



# Tango G3 – BVP38x

## BVP381 LED111/WW 100W 220-240V SMB

Tango G3 – BVP38x, 11000 lm, 100 W, Blanco cálido, Haz de luz medio simétrico, 50° x 50°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

El proyector LED Tango G3 Philips de bajo consumo es la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones de iluminación de áreas. Cuenta con fuente de luz LED, sistema óptico, disipador de calor y controlador, todo en una carcasa compacta y sólida que cumple con los estándares reconocidos a nivel mundial. El disipador de calor especialmente diseñado combina estética y funcionalidad para garantizar una fiabilidad excelente. Gracias a la tecnología LED, esta luminario ofrece un rendimiento superior y una mayor vida útil, lo que lleva a la iluminación de áreas a un nivel totalmente nuevo.

### Datos del producto

| Información general                    |                                       | Ampliación de haz de luz de la luminaria |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--|
| Fuente de luz reemplazable             | Sí                                    | 50° x 50°                                |  |
| Controlador incluido                   | Sí                                    | Tipo óptico para exterior                |  |
| Tipo de motor de fuente de luz         | LED                                   | Haz de luz medio simétrico               |  |
| Lighting Technology                    | LED                                   |                                          |  |
| Período de garantía                    | 3 años                                |                                          |  |
| Información técnica sobre la luz       |                                       | Operación y aspectos eléctricos          |  |
| Flujo luminoso                         | 11.000 lm                             | Voltaje de entrada                       |  |
| Temperatura de color correlacionada    | 3000 K                                | 220-240 V                                |  |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 110 lm/W                              | Frecuencia de línea                      |  |
| Índice de producción de color (IRC)    | 70                                    | 50 or 60 Hz                              |  |
| Color de la fuente de luz              | Blanco cálido                         | Consumo de energía                       |  |
| Tipo de cubierta óptica                | Óptica de microlente de policarbonato | 100 W                                    |  |
|                                        |                                       | Factor de potencia (fracción)            |  |
|                                        |                                       | 0.95                                     |  |
|                                        |                                       | Conexión                                 |  |
|                                        |                                       | Cables y guías flotantes                 |  |
|                                        |                                       | Cable                                    |  |
|                                        |                                       | Cable de 0.5 m sin enchufe               |  |
|                                        |                                       | Temperatura                              |  |
|                                        |                                       | Rango de temperatura ambiente            |  |
|                                        |                                       | -40 a +50 °C                             |  |

Tango G3 - BVP38x

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Controles y atenuación                        |                                                                          |
| Regulable                                     | No                                                                       |
| Controlador/unidad de potencia/ transformador | Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)                     |
| Mecánica y carcasa                            |                                                                          |
| Material de la carcasa                        | Aluminio moldeado a presión                                              |
| Material óptico                               | Polycarbonato                                                            |
| Material de cubierta/lente óptico             | Polycarbonato                                                            |
| Material de fijación                          | Acero                                                                    |
| Color de la carcasa                           | Aluminio y gris                                                          |
| Dispositivo de montaje                        | Soporte de montaje ajustable                                             |
| Acabado de cubierta/lente óptico              | Satinado                                                                 |
| Longitud total                                | 500 mm                                                                   |
| Ancho total                                   | 84 mm                                                                    |
| Altura total                                  | 349 mm                                                                   |
| Área proyectada efectiva                      | 0,12 m²                                                                  |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad)      | 349 x 84 x 500 mm                                                        |
| Aprobación y aplicación                       |                                                                          |
| Código de protección de ingreso               | IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec.          | IK08 [5 J protección contra vandalismo]                                  |

|                                                     |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección contra sobretensión (común/ diferencial) | La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal |
| Clase de protección IEC                             | Clase de seguridad I                                                                                           |
| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)         |                                                                                                                |
| Tolerancia del flujo luminoso                       | +/-10%                                                                                                         |
| Cromaticidad inicial                                | SDCM<=7                                                                                                        |
| Tolerancia del consumo de energía                   | +/-10%                                                                                                         |
| Información del producto                            |                                                                                                                |
| Nombre del producto del pedido                      | BVP381 LED111/WW 100W 220-240V SMB                                                                             |
| Nombre del producto completo                        | BVP381 LED111/WW 100W 220-240V SMB                                                                             |
| Full EOC                                            | 911401657303                                                                                                   |
| Código del pedido                                   | 911401657303                                                                                                   |
| N.º de material (12NC)                              | 911401657303                                                                                                   |
| Numerador SAP: cantidad por paquete                 | 1                                                                                                              |
| Numerador: paquetes por caja externa                | 1                                                                                                              |

