



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio, 101 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	
Base del casquillo	GU10
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	285 lm
Intensidad luminosa (nom.)	600 cd

Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	101 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	285 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
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	2150473
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

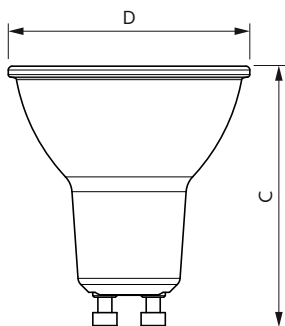
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Full EOC	872016939930300
Código de pedido	39930300
Código 12NC	929004247502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169399303
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169399310

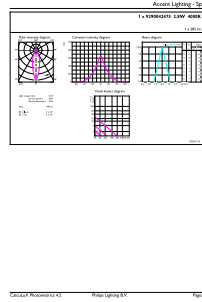
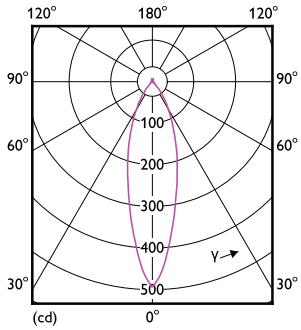
Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

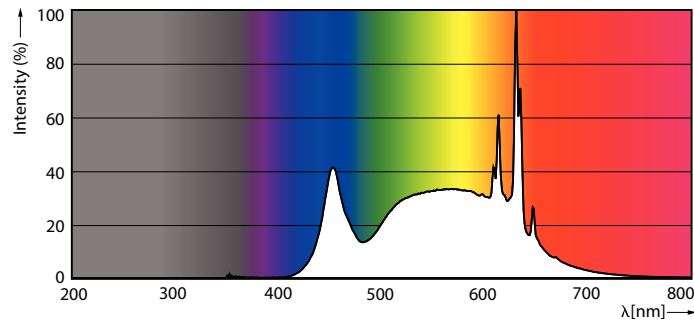
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER LEDspot 230V

