



# Tango G3 - BVP38x

## BVP381 LED91/WW 70W 220-240V AMB 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                         | WW   |
| 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        | 40° x 80°  |
| Interface de controle                       | -  |
| Conexão                                     | Flying leads/wires                               |
| Cabo  | C1500 (C1K5)                                     |
| Proteção/Classe IEC                         | CLI (I)  |
| Marca de inflamabilidade                    | NO [ Não]  |
| Marca CE                                    | CE   |
| Marca ENEC                                  | Não  |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Período de garantia                      | 3 years                 |
| Tipo de óptica externa                   | Facho médio assimétrico |
| Fluxo luminoso constante                 | No                      |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | -                       |
| Marca RoHS                               | -                       |
| 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               | Steel                                |
| 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 <sup>2</sup>                  |
| 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)

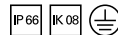
|   |          |
|---|----------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema) | 9100 lm  |
| Tolerância do fluxo luminoso              | +/-10%   |
| Eficiência da luminária LED inicial       | 130 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 3000 K   |
| Índice de reprodução de cor inicial       | 70       |
| Cromaticidade inicial                     | SDCM<=7  |
| Potência de entrada inicial               | 70 W     |
| Tolerância de consumo de energia          | +/-10%   |

### Condições de aplicação

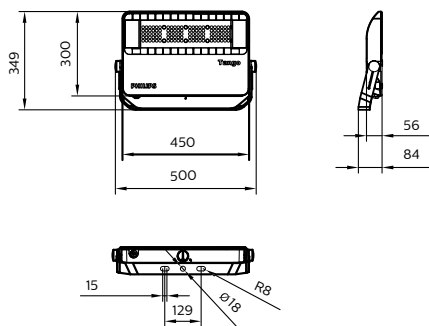
|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50 °C  |
| Nível de regulação máximo         | Not applicable |

### Dados do produto

|  |  |
|--|--|
| Código do produto completo               | 911401610105                           |
| Nome de produto da encomenda             | BVP381 LED91/WW 70W 220-240V<br>AMB GM |
| Código de encomenda                      | 911401610105                           |
| Código de encomenda local                | 911401610105                           |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1                                      |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior  | 1                                      |
| Nº do material (12NC)                    | 911401610105                           |
| Peso líquido SAP (peça)                  | 5,999 kg                               |



### Desenho dimensional



Tango G3 - BVP38x

## Tango G3 - BVP38x

