



Smart Post-top G3- BGP161

Smart Post-top G3

A Smart Post Top G3 herda a aparência e o estilo da geração anterior com um sistema mais eficiente e luz de melhor qualidade. O design óptico otimizado da Smart Post Top G3 aumenta a uniformidade horizontal e vertical. O design altamente eficiente do sistema térmico garante uma transferência máxima de calor e uma vida de serviço mais prolongada do LED. Esse sistema de luminária confiável funciona bem em ambientes de temperatura baixa e alta. Ele oferece mais de 11 anos de expectativa de vida, reduzindo a frequência e o custo de manutenção (tendo em vista a classificação de vida útil de 50.000 horas e 12 horas de funcionamento por dia). Oferece também um ambiente confortável e seguro para jardins, áreas residenciais, quintais, calçadas, praças, parques e playgrounds.

Benefícios

- Excelente desempenho de iluminação
- Qualidade confiável
- Favorável ao ambiente

Características

- SDCM \leq 4, alta uniformidade, até 92 lm/W, alta eficiência de sistema, até 2.500 lm, alto brilho, IRC $>$ 70 permite cores autênticas.
- Vida útil de 50.000 horas a L70B50 IP65, IK07, à prova d'água e resistente a choques; pintura resistente à corrosão, corpo de alumínio, lentes UV de policarbonato.
- Conformidade com as exigências de restrição de material da RoHS; economia de energia significativa em comparação com a iluminação convencional.

Aplicação

- área residencial, trilha, parque etc.

Smart Post-top G3

Versions



Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Not applicable
---------------------------	----------------

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK07
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	4/2 kV

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Informações gerais

Difusão de feixe da luz da luminária	-
Marca CE	Não
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	AC-D6-H
Controlador incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	NO
Código da família das lâmpadas	-
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	Simétrica

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	70
---	----

Dados técnicos de luz

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz
911401834598	BGP161 LED2300/WW PSU 220-240V 9006 GM	WW
911401834698	BGP161 LED2300/WW PSU 220-240V 7043 GM	WW
911401834798	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 9006 GM	NW
911401834898	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM	NW

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Smart Post-top G3

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Fluxo luminoso inicial
911401834598	BGP161 LED2300/WW PSU 220-240V 9006 GM	3000 K	2300 lm
911401834698	BGP161 LED2300/WW PSU 220-240V 7043 GM	3000 K	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Fluxo luminoso inicial
911401834798	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 9006 GM	4000 K	2500 lm
911401834898	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM	4000 K	2500 lm

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor
911401834598	BGP161 LED2300/WW PSU 220-240V 9006 GM	GR
911401834698	BGP161 LED2300/WW PSU 220-240V 7043 GM	DGR

Order Code	Full Product Name	Cor
911401834798	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 9006 GM	GR
911401834898	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM	DGR



© 2019 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2019, Julho 16 - Dados sujeitos a alteração