# Tango G3 - BVP38x

## BVP381 LED65/NW 50W 220-240V SMB GM

Tango G3 - BVP38x, 6500 lm, 50 W, Branco neutro, Feixe médio simétrico, 50°, Classe de segurança I, Suporte de montagem ajustável

O projetor luminoso de LED econômico Philips Tango G3 é a solução ideal para uma área ampla de aplicações de iluminação de área. Incorpora a fonte de luz LED, sistema óptico, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todos os standards 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 de área a outro nível.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Código da família das lâmpadas** | - |
| **Fonte de luz substituível** | Sim |
| **Número de unidades de equipamento** | - |
| **Driver incluído** | Sim |
| **Light source engine type** | LED |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Marca CE** | Marca CE |
| **Período de garantia** | 3 anos |
| **Marca de inflamabilidade** | - |
| **Marca ENEC** | - |
| **Compatível com EU RoHS** | N |

| Dados técnicos de luz | |
|---|---|
| **Fluxo luminoso** | 6.500 lm |
| **Ângulo de inclinação standard no topo da coluna** | - |
| **Ângulo de inclinação standard na entrada lateral** | - |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 4000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 130 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | 70 |
| **Cor da fonte de luz** | Branco neutro |
| **Tipo de acessório de difusor ótico** | Microlente óptica de policarbonato |
| **Propagação do feixe de luz da luminária** | 50° |

# Tango G3 - BVP38x

| | |
|---|---|
| **Tipo óptico ao ar livre** | Feixe médio simétrico |

## Dados elétricos e de operação

| | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 or 60 Hz |
| **Consumo inicial de energia CLO** | - W |
| **Average CLO power consumption** | - W |
| **Consumo de energia CLO final** | - W |
| **Consumo de energia** | 50 W |
| **Fator de potência (fração)** | 0.95 |
| **Conexão** | Cabos/fios suspensos |
| **Cabo** | Cabo de 1,5 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** | - |
| **Material de óptica** | Policarbonato |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Aço |
| **Cor do compartimento** | Alumínio e cinza |
| **Dispositivo de montagem** | Suporte de montagem ajustável |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | - |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Fosco |
| **Comprimento geral** | 500 mm |
| **Largura total** | 84 mm |
| **Altura geral** | 349 mm |
| **Área projetada efetiva** | 0,12 m² |
| **Dimensões (altura x largura x profundidade)** | 349 x 84 x 500 mm |

## Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| **Código de proteção de entrada** | IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| **Código de proteção mecânica contra impactos** | IK08 [5 J com proteção contra vandalismo] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 15 kV e o modo comum de 15 kV |
| **Proteção/Classe IEC** | Classe de segurança I |

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerância do fluxo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidade inicial** | SDCM<=7 |
| **Tolerância de consumo de energia** | +/-10% |

## Condições de aplicação

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

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | BVP381 LED65/NW 50W 220-240V SMB GM |
| **Nome do produto completo** | BVP381 LED65/NW 50W 220-240V SMB GM |
| **Full EOC** | 871016334417100 |
| **Descrição do código local** | LUMINARIA LED BVP381LED65NW50WSMB |
| **Código de encomenda** | 911401608905 |
| **Nº do material (12NC)** | 911401608905 |
| **Código local** | 911401608905 |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - produto/caixa** | 8710163344171 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – caixa** | 8710163344171 |

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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.