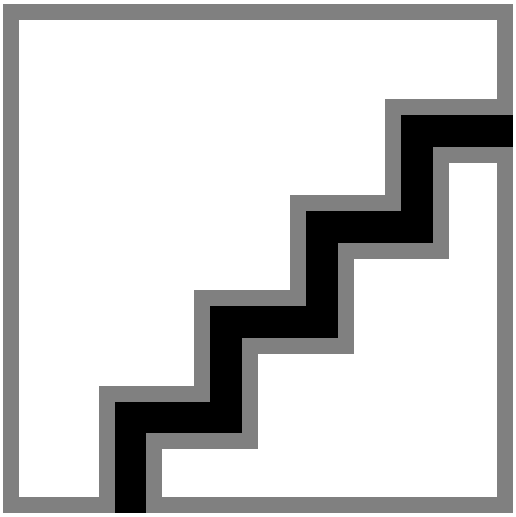


# LED Tango G2

## BVP283 LED280/NW 280W 220-240V SWB

LED Tango G2, 28000 lm, 280 W, 740 blanco neutro, Haz de luz ancho simétrico, 30° x 80°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

LED Tango G2 es una luminaria de proyección LED para uso general en diversas aplicaciones de iluminación, como iluminación de áreas, carteleras, fachadas, área industrial, deportes recreativos y otras aplicaciones generales. El proyector LED Tango G2 cuenta con fuente de luz LED, sistema óptico, disipador térmico y controlador, todo en una carcasa compacta. El disipador térmico especialmente diseñado combina estética y funcionalidad para garantizar fiabilidad y una larga duración. El LED Tango G2 aprovecha la tecnología LED que ofrece ahorros de energía y una mayor vida útil, lo que marca el inicio de una nueva era en la iluminación de áreas.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz reemplazable** | Sí |
| **Controlador incluido** | Sí |
| **Tipo de motor de fuente de luz** | LED |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Marca CE** | Marca CE |
| **Período de garantía** | 3 años |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 28.000 lm |
| **Temperatura de color correlacionada** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 100 lm/W |
| **Índice de producción de color (IRC)** | >70 |
| **Color de la fuente de luz** | 740 blanco neutro |
| **Tipo de cubierta óptica** | Cristal |
| **Ampliación de haz de luz de la luminaria** | 30° x 80° |
| **Tipo óptico para exterior** | Haz de luz ancho simétrico |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Voltaje de entrada** | 220-240 V |
| **Frecuencia de línea** | 50 or 60 Hz |
| **Consumo de energía** | 280 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.95 |
| **Conexión** | Cables y guías flotantes |
| **Cable** | Cable de 1.5 m sin enchufe |

# LED Tango G2

| Temperatura | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -40 a +45 °C |

| Controles y atenuación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |
| **Controlador/unidad de potencia/ transformador** | Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| **Interfaz de control** | - |
| **Salida lumínica constante** | No |

| Mecánica y carcasa | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Aluminio moldeado a presión |
| **Material óptico** | Polimetilmetacrilato |
| **Material de cubierta/lente óptico** | Policarbonato |
| **Material de fijación** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Aluminio y gris |
| **Dispositivo de montaje** | Soporte de montaje ajustable |
| **Forma de cubierta/lente óptico** | Planos |
| **Longitud total** | 480 mm |
| **Ancho total** | 655 mm |
| **Altura total** | 60 mm |
| **Área proyectada efectiva** | 0,25 m² |
| **Dimensiones (alto x ancho x profundidad)** | 60 x 655 x 480 mm |

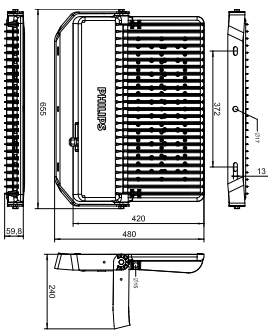
| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Código de protección de ingreso** | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| **Código de protección de impacto mec.** | IK07 [2 J reforzado] |
| **Protección contra sobretensión (común/ diferencial)** | La protección contra 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% |

| Condiciones de aplicación | |
|---|---|
| **Nivel de regulación máximo** | No aplica |

| Información del producto | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | BVP283 LED280/NW 280W 220-240V SWB |
| **Nombre del producto completo** | BVP283 LED280/NW 280W 220-240V SWB |
| **Full EOC** | 911401669702 |
| **Código del pedido** | 911401669702 |
| **N.° de material (12NC)** | 911401669702 |
| **Numerador SAP: cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 1 |

## Plano de dimensiones



# LED Tango G2

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 29 - Datos sujetos a cambios