



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 6500 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 6500 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio, 104 lm/W, EEL E, PF 0.9, 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	965 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	36°
Flujo luminoso	575 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.000 cd

Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104 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)	575 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	5,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	27 mA

MASTER LEDspot 230V

Equivalente de potencia	80 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	66 °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)	0,050 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	2192982

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

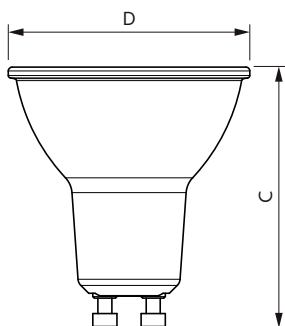
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D
Full EOC	872110303825800
Código de pedido	03825800
Código 12NC	929004256102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103038258
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8721103038265

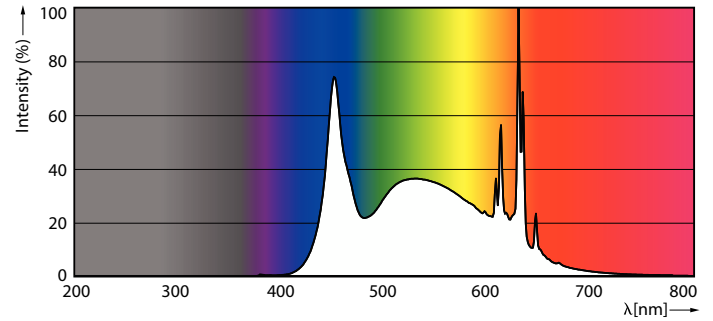
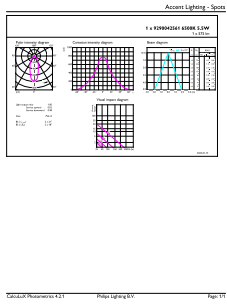
Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm

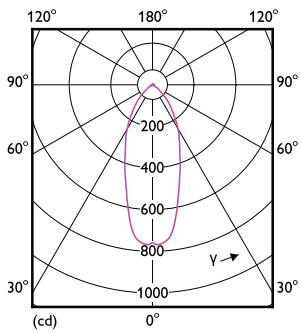
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D

MASTER LEDspot 230V

