



# Tango G4 LED Flood

## BVP433 LED470/CW 220~240V 345W NB GM

47000 lm - 345 W - 5700 K

Os projetores Tango LED G4 da Philips compõem a 4ª geração de produtos da família Tango LED. Esta nova geração de produtos proporciona uma maior eficiência energética, além de contar com uma área de ventilação otimizada e um peso menor através de um design técnico. A nova solução é ideal para uma grande gama de aplicações de iluminação, tais como estacionamentos, grandes áreas e quadras para práticas esportivas e recreativas. O produto conta com uma fonte de luz LED mais moderna, sistema óptico de peça única, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todas as normas de segurança mundialmente reconhecidas. Seu dissipador térmico especialmente desenvolvido incorpora estética e funcionalidade para garantir uma 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 de eficiência.

### Dados do produto

| Informações gerais                       |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Cor da fonte de luz                      | 757 cool white                    |
| Controlador incluído                     | Sim                               |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | PC [ Bojo/tampa de policarbonato] |
| Interface de controle                    | -                                 |
| Conexão                                  | Flying leads/wires                |
| Cabo                                     | C1500 (C1K5)                      |
| Proteção/Classe IEC                      | CLI (I)                           |
| Marca CE                                 | CE                                |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Fator de potência (Min.) | 0.9 |
|--------------------------|-----|

| Controles e dimerização |     |
|-------------------------|-----|
| Regulável               | Não |

| Dados mecânicos e de compartimento |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Material do compartimento          | Aluminum die-cast |
| Material de lente/tampa óptica     | PC                |
| Comprimento geral                  | 523 mm            |
| Largura geral                      | 559 mm            |
| Altura geral                       | 71 mm             |
| Cor                                | Cinza             |

| Dados elétricos e de operação |             |
|-------------------------------|-------------|
| Tensão de entrada             | 220-240 V   |
| Frequência de entrada         | 50 ou 60 Hz |

## Tango G4 LED Flood

### Aprovação e aplicação

|   |              |
|---|--------------|
| Código de proteção de entrada               | IP66 [ IP66] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [ IK08] |

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

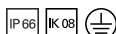
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema) | 47000 lm              |
| Tolerância do fluxo luminoso              | +/-10%                |
| Eficiência da luminária LED inicial       | 136,231884057971 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 5700 K                |
| Índice de reprodução de cor inicial       | >70                   |
| Potência de entrada inicial               | 345 W                 |
| Tolerância de consumo de energia          | +/-10%                |

### Condições de aplicação

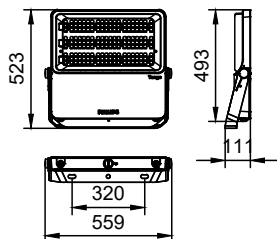
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50 °C |
|-----------------------------------|---------------|

### Dados do produto

|   |   |
|---|---|
| Código do produto completo              | 871951454076700                         |
| Nome de produto da encomenda            | BVP433 LED470/CW 220~240V 345W<br>NB GM |
| EAN/UPC – Produto                       | 8719514540767                           |
| Código de encomenda                     | 911401604507                            |
| Código local                            | 911401604507                            |
| Numerador – Quantidade por embalagem    | 1                                       |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior | 1                                       |
| Nº do material (12NC)                   | 911401604507                            |
| Peso líquido (peça)                     | 12,160 kg                               |



## Desenho dimensional



### Floodlight surface LED

