



# Tango G3 - BVP38x

## BVP381 LED80/NW 70W 220-240V AMB

Tango G3 - BVP38x, 8400 lm, 70 W, Branco neutro, feixe médio assimétrico, 40° x 80°, 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

|                                          |                                     |                                                |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| <b>Informações gerais</b>                |                                     | <b>Propagação do feixe de luz da luminária</b> |  |
| Fonte de luz substituível                | Sim                                 | 40° x 80°                                      |  |
| Driver incluído                          | Sim                                 | <b>Tipo óptico ao ar livre</b>                 |  |
| Light source engine type                 | LED                                 | feixe médio assimétrico                        |  |
| Lighting Technology                      | LED                                 | <b>Dados elétricos e de operação</b>           |  |
| Período de garantia                      | 3 anos                              | Tensão de entrada                              |  |
| <b>Dados técnicos de luz</b>             |                                     | 220-240 V                                      |  |
| Fluxo luminoso                           | 8.400 lm                            | Line Frequency                                 |  |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K                              | 50 or 60 Hz                                    |  |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)     | 120 lm/W                            | Consumo de energia                             |  |
| Color rendering index (CRI)              | 70                                  | 70 W                                           |  |
| Cor da fonte de luz                      | Branco neutro                       | Fator de potência (fração)                     |  |
| Tipo de acessório de difusor ótico       | Micro lente óptica de policarbonato | 0.95                                           |  |
|                                          |                                     | <b>Conexão</b>                                 |  |
|                                          |                                     | Cabos/fios suspensos                           |  |
|                                          |                                     | <b>Cabo</b>                                    |  |
|                                          |                                     | Cabo de 0,5 m sem plugue                       |  |
|                                          |                                     | <b>Temperatura</b>                             |  |
|                                          |                                     | Intervalo de temperatura ambiente              |  |
|                                          |                                     | -40 a 50 °C                                    |  |

Tango G3 - BVP38x

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Controles e dimerização                     |                                                                 |
| Regulável                                   | Não                                                             |
| Driver/unidade de potência/transformador    | Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)              |
| 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/NW 70W 220-240V AMB                                                                          |
| Nome do produto completo                | BVP381 LED80/NW 70W 220-240V AMB                                                                          |
| Full EOC                                | 911401654703                                                                                              |
| Descrição do código local               | LUMINARIA LED BVP381 LED80NW 70W 220 AMB                                                                  |
| Código de encomenda                     | 911401654703                                                                                              |
| Nº do material (12NC)                   | 911401654703                                                                                              |
| Código local                            | BVP381                                                                                                    |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1                                                                                                         |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1                                                                                                         |

