



MASTER LEDspot PAR High Lumen

MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D

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

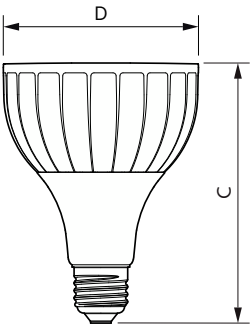
Informações gerais	
Casquilho	E27 [E27]
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	30 °
Fluxo Luminoso	1.650 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	7.000 cd
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	82,00 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)	1.650 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	102 mA
Potência equivalente	35 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.92
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	66 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não

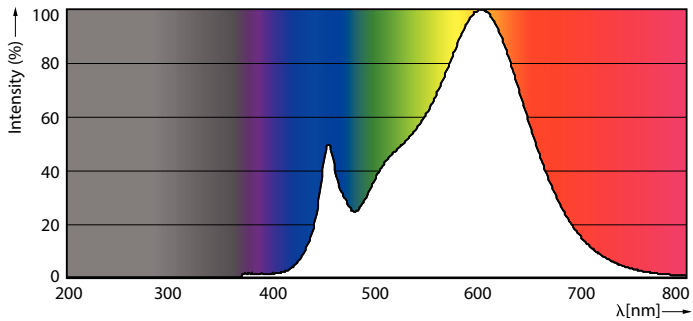
MASTER LEDspot PAR High Lumen

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	20 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D

Desenho dimensional



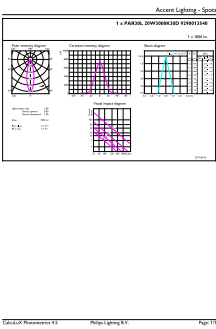
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D

Nome do produto completo	MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D
Código do produto completo	871869961305100
Código de encomenda	61305100
N.º material (12NC)	929001354002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699613051
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699613068

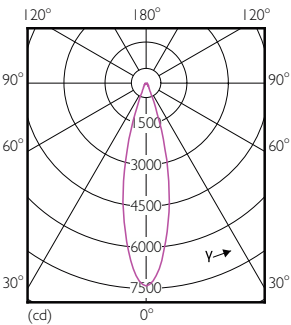
Product	D	C
MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	95,5 mm	129 mm



Accent Lighting Spots - MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D

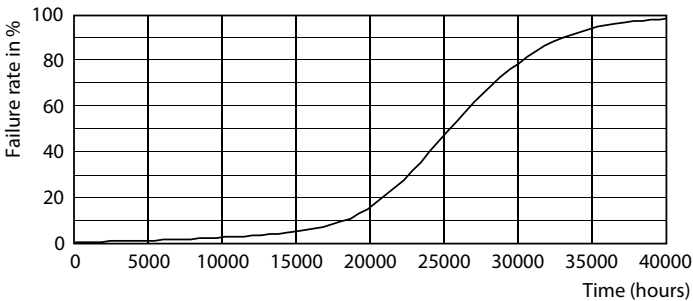
MASTER LEDspot PAR High Lumen

Dados fotométricos

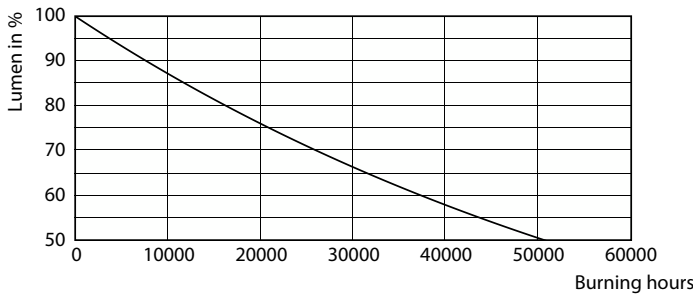


Light Distribution Diagram - MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D

