



# Tango G3 – BVP38x

## BVP381 LED80/CW 70W 220-240V SMB

Tango G3 – BVP38x, 8400 lm, 70 W, Branco frio, Feixe médio simétrico, 50° x 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                       |             | Dados elétricos e de operação           |                                     |
|------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Fonte de luz substituível                | Sim         | Tensão de entrada                       | 220-240 V                           |
| Driver incluído                          | Sim         | Line Frequency                          | 50 or 60 Hz                         |
| Light source engine type                 | LED         | Consumo de energia                      | 70 W                                |
| Lighting Technology                      | LED         | Fator de potência (fração)              | 0.95                                |
| Marca CE                                 | -           | Conexão                                 | Cabos/fios suspensos                |
| Período de garantia                      | 3 anos      | Cabo                                    | Cabo de 0.5 m sem plugue            |
| Dados técnicos de luz                    |             |                                         |                                     |
| Fluxo luminoso                           | 8.400 lm    |                                         |                                     |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 5700 K      |                                         |                                     |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 120 lm/W    |                                         |                                     |
| Color rendering index (CRI)              | 70          |                                         |                                     |
| Cor da fonte de luz                      | Branco frio |                                         |                                     |
|                                          |             | Tipo de acessório de difusor ótico      | Micro lente óptica de policarbonato |
|                                          |             | Propagação do feixe de luz da luminária | 50° x 50°                           |
|                                          |             | Tipo óptico ao ar livre                 | Feixe médio simétrico               |

Tango G3 - BVP38x

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                       | -                                                               |
| Dados mecânicos e de compartimento          |                                                                 |
| Material do compartimento                   | Alumínio fundido                                                |
| Material de óptica                          | Polycarbonato                                                   |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico    | Polycarbonato                                                   |
| Fixation material                           | Aço                                                             |
| Cor do compartimento                        | Alumínio e cinza                                                |
| Dispositivo de montagem                     | Suporte de montagem ajustável                                   |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico    | Fosca                                                           |
| 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 10 kV e o modo comum de 10 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%                                                                                                    |
| Dados do produto                            |                                                                                                           |
| Nome de produto da encomenda                | BVP381 LED80/CW 70W 220-240V SMB                                                                          |
| Nome do produto completo                    | BVP381 LED80/CW 70W 220-240V SMB                                                                          |
| Full EOC                                    | 911401653703                                                                                              |
| Descrição do código local                   | LUMINARIA LED BVP381 LED80CW 70W 220 SMB                                                                  |
| Código de encomenda                         | 911401653703                                                                                              |
| Nº do material (12NC)                       | 911401653703                                                                                              |
| Código local                                | BVP381                                                                                                    |
| Numerador — Quantidade por embalagem        | 1                                                                                                         |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior     | 1                                                                                                         |

