



MASTER LEDspot PAR



MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

Com o seu design robusto e feixe de luz branca quente, estas lâmpadas PAR da nova geração são ideais para a iluminação geral e a iluminação de acentuação na indústria hoteleira. São especialmente adequadas para áreas públicas como entradas, corredores, escadas, em que a luz está sempre acesa. Compatível com equipamentos existentes com um casquilho E27 e concebido para substituição directa de lâmpadas de halógeno de 75W, o MASTER LEDspot PAR 38/PAR 30 possibilita enormes poupanças de energia e minimiza o custo de manutenção sem redução de brilho. A versão de exterior com classificação IP44 da lâmpada PAR 38 é uma das poucas alternativas de poupança de energia às lâmpadas de exterior PAR38 incandescentes disponíveis actualmente.

Dados do produto

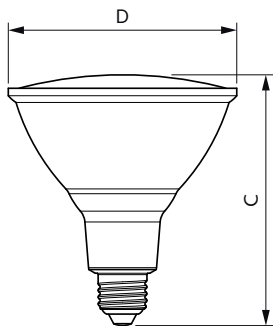
Informações gerais	
Casquilho	E27 [E27]
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	25.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	25 °
Fluxo Luminoso	750 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.800 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	88,89 lm/W
Consistência da cor	<6

Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	750 lm
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 Hz
Frequência de entrada	50 Hz
Consumo de Energia	9 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	44 mA
Potência equivalente	60 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V

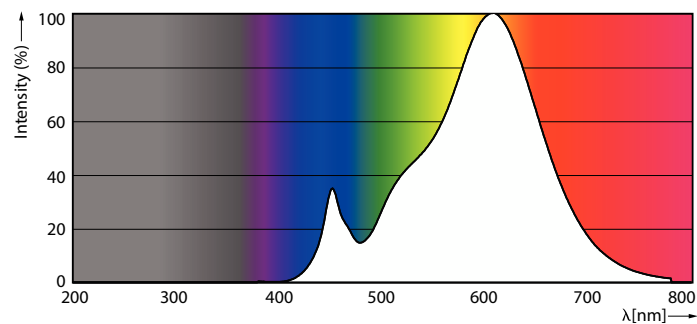
MASTER LEDspot PAR

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PAR38 [PAR 4,75 polegadas/121 mm]
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh
Número de registo EPREL	465201
EyeComfort	Sim

Desenho dimensional



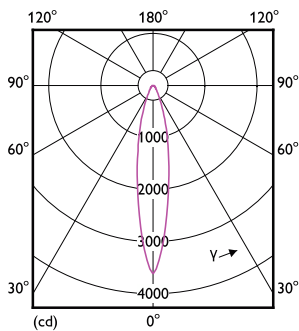
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D
Nome do produto completo	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D
Código do produto completo	871869671456000
Código de encomenda	71456000
N.º material (12NC)	929001322702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696714560
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718696714577

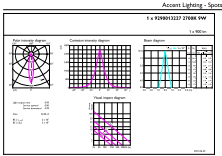
Product	D	C
MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	122 mm	134 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

MASTER LEDspot PAR

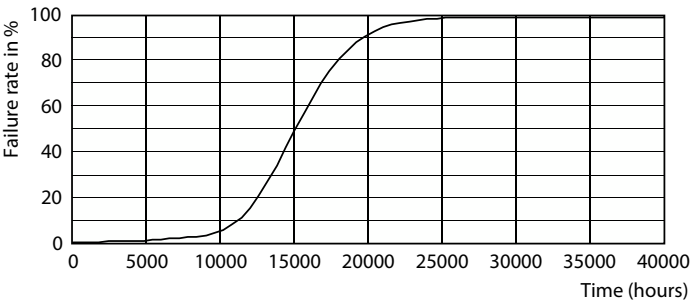
Dados fotométricos



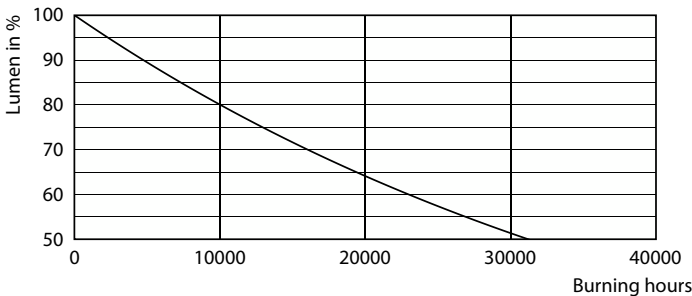
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

