



# Lámpara MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 4000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 hora(s), Vidrio

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 4000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 hora(s), Vidrio, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	500.000
Lighting Technology	LEDbulb
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	840 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 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.)	43 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)	0,4
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	70 °C

# Lámpara MASTER UltraEfficient LED

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	A60
Peso neto (pieza)	0,030 kg

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	A
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	2519090
Marca CE	Sí
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Innovaciones LED	UltraEfficient
Valor de parpadeo (PstLM)	1

Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

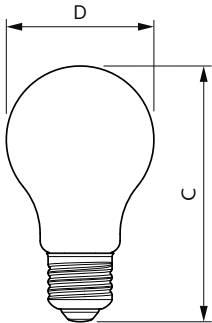
## Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

## Datos de producto

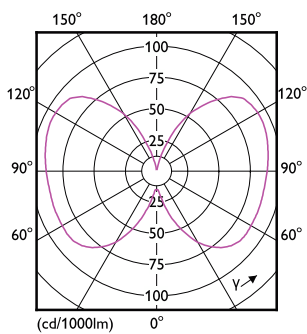
Nombre de producto del pedido	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Nombre completo del producto	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Full EOC	872016928428900
Código de pedido	28428900
Código 12NC	929003624102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169284289
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169188587

## Plano de dimensiones

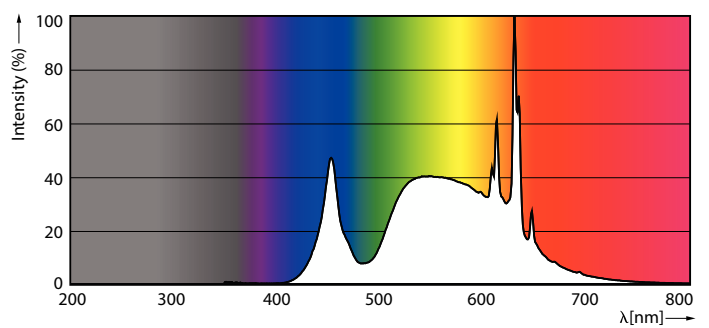


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

## Datos fotométricos



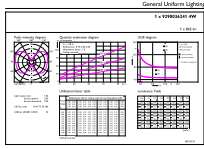
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

# Lámpara MASTER UltraEfficient LED

## Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

### General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

## Vida útil



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

