



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 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	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156 lm/W
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Lighting Technology	LED	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Marca CE	Sí	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Conforme con EU RoHS	Sí	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	3.400 lm	Consumo de energía	21,7 W
Designación de color	Blanco (WH)	Corriente de lámpara (máx.)	108 mA
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	Corriente de lámpara (mín.)	89 mA
		Hora de inicio (nom.)	0,5 s

MASTER tubo LED EM/230V T8

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	70
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	70
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	10
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	110
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	110
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	16

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	60 °C

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	T8

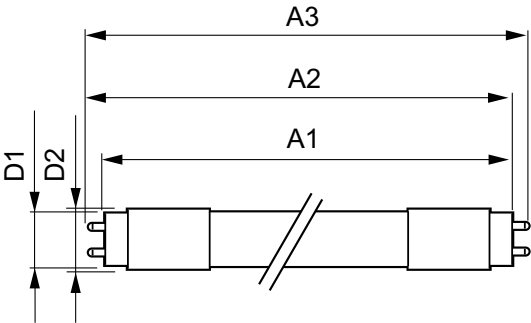
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	22 kWh
Número de registro EPREL	1206976

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8
Full EOC	871951431662100
Código de pedido	31662100
Código 12NC	929002998502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316621
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316638

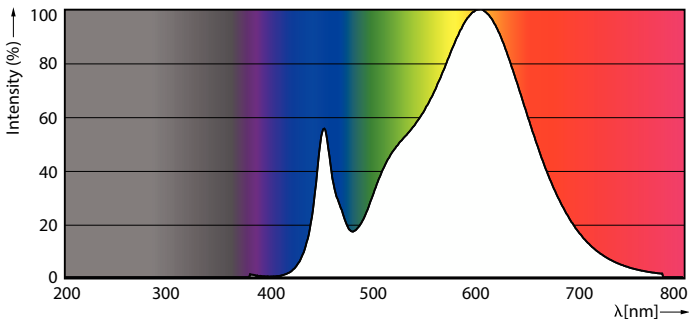
Plano de dimensiones



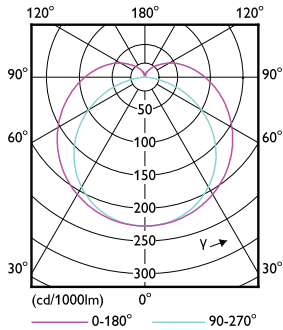
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER tubo LED EM/230V T8

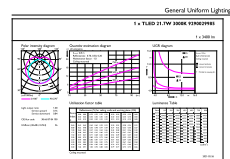
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



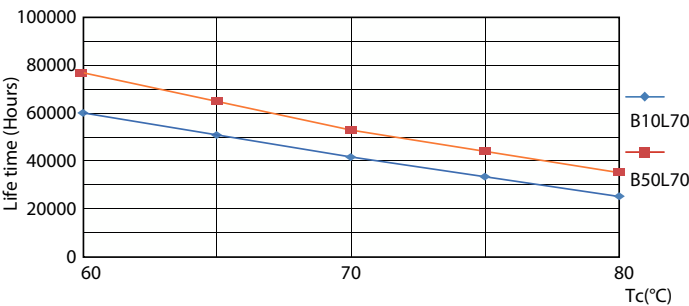
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



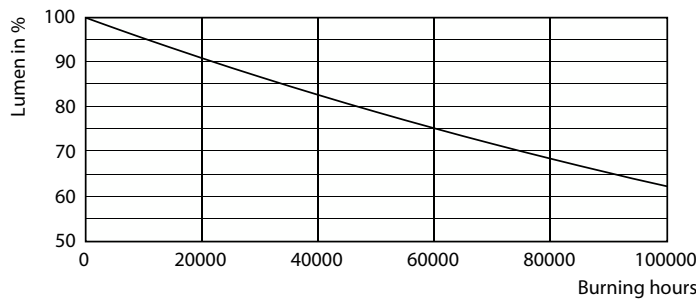
Technical Information 15 Lighting 15 Page 15

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

Vida útil



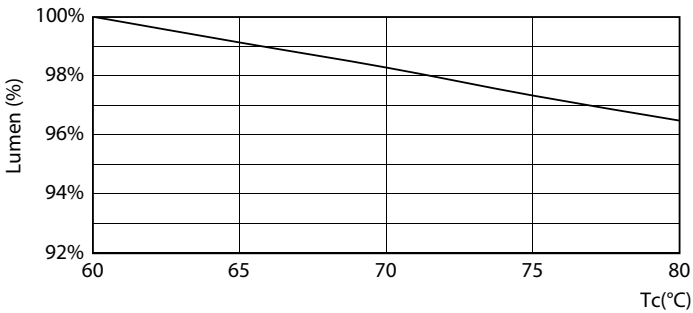
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



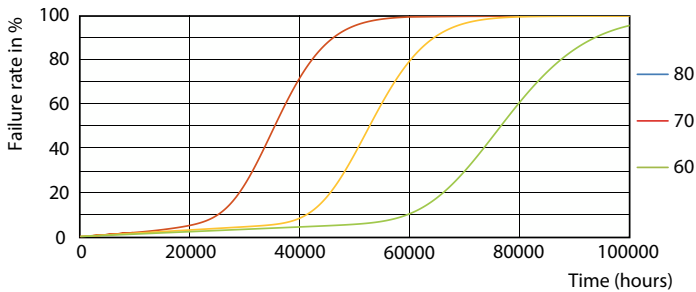
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

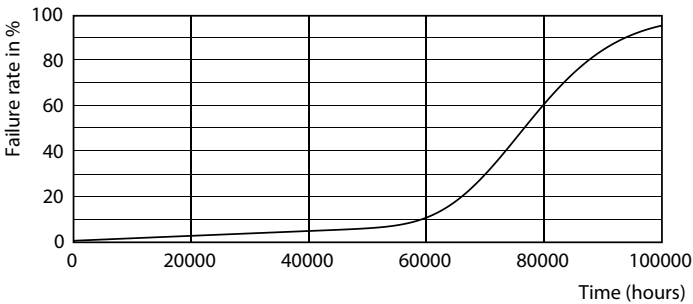
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8

