



Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

El tubo profesional Philips Master Value LED es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T8 con balasto EM o instalación directa a la red principal. 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.

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Si
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT de 6500 K]
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Flujo lumínico (nom.)	2100 lm
Designación de color	Luz Día Frío
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 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)	14 W

Corriente de lámpara (máx.)	66 mA
Corriente de lámpara (mín.)	60 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.)	220-240 V

Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	60 °C

Controles y regulación	
Regulable	No

Master Value tubo LED T8

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Cristal
Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo

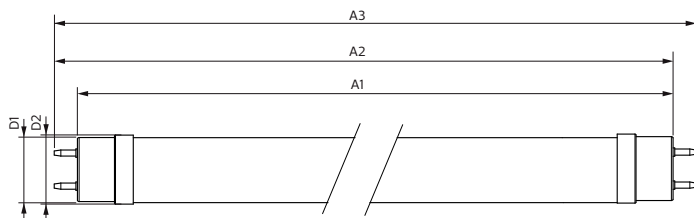
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur
Certificados disponibles	TUV
Consumo energético kWh/1000 h	14 kWh
Número de registro EPREL	1095867

Datos de producto

Código de producto completo	871869964689900
Nombre de producto del pedido	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
EAN/UPC - Producto	8718699646899
Código de pedido	64689900
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002021602
Copiar Peso neto (pieza)	0,210 kg

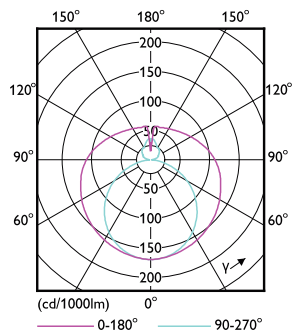
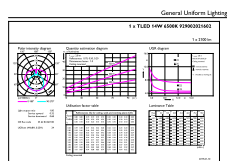
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Datos fotométricos

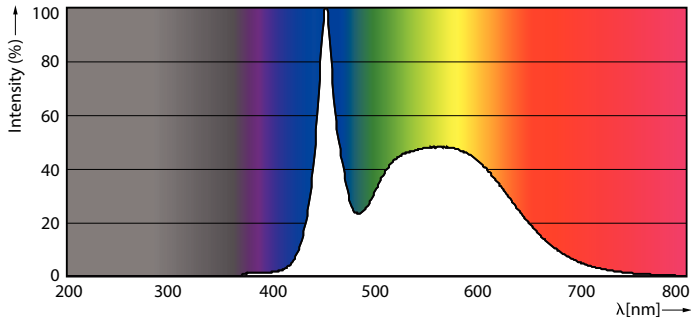


LEDtube 220-240V G13 4ft 2100lm 6500k

Light Distribution Diagram

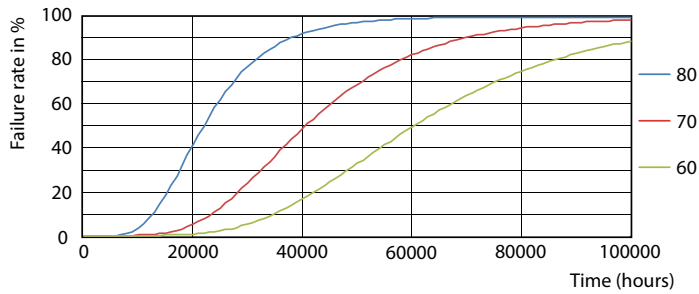
Master Value tubo LED T8

Datos fotométricos

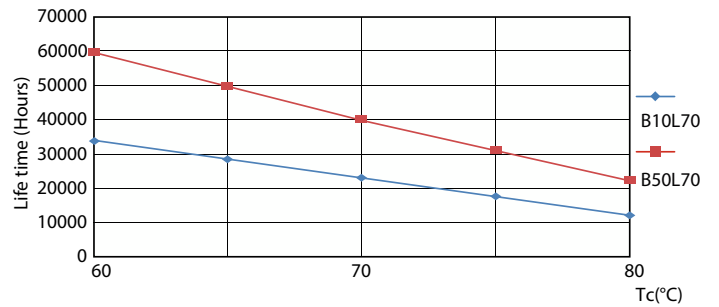


LEDtube 220-240V G13 6500k

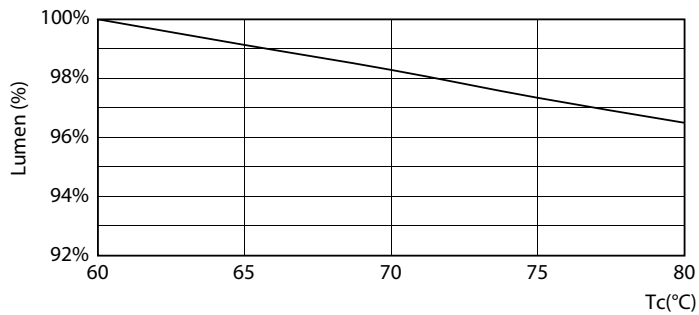
Vida útil



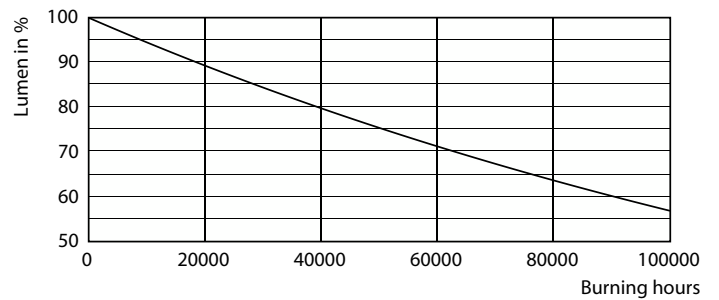
FailureRate



LifetimeVsTc



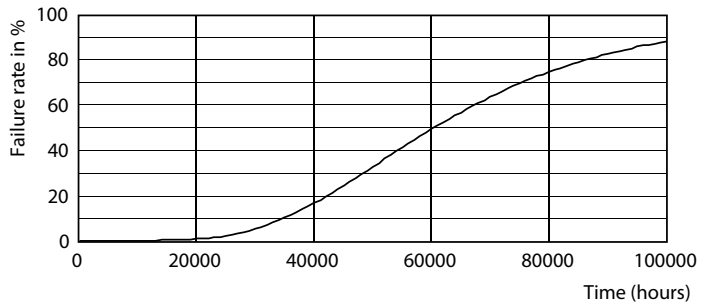
LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

Master Value tubo LED T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram

