



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 270 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio, 96 lm/W, EEL E, PF 0.55, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Advertencias y seguridad

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Datos del producto

Información general		Designación de color	
Base del casquillo	GU10	Designación de color	Blanco cálido (WW)
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	96 lm/W
Lighting Technology	LEDspot	Consistencia del color	<6
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Periodo de garantía	5 años	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	270 lm
Código de color	927 [CCT of 2700K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ángulo de haz (nom.)	60 °	Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	270 lm	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Intensidad luminosa (nom.)	300 cd	Consumo de energía	2,8 W
		Corriente de lámpara (nom.)	21 mA

MASTER LEDspot 230V

Equivalente de potencia	35 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.55
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	50 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PAR16
Peso neto (pieza)	0,041 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	2150468

Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

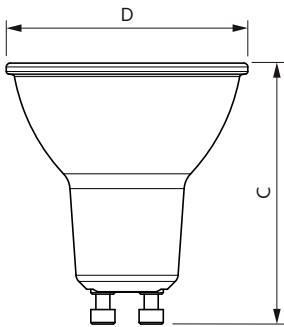
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D
Full EOC	872016939916700
Código de pedido	39916700
Código 12NC	929004247602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169399167
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169399174

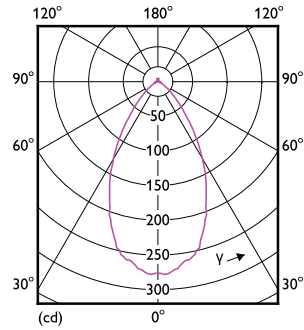
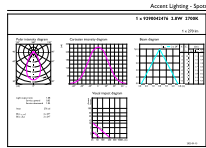
Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

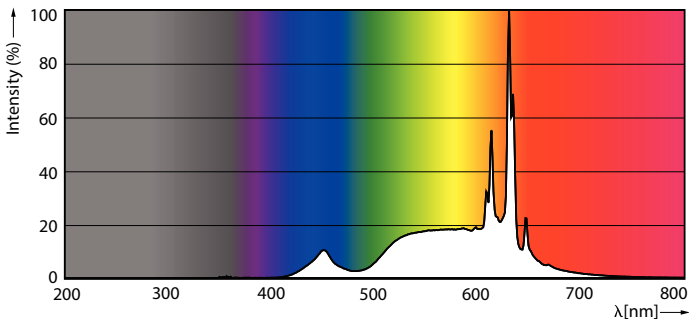
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

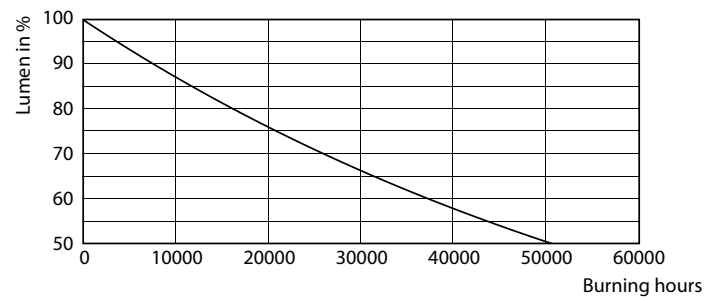


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D

MASTER LEDspot 230V

