

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient con plástico reciclado



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

Con el aumento de los precios de la energía y el Green deal de la UE, que sigue financiando las renovaciones de edificios energéticamente eficientes, muchos están estudiando la posibilidad de hacer más sostenible la iluminación de su empresa. El nuevo tubo Philips MASTER LED Ultra Eficiente T8 es un verdadero avance en el camino hacia una iluminación más sostenible. Sustituye directamente a tu actual tubo fluorescente o tubo LED y ofrece al instante una gran reducción de los costes energéticos, además de una vida útil mucho más larga.

Datos del producto

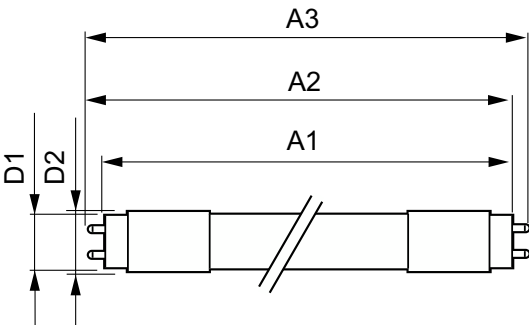
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G13 ROT	Designación de color	Luz natural fría
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	185 lm/W
Lighting Technology	LEDtube	Consistencia del color	<6
Referencia de medición de flujo	Sphere	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Datos técnicos de la luz		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Ángulo de haz (nom.)	160 °		
Flujo luminoso	3.700 lm	Line Frequency	50 to 60 Hz
		Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient con plástico reciclado

Consumo de energía	20 W
Corriente de lámpara (máx.)	103 mA
Corriente de lámpara (mín.)	85 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
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.24
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	75
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	75
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	10
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	120
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	120
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	16
Compatibilidad con balastos	EM/red
Temperatura	
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
Peso neto (pieza)	0,285 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	B
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA Certificado ENEC
Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh
Número de registro EPREL	1205539
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Full EOC	871951433978100
Código de pedido	33978100
Código 12NC	929003067302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514339781
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514339798

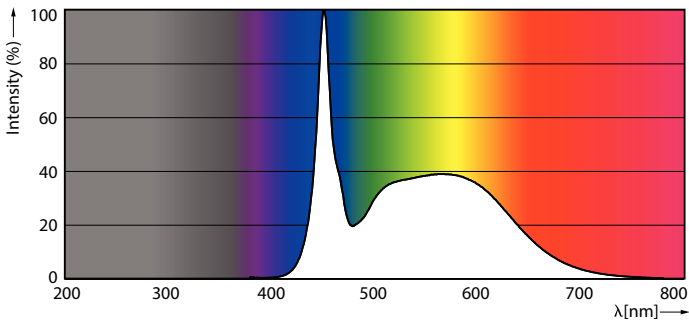
Plano de dimensiones



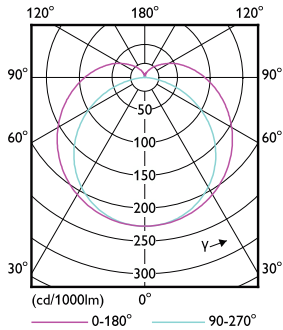
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient con plástico reciclado

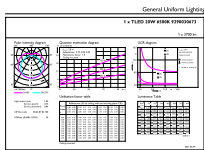
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



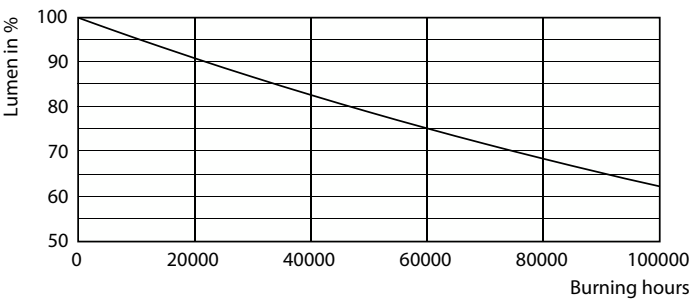
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



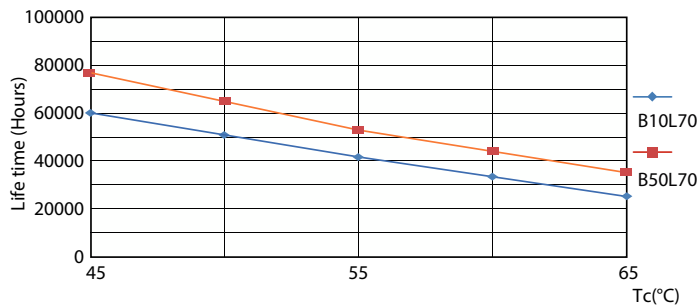
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Vida útil



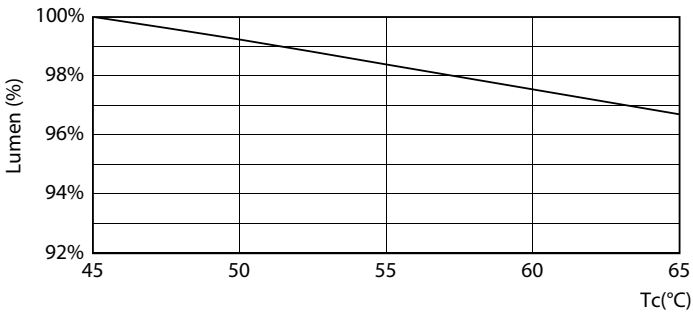
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



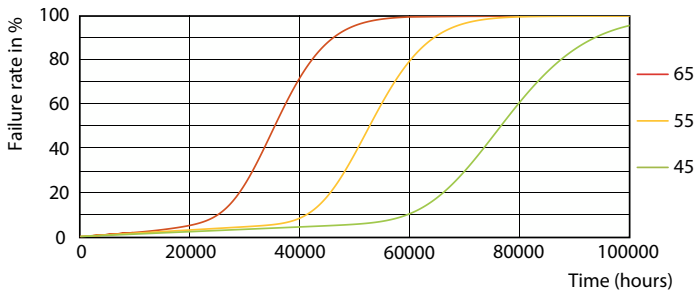
Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient con plástico reciclado

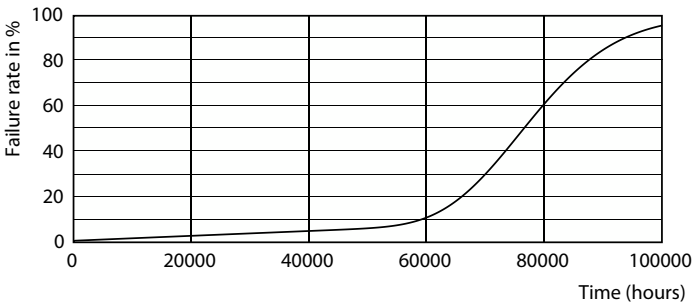
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8



MAS-LEDtube-UE-T8-20240408-75K-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

