



# Vaya LED Spot – iluminação de fachada confiável

## LED Outdoor Spot BGP310/311

Os proprietários e os desenvolvedores de projetos querem criar um ambiente agradável pelo menor preço, mas sem comprometer a qualidade da iluminação. O Vaya LED Spot é uma solução altamente confiável e de preço acessível que reduz o valor do investimento inicial e ainda oferece opções de efeitos de iluminação. Com várias opções de suporte para instalação, este aparelho de iluminação robusto e de desenho simples também é extremamente fácil de instalar.

### Benefícios

- Extremamente confiável.
- Flexibilidade nos efeitos de luz.
- Instalação fácil.

### Características

- LEDs de alta potência e excelente qualidade com driver integrado
- Vida útil de mais de 25.000 horas (70% de manutenção de lúmen) sob Tamb= 25 °C.
- Projeto robusto – proteção IP65 e resistência a impacto IK08.
- Opções de ângulos de fecho – 12, 24 e 36°.
- Opções de luz branca quente (3000 K) e neutra (4000 K).

### Aplicação

- Iluminação de destaque para jardins

### Especificações

<b>Tipo</b>	BGP310 (1 ou 3 LEDs, versão de sobrepor) BGP311 (1 ou 3 LEDs, versão com presilha)	<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED integrado
-------------	---	---------------------	----------------------

## LED Outdoor Spot BGP310/311

<b>Potência</b>	BGP310 / BGP311 1 x LED: 2,15 W BGP310 / BGP311 3 x LED: 6 W
<b>Ângulo do fecho</b>	12, 24 ou 36°
<b>Fluxo luminoso</b>	BGP310 / BGP311 1 x LED: WW 60 lm, NW 80 lm, Âmbar > 20 lm BGP310 / BGP311 3 x LED: WW 180 lm, NW 240 lm, Âmbar > 60 lm
<b>Eficiência da luminária</b>	BGP310 / BGP311 1 x LED: WW 35 lm/W, NW 45 lm/W, AM 13 lm/W BGP310 / BGP311 3 x LED: WW 36 lm/W, NW 42 lm/W, AM 11 lm/W
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	WW: 3000 K, NW: 4000 K, AM: 584,5-597 nm
<b>Índice de reprodução de cor</b>	WW: 85, NW: 70, AM: 590 nm
<b>Manutenção da saída de lúmen - L70</b>	25.000 horas sob 35°C
<b>Faixa de temperatura de operação</b>	-20°C < T

### Especificações

<b>Tipo</b>	BGP310
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED integrado
<b>Potência</b>	RGB: 18 W MONO: 12 W
<b>Ângulo do fecho</b>	12° / 24° / 36°
<b>Fluxo luminoso</b>	RGB: 250 lm 4000 K: 43 lm/W
<b>Eficiência da luminária</b>	RGB 14 lm/W
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000 ou 4000 K
<b>Manutenção da saída de lúmen - L70</b>	MONO: 25.000 h a 35 °C
<b>Manutenção da saída de lúmen - L50</b>	RGB: 25.000 h a 35 °C
<b>Faixa de temperatura de operação</b>	-20 a +35 °C

### Detalhes do produto



<b>Driver</b>	Integrado (módulo LED com reator dedicado)
<b>Tensão da rede</b>	Versão 1 x LED: 24 V CC Versão 3 x LED: 100-240 V CA / 50-60 Hz
<b>Dimerização</b>	Não
<b>Controla entrada do sistema</b>	Versão 1 x LED: máx. 3,5 V DC Versão 3 x LEDs: máx. 10 V DC
<b>Óptica</b>	Ângulo do fecho fechado 12° Ângulos de fecho médio 24 ou 36°
<b>Tampa da óptica</b>	Vidro temperado transparente
<b>Material</b>	Carcaça: alumínio fundido Engaste: borracha de silicone resistente ao calor
<b>Cor</b>	Carcaça: RAL 9006 Tampa traseira e frontal: RAL 9011
<b>Conexão</b>	Conector tipo push-in trifásico, aceita fios com 3 núcleos x 1,0 mm
<b>Instalação</b>	BGP310: sobrepor ou landscape BGP311: com presilha
<b>Pressa-cabos</b>	1 x M12

<b>Driver</b>	Integrado (módulo LED com reator dedicado)
<b>Tensão da rede</b>	100-240 V / 50-60 Hz
<b>Dimerização</b>	RGB DMX512
<b>Óptica</b>	Simétrica; ângulos de fecho de 12, 24 ou 36°
<b>Elemento óptico</b>	Lente
<b>Tampa da óptica</b>	Vidro
<b>Material</b>	Carcaça: alumínio fundido moldado por alta pressão, não corrosivo Vidro: endurecido termicamente, 10 mm
<b>Cor</b>	Carcaça: RAL 9006 (alumínio branco) Tampa: RAL 9011 (preto grafite)
<b>Manutenção</b>	Não requer limpeza interna.
<b>Instalação</b>	Sobrepor ou paisagística
<b>Acessórios</b>	Base de instalação horizontal, ZGP311 SPK L

## LED Outdoor Spot BGP310/311

