



MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Los tubos MASTER LED Philips ahorran más de un 65% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Si
Vida útil nominal (nom.)	60000 h
Ciclo de conmutación	200.000X

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	3400 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	147,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	83
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.)	60 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de bombilla	Plástico
Longitud de producto	1500 mm

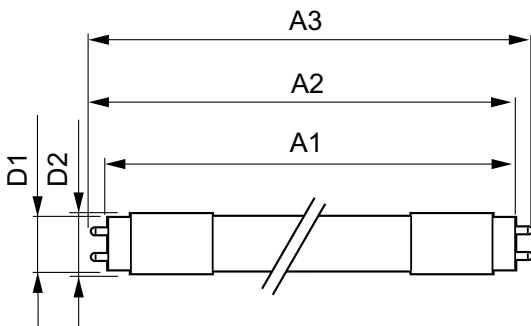
Aprobación y aplicación

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	23 kWh

Datos de producto

Código de producto completo	871869964727800
Nombre de producto del pedido	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
EAN/UPC - Producto	8718699647278
Código de pedido	64727800
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002020802
Peso neto (pieza)	0,310 kg

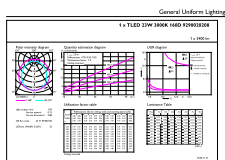
Plano de dimensiones



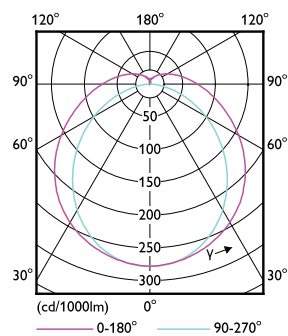
TLED 5ft 220-240V 23-58W 3400lm3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Datos fotométricos



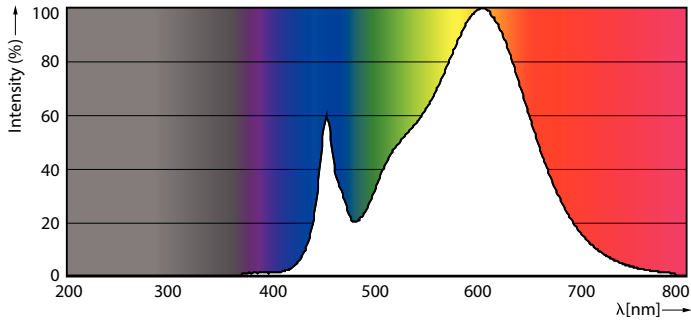
General Uniform Light
1 x TLED 5ft 23W 830 T8
3400lm 3000K G13
Page 11



TLED_5ft_220-240V_23-58W_G13

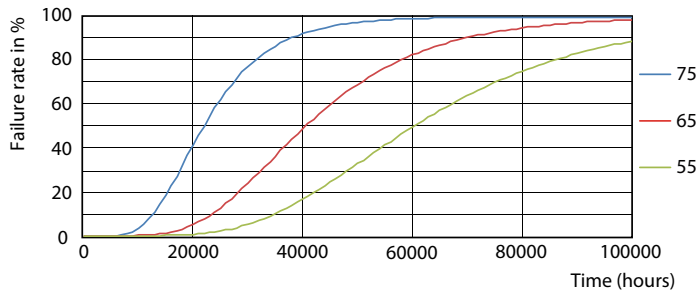
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

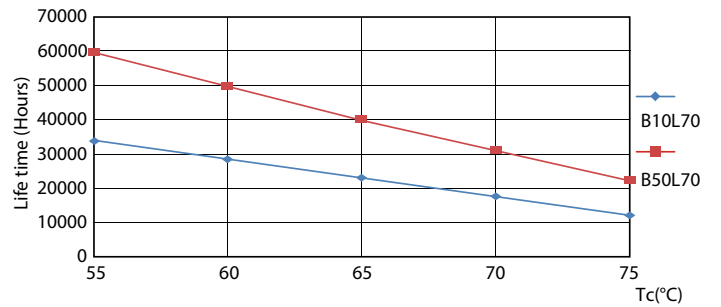


TLED_5ft_220-240V_23-58W_3400lm_3000K_G13

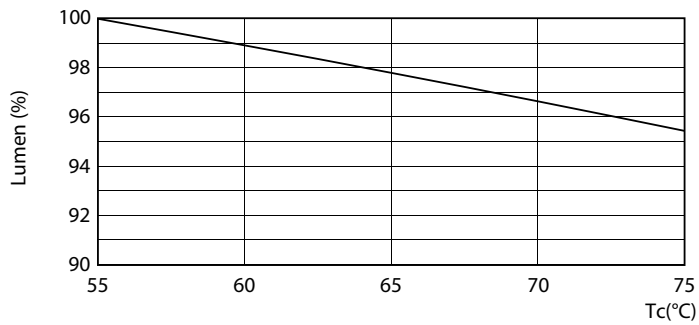
Vida útil



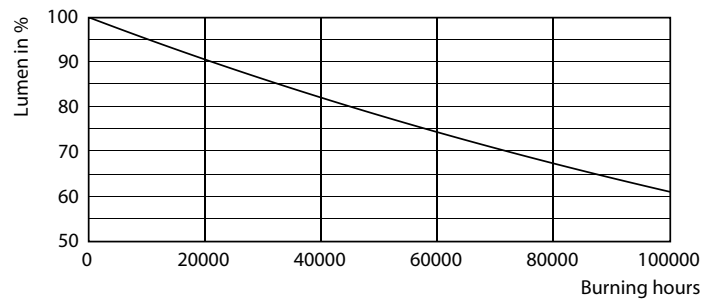
TLED_220-240V_G13-FailureRate



TLED_220-240V_G13-LifetimeVsTc



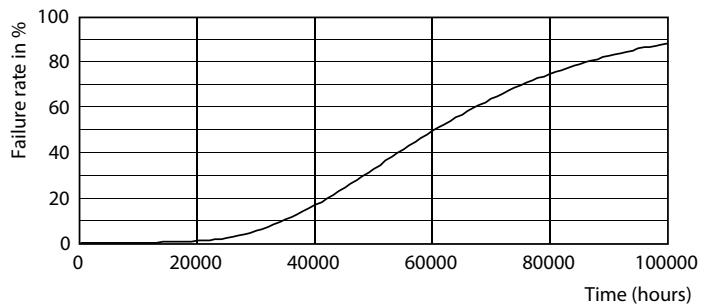
TLED_220-240V_G13-LumenVsTc



TLED_220-240V_G13

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



TLED_220-240V_G13

