



Tango G3 - BVP38x

BVP381 LED65/NW 50W 220-240V SWB GM

Tango LED G3 é a solução ideal para diversas aplicações de iluminação externa com excelente eficiência energética. Incorpora a fonte de luz LED, sistema ótico, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todos os padrões de segurança mundialmente reconhecidos. Seu dissipador térmico especialmente desenvolvido incorpora estética e funcionalidade para garantir excelente confiabilidade. Desenvolvida com tecnologia LED, esta luminária oferece desempenho superior e vida útil prolongada, o que leva a iluminação externa a outro nível.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|--|
| Código da família das lâmpadas | - |
| Cor da fonte de luz | NW |
| Fonte de luz substituível | Sim |
| Número de unidades de equipamento | Não |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | PSU [Fonte de alimentação] |
| Controlador incluído | Sim |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | PC-MLO [Óptica com microlente de policarbonato] |
| Difusão do fecho da luz da luminária | 85° x 85° |
| Interface de controle | - |
| Conexão | Flying leads/wires |
| Cabo | C1500 (C1K5) |
| Proteção/Classe IEC | CL I (I) |
| Marca de inflamabilidade | NO [Não] |
| Marca CE | CE |
| Marca ENEC | Não |

| | |
|--|-----------------------|
| Período de garantia | 3 years |
| Tipo de óptica externa | Simétrica fecho largo |
| Fluxo luminoso constante | No |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | - |
| Compatível com EU RoHS | Não |
| Tipo de mecanismo do LED | LED |
| Classe de facilidade de manutenção | - |

Dados técnicos de luz

| | |
|--|---|
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | - |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | - |

Dados elétricos e de operação

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de entrada | 50 ou 60 Hz |
| Consumo de energia CLO inicial | - W |
| Consumo médio de energia CLO | - W |

Tango G3 - BVP38x

| | |
|------------------------------|------|
| Consumo de energia CLO final | - W |
| Fator de potência (Min.) | 0.95 |

Controles e dimerização

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Material do compartimento | Aluminum die-cast |
| Material refletor | - |
| Material de óptica | PC |
| Material de lente/tampa óptica | PC |
| Material de fixação | Aço |
| Dispositivo de montagem | MBA [Suporte de montagem regulável] |
| Difusor óptico/Formato da lente | - |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Frosted |
| Comprimento geral | 500 mm |
| Largura geral | 84 mm |
| Altura geral | 349 mm |
| Área projetada efetiva | 0,12 m ² |
| Cor | ALU-GR |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| Código de proteção de entrada | IP66 [IP66] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [IK08] |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 15 kV e o modo comum de 15 kV |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|----------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema) | 6500 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 130 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 4000 K |
| Índice de reprodução de cor inicial | 70 |
| Cromaticidade inicial | SDCM<=7 |
| Potência de entrada inicial | 50 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Condições de aplicação

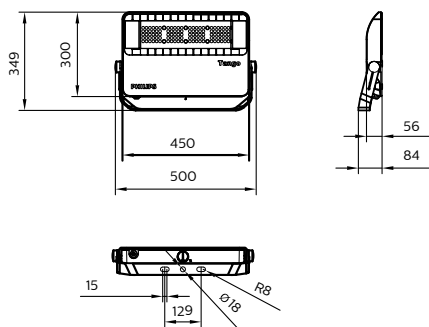
| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50 °C |
| Nível de regulação máximo | Not applicable |

Dados do produto

| | |
|--|-------------------------------------|
| Código do produto completo | 871016334418800 |
| Nome de produto da encomenda | BVP381 LED65/NW 50W 220-240V SWB GM |
| EAN/UPC – Produto | 8710163344188 |
| Código de encomenda | 911401608605 |
| Código de encomenda local | 911401608605 |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior | 1 |
| Nº do material (12NC) | 911401608605 |
| Peso líquido SAP (peça) | 7,999 kg |



Desenho dimensional



BVP38x Tango G3

Tango G3 - BVP38x



© 2020 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

2020, Julho 20 - Dados sujeitos a alteração