



MASTER LEDspot PAR High Lumen

MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D

A Philips High Lumen PAR30L integra uma fonte de luz COB LED e um driver compacto de elevada eficiência no formato CDM PAR30L tradicional. Realça a beleza dos produtos com uma iluminação de alto desempenho mais luminosa. Além disso, a lâmpada inclui uma proteção contra sobreaquecimento (OTP - over temperature protection) para garantir um longo período de funcionamento.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [E27]
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	15 °
Fluxo Luminoso	3.500 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	35.000 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	94,00 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)	3.500 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	37 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	196 mA
Potência equivalente	70 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.95
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	88 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não

MASTER LEDspot PAR High Lumen

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	PAR30L [PAR 3,75 polegadas/95 mm de comprimento]
--------------------	--

Aprovação e aplicação

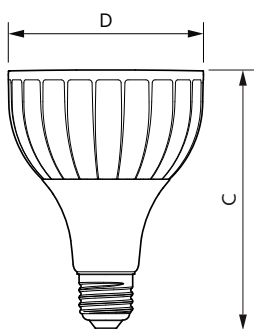
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	37 kWh

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D
------------------------------	--

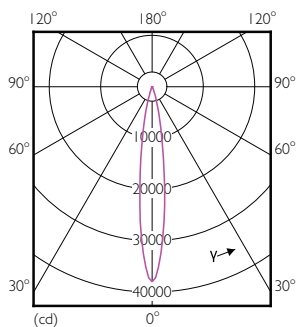
Nome do produto completo	MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D
Código do produto completo	871869961245000
Código de encomenda	61245000
N.º material (12NC)	929001374302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699612450
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699612467

Desenho dimensional

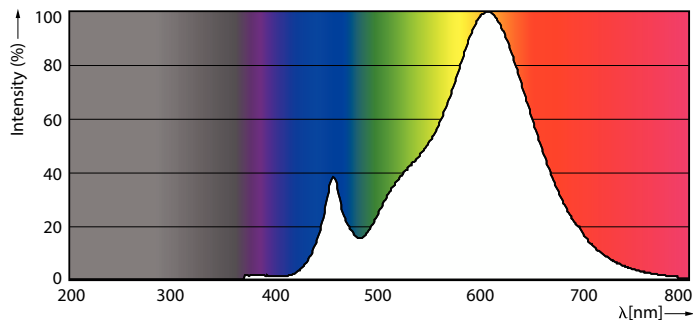


Product	D	C
MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D	95,5 mm	129 mm

Dados fotométricos



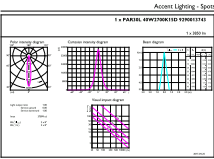
Light Distribution Diagram - MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D

MASTER LEDspot PAR High Lumen

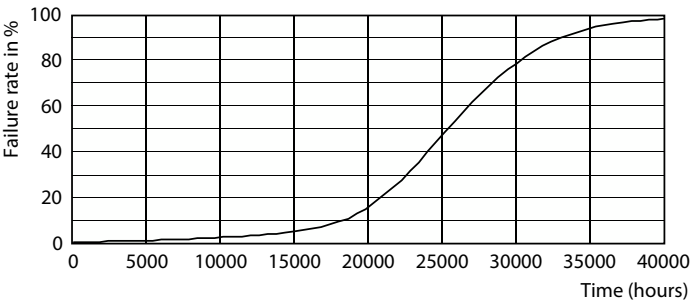
Dados fotométricos



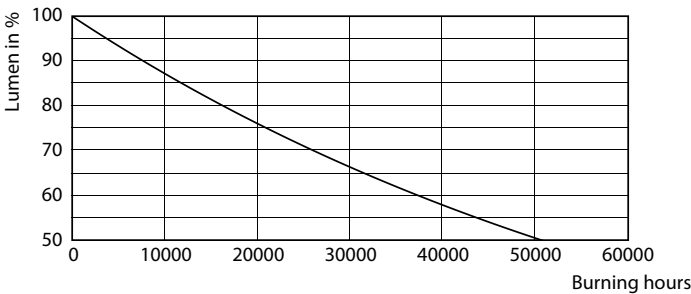
Source: Philips Lighting NV
Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D

