



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Las lámparas MASTER LEDspot GU10 proporcionan una luz acentuada y suave, de tipo halógeno, ideal para una iluminación puntual (focos, pasillos, rellanos de ascensor, expositores, vitrinas). Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida. Las lámparas MASTER LEDspot GU10 suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento sin afectar al brillo. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año. Estas lámparas son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes gracias a su portalámparas GU10 y están diseñadas para la sustitución directa de las lámparas halógenas de 35 y 50W.

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	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	270 lm
Intensidad luminosa (nom.)	500 cd
Designación de color	Brillo cálido (WG)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2200 2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	72.00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	90

MASTER LEDspot 230V

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	270 lm
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,6
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	3,7 W
Corriente de lámpara (nom.)	18 mA
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)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	70 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]
----------------------	------------------------------

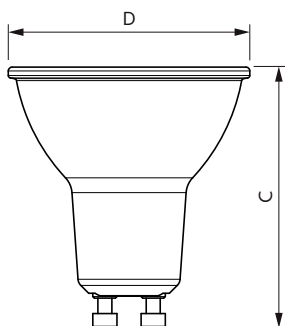
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	467611
EyeComfort	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D
Full EOC	871951431228900
Código de pedido	31228900
Código 12NC	929002979702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514312289
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514312296

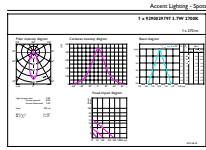
Plano de dimensiones



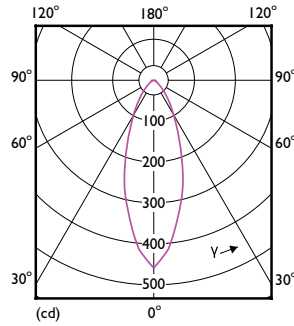
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

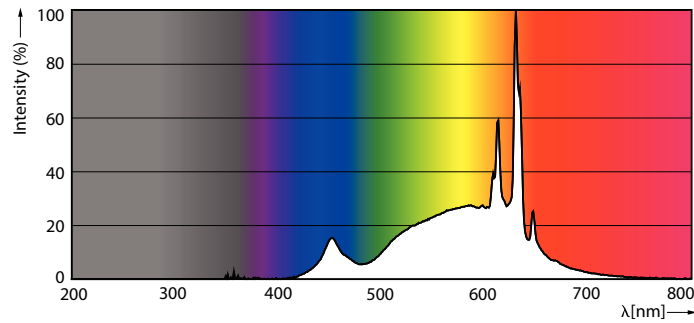


Technical Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 117



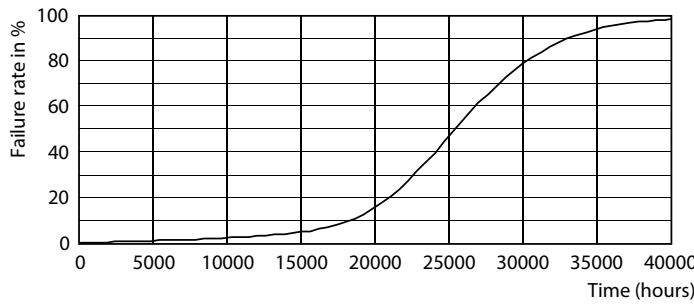
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

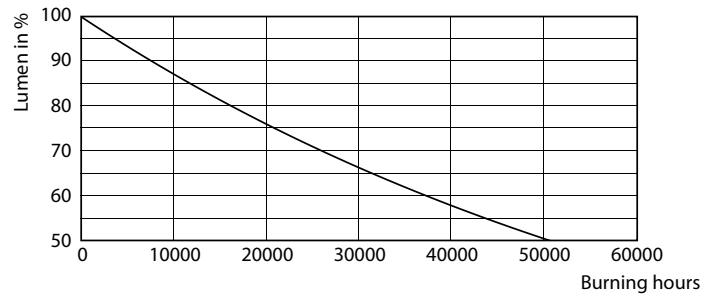


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot 230V

