

MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 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

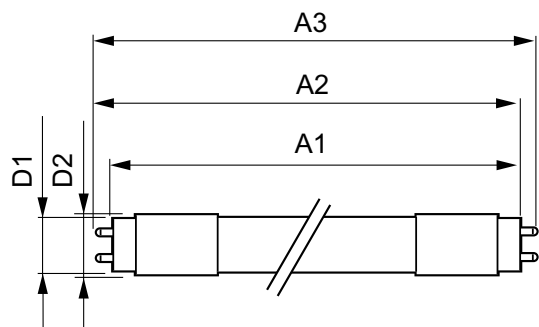
Información general	
Base de casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	75000 h
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT de 6500 K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	2500 lm
Designación de color	Luz Día Frío
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	170 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)	14,7 W
Corriente de lámpara (máx.)	74 mA
Corriente de lámpara (mín.)	61 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.)	55 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

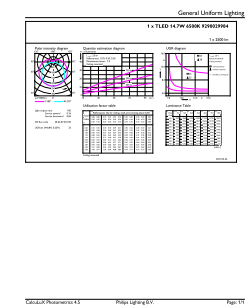
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Plástico
Longitud de producto	1200 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS TUV Marca CE Certificado KEMA Keur
Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh

Plano de dimensiones



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

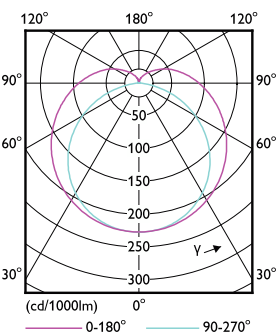
Datos fotométricos



General uniform lighting

Número de registro EPREL	1206975
Datos de producto	
Código de producto completo	871951431660700
Nombre de producto del pedido	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8
EAN/UPC - Producto	8719514316607
Código de pedido	31660700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002998402
Copiar Peso neto (pieza)	0,230 kg

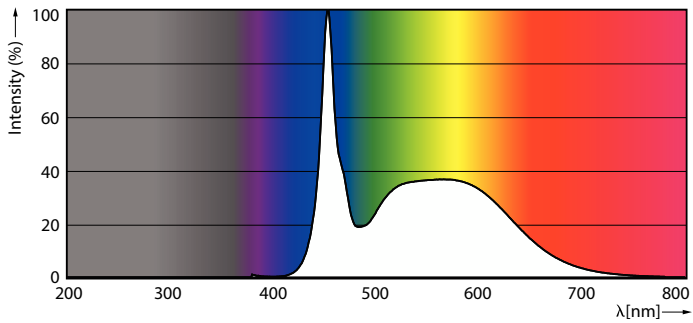
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm



Light Distribution Diagram

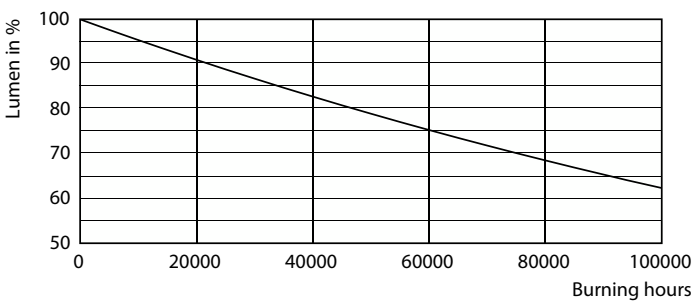
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

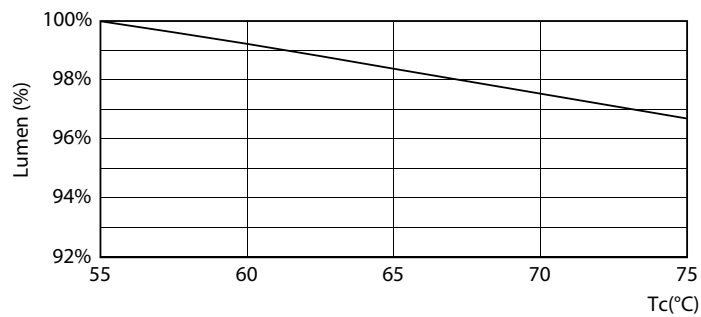


Spectral Power Distribution Colour

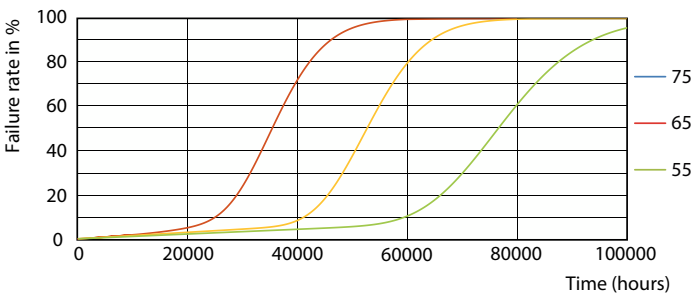
Vida útil



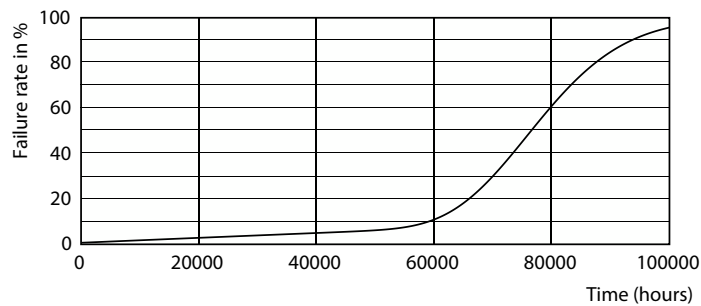
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



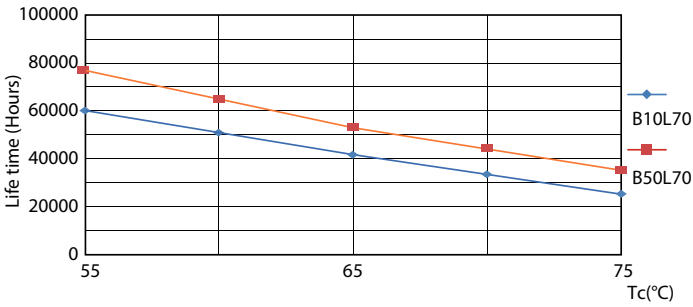
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

