



Lámpara MASTER UltraEfficient LED

MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

Esta es la lámpara LED más eficiente de la marca Philips. Con 210 lm/W que contribuyen al cumplimiento la declaración de sostenibilidad de la empresa. La vida útil de 50.000 horas ayuda a prolongar el ciclo de sustitución para reducir los residuos. Esto no es solo producto de las altas especificaciones, sino también de mantener la calidad de luz de la marca Philips

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	840 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	210 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	4 W
Corriente de lámpara (nom.)	23 mA
Equivalente de potencia	60 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.85
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	70 °C

Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos

Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente

Lámpara MASTER UltraEfficient LED

Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	A60
Peso neto (pieza)	0,045 kg

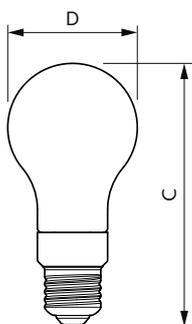
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	A
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	1618546
Conforme con EU RoHS	Si
EyeComfort	Si
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

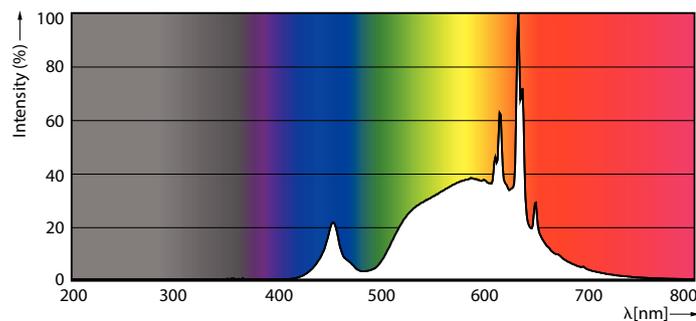
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
--	----

Plano de dimensiones



Datos fotométricos

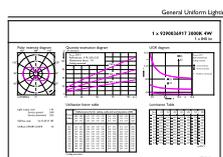


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE
Nombre completo del producto	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016924868700
Código de pedido	24868700
Código 12NC	929003691702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169248687
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169248694

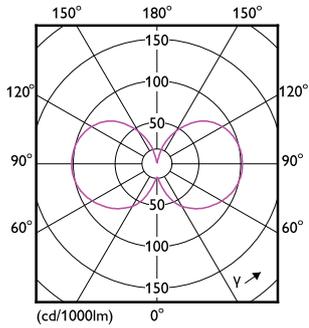
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	123 mm



General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

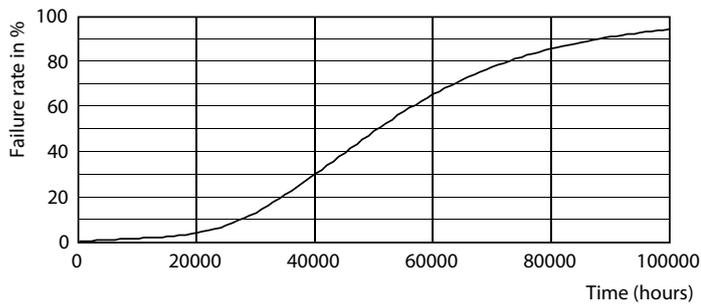
Lámpara MASTER UltraEfficient LED

Datos fotométricos

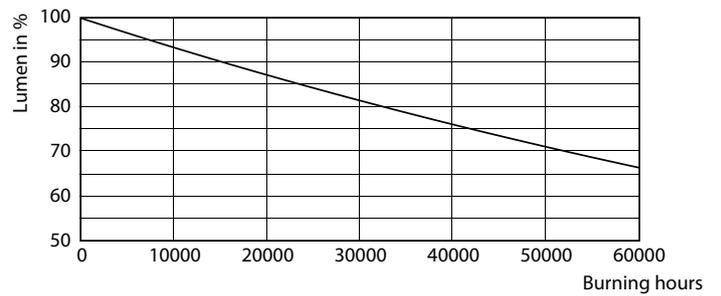


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

