completo	871869681127600
Nombre del producto del pedido	MASTER LEDtube 600mm HO VWV
	10W 865 T8
EAN/UPC: producto	8718696811276
Código del pedido	929001877612
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001877612
Net Weight (Piece)	0,115 kg

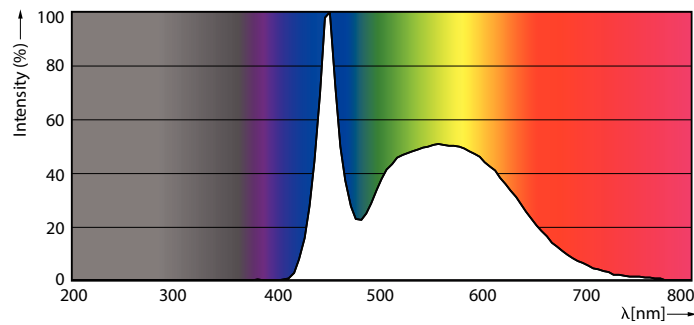
Plano de dimensiones



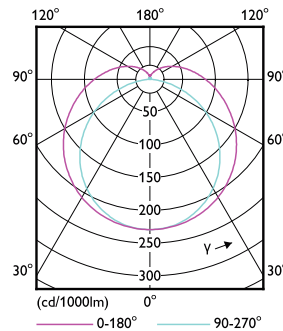
MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,6 mm	602,6 mm

Datos fotométricos



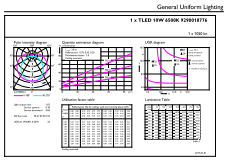
LEDtube_10W_G13_1050lm_865



LEDtube_G13_2

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Datos fotométricos



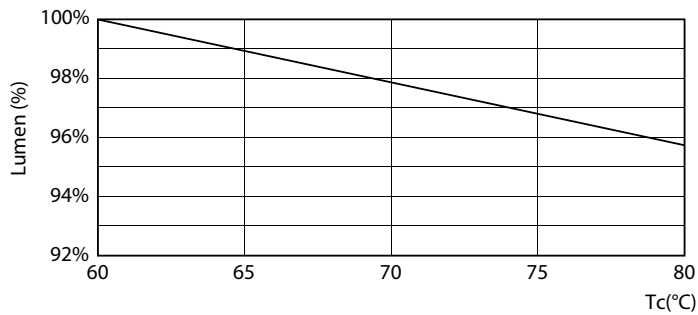
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 10 of 11

LEDtube_10W_G13_1050lm_865

Lifetime



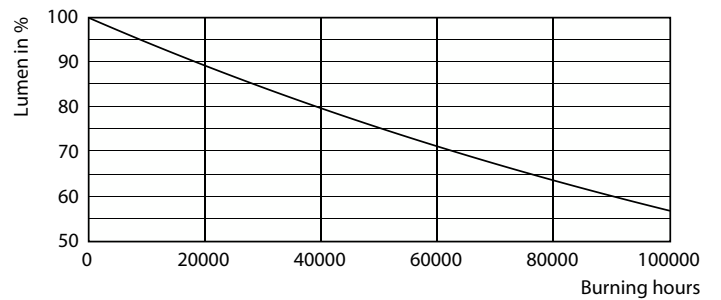
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LumenVsTc



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



LEDtube_60K

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



LEDtube_60K

