



Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 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	Sí
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.)	3700 lm
Designación de color	Luz Día Frío
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	160 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)	23 W

Corriente de lámpara (máx.)	108 mA
Corriente de lámpara (mín.)	99 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 de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Temperatura máxima (nom.)	65 °C

Controles y regulación	
Regulable	No

Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Esmerilado

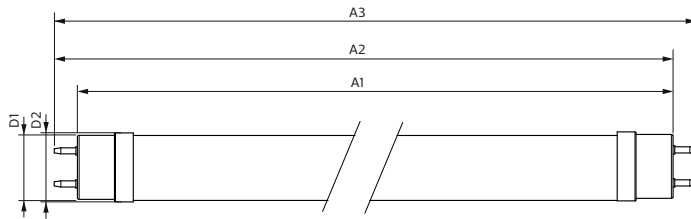
Master Value tubo LED T8

Material de bombilla	Cristal
Longitud de producto	1500 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS TUV Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	23 kWh
Número de registro EPREL	1095876

Datos de producto

Código de producto completo	871951431690400
Nombre de producto del pedido	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
EAN/UPC - Producto	8719514316904
Código de pedido	31690400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002998102
Copiar Peso neto (pieza)	0,275 kg

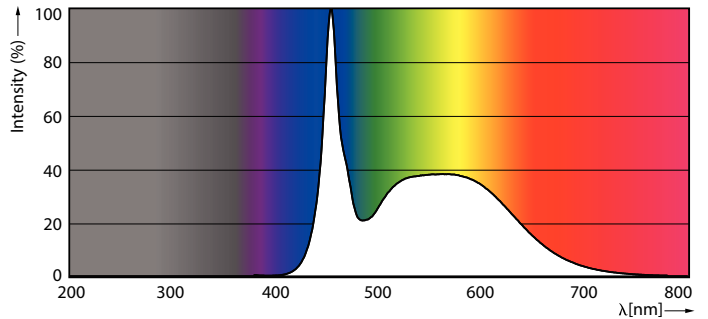
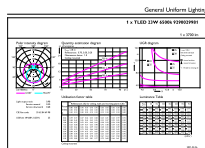
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8

Datos fotométricos

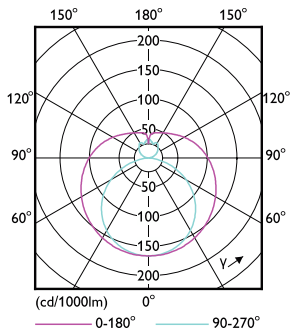


LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

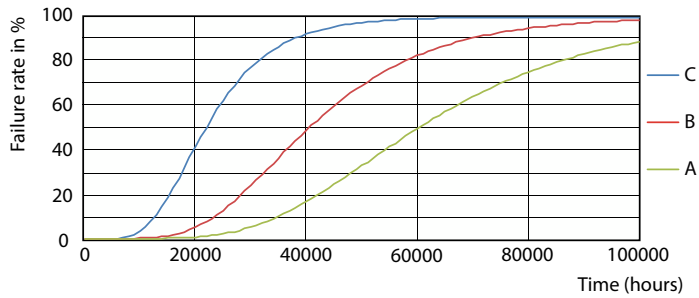
Master Value tubo LED T8

Datos fotométricos

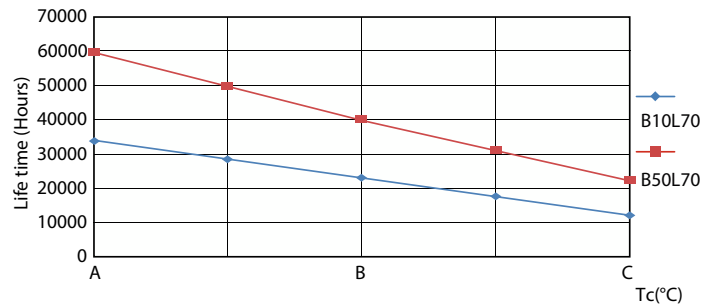


Light Distribution Diagram

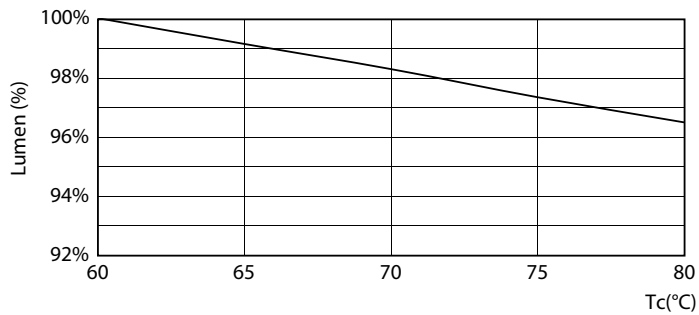
Vida útil



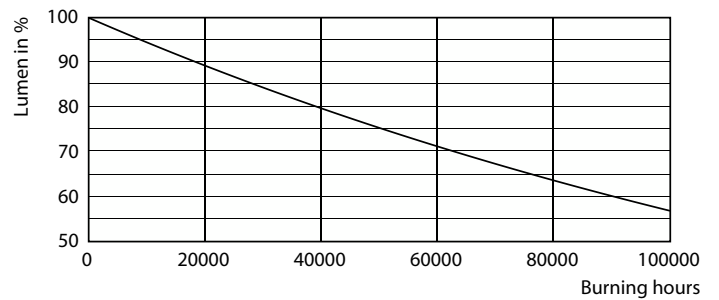
FailureRate



LifetimeVsTc



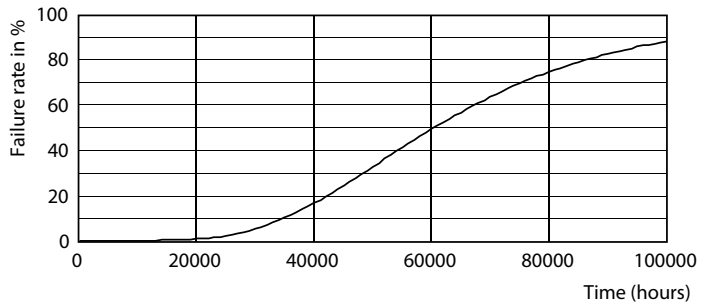
LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

Master Value tubo LED T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram

