



Smart Post-top G3

BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM

Smart Post-top G3, 2500 lm, 29 W, Branco neutro, Simétrico, Classe de segurança I, Topo do poste para diâmetro de 60 mm

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.

Dados do produto

Informações gerais		Dados técnicos de luz	
Código da família das lâmpadas	-	Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Fonte de luz substituível	Sim	Fluxo luminoso	2.500 lm
Número de unidades de equipamento	Unidade	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Driver incluído	Sim	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Light source engine type	LED	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Marca CE	-	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	86,21 lm/W
Período de garantia	3 anos	Color rendering index (CRI)	70
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Cor da fonte de luz	Branco neutro
Marca ENEC	-	Tipo de acessório de difusor óptico	Tampa de acrílato e óptica semimate de alto reflexo
Compatível com EU RoHS	Sim		

Smart Post-top G3

Propagação do feixe de luz da luminária	-
Tipo óptico ao ar livre	Simétrico

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	2,1 A
Tempo de irrupção	22,3 ms
Consumo de energia	29 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 0,45 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	-

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 50 °C
-----------------------------------	-------------

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Acrilato
Material de óptica	Acrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Acrilato
Fixation material	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinza escuro
Dispositivo de montagem	Topo do poste para diâmetro de 60 mm
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Plano
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Altura geral	265 mm

Diâmetro total	578 mm
Área projetada efetiva	0,11 m ²

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK07 [2 J reforçado]
Surge Protection (Common/Differential)	4/2 kV
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM ≤ 5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

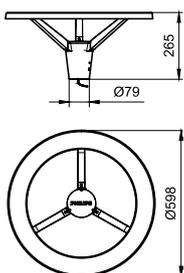
Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Não se aplica
---------------------------	---------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM
Nome do produto completo	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM
Full EOC	872016972871499
Descrição do código local	BGP161 LED2500/NW PSU 220-240V 7043 GM
Código de encomenda	911401834898
Nº do material (12NC)	911401834898
Código local	911401834898
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169728714
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
EAN/UPC - caixa	8720169728714

Desenho dimensional



Smart Post-top G3



© 2023 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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Abril 15 - Dados sujeitos a alteração