



MASTER LEDspot PAR



MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

MASTER LEDspot PAR – la alternativa de ahorro energético para iluminar tanto interior como exterior. Con un diseño robusto y emitiendo una luz cálida, esta nueva generación de lámparas PAR es ideal para iluminación general y direccional para hoteles o industria. Incluso tienes la posibilidad de regular con las versiones de lámpara PAR regulable. Son apropiadas especialmente para áreas públicas tales como lobbies, pasillos, escaleras, dónde la luz siempre está encendida. Son compatibles con las luminarias existentes gracias a su casquillo E27 y están diseñadas para la sustitución de lámparas halógenas e incandescentes. MASTER LEDspot PAR ofrece un gran ahorro energético y minimiza el coste de mantenimiento sin ninguna reducción en el brillo o en la calidad de luz. Con un IP44 para exterior en la versión de PAR 38 válida tanto para interior como para exterior. La lámpara PAR 20 es una lámpara regulable que reemplaza directamente a las lámparas reflectoras incandescentes.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27 [E27]
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	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	25 °
Flujo luminoso	1.000 lm
Intensidad luminosa (nom.)	3.500 cd

Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	76,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	1.000 lm

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	13 W
Corriente de lámpara (nom.)	65 mA
Equivalente de potencia	100 W

MASTER LEDspot PAR

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.)	75 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR38 [PAR 4,75 pulgadas/121 mm]
----------------------	----------------------------------

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
--------------------------------	---

Apto para la iluminación de acento	Sí
------------------------------------	----

Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
Número de registro EPREL	391930
EyeComfort	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
-------------------------------	--

Nombre completo del producto	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D
------------------------------	--

Full EOC

871869976870600

Código de pedido	76870600
------------------	----------

Código 12NC	929002339002
-------------	--------------

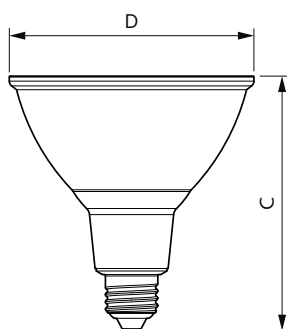
Cantidad por paquete	1
----------------------	---

EAN/UPC - Producto/Caja	8718699768706
-------------------------	---------------

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
--	---

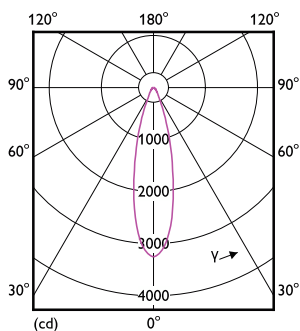
Embalaje con código EAN/UPC	8718699768713
-----------------------------	---------------

Plano de dimensiones

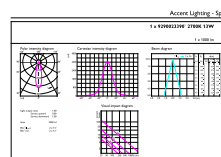


Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	124 mm	130 mm

Datos fotométricos



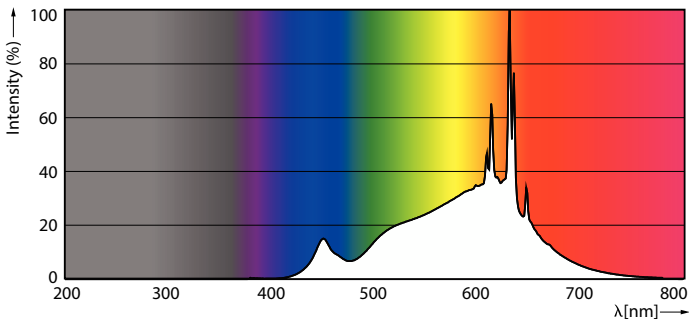
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

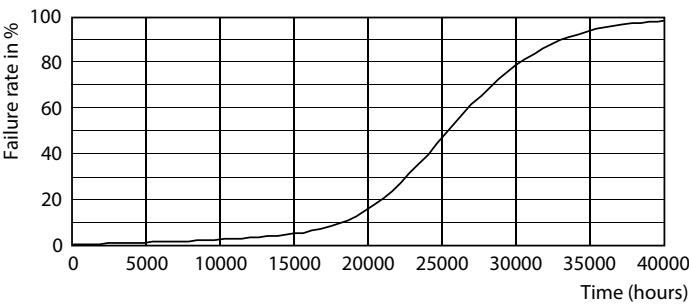
MASTER LEDspot PAR

Datos fotométricos

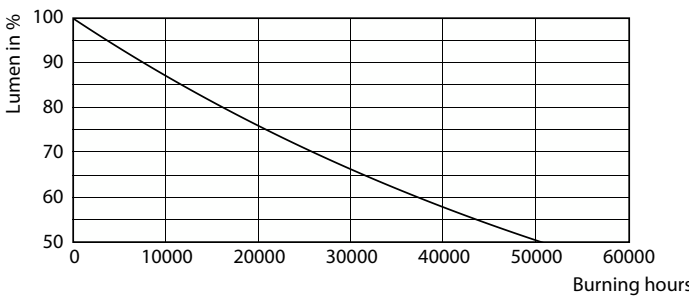


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D

