



A iluminação de realce de LED ideal com uma aparência perfeita.

LED PAR20

A Philips está investindo em soluções de eficiência energética. Faça um upgrade de luminárias em trilho e iluminação de realce com nossos Spots para uma economia de energia instantânea com qualidade incomparável. Disponível em vidro e em plástico, os LED Par20s da Philips são a opção ideal para substituição de soluções convencionais (halógenas).

Benefícios

- Até 80% de economia de energia em comparação a lâmpadas halógenas e custos de manutenção mais baixos
- Fácil de trocar/adaptar. Ampla compatibilidade com transformadores
- "Encaixe perfeito" na maioria das luminárias de halogênio

Características

- LED com vida útil de até 25.000 horas
- Aparência otimizada do produto
- Disponível nas opções CRI 80 ou CRI 90
- Garantia de componentes limitada de 3 a 5 anos, dependendo das horas de operação
- A cor aquece quando a luminosidade é reduzida (2.700 K a 2.200 K)

Aplicação

- Hotéis, restaurantes, bares, cafés, museus, lojas
- Saguões, corredores, escadas, banheiros, recepções, exposições, armários-vitrine

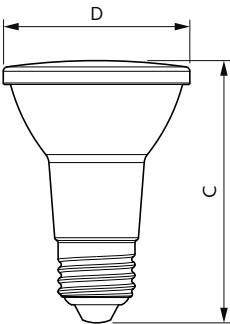
LED PAR20

Versions



LEDspots PL PAR20 E27

Desenho dimensional



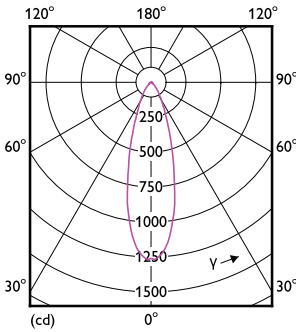
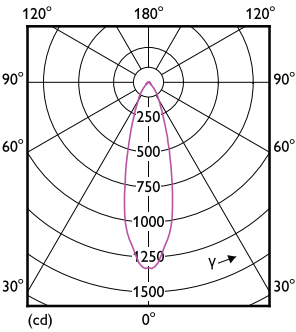
Product	D	C
LEDspot 50W PAR20 827 100-240V 25D ND SO	66 mm	92 mm
LEDspot 50W PAR20 865 100-240V 25D ND SO	66 mm	92 mm

LED PAR20

Informações gerais	
Casquilho	E27
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Dados técnicos de luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	25 °
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso	525 lm
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50ª a 60ª Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energia	4,9 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Potência equivalente	50 W
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	75 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	PAR20
Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	- kWh

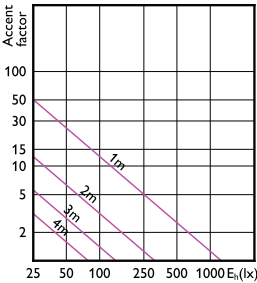
Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Código da cor	Intensidade luminosa (Nom.)
929002403012	LEDspot 50W PAR20 827 100-240V 25D ND SO	2700 K	827	1.400 cd
929002403112	LEDspot 50W PAR20 865 100-240V 25D ND SO	6500 K	865	1.500 cd

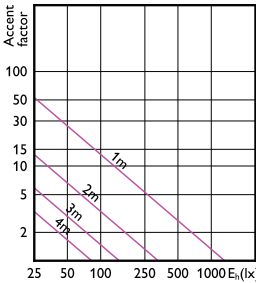


LED PAR20

Accent Diagrams

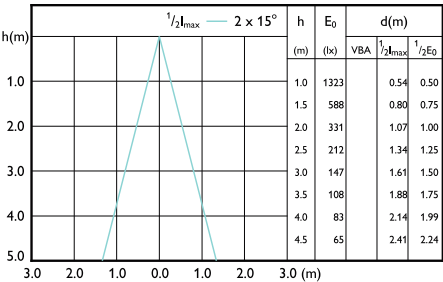


Accent Diagram - LEDspot 50W PAR20 865
100-240V 25D ND SO

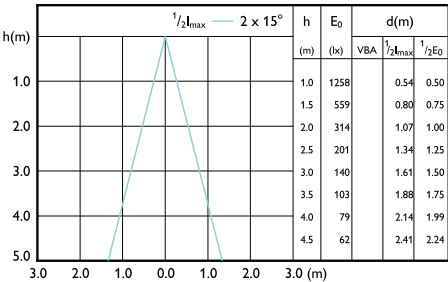


Accent Diagram - LEDspot 50W PAR20 827
100-240V 25D ND SO

Beam Diagrams



Beam diagram - LEDspot 50W PAR20 827
100-240V 25D ND SO



Beam diagram - LEDspot 50W PAR20 865
100-240V 25D ND SO

