



MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su diseño único crea un aspecto visual perfectamente uniforme, que no puede distinguirse del fluorescente tradicional. Estos tubos LED T8 son la elección adecuada para un rendimiento absoluto y están diseñados para soportar las condiciones cotidianas. Un ahorro sin igual gracias al bajo consumo energético y una vida útil excepcionalmente larga garantizan que este tubo supere cualquier aplicación exigente.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	70.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	3.700 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	172.00 lm/W

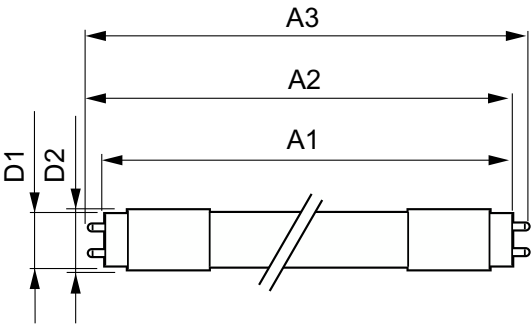
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	21,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	111 mA
Corriente de lámpara (mín.)	83 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9

MASTER tubo LED EM/230V T8

Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Temperatura máxima (nom.)	60 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Plástico
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA

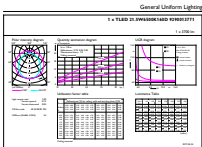
Consumo energético kWh/1000 h	22 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Full EOC	871869673156700
Código de pedido	73156700
Código 12NC	929001377102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696731567
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696731574

Plano de dimensiones

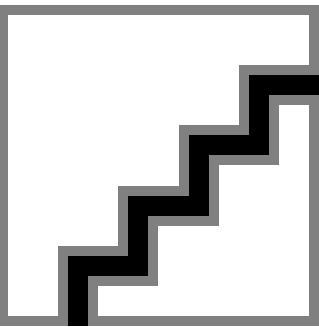


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Datos fotométricos



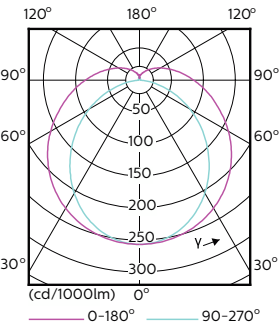
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

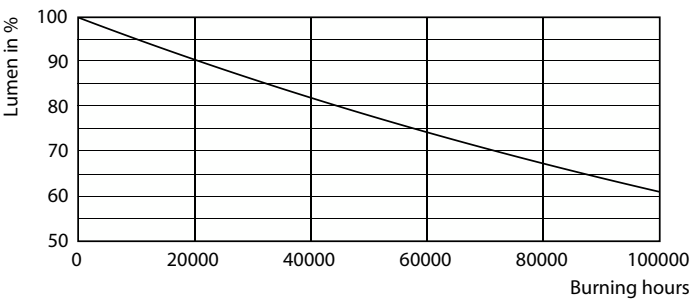
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

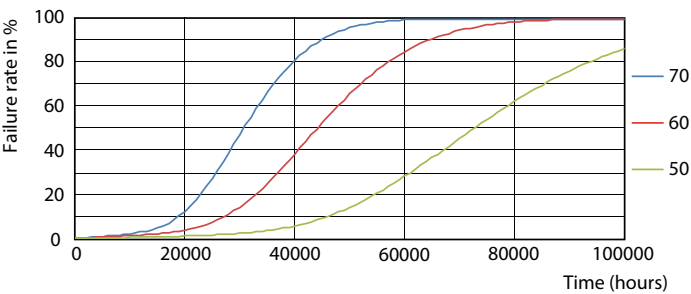


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

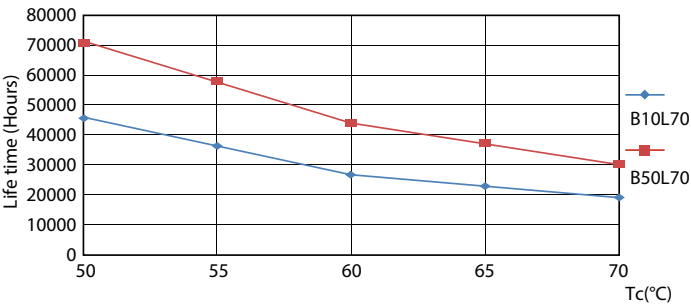
Vida útil



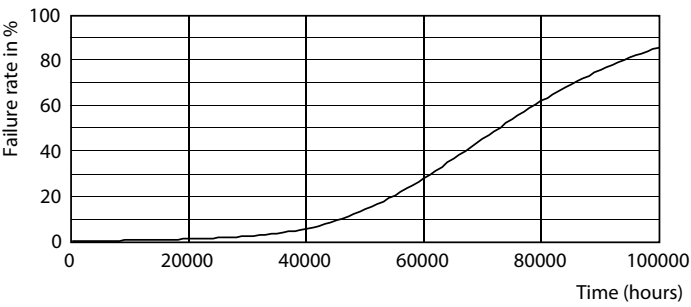
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



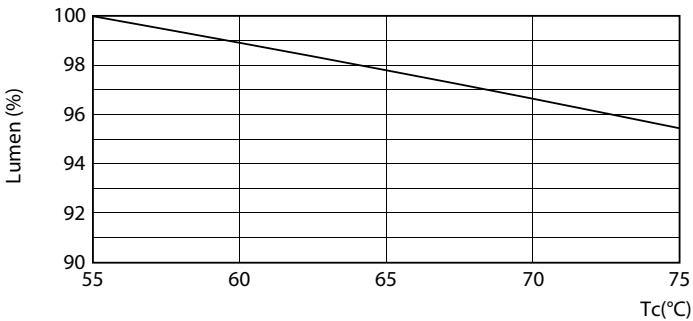
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

