



# La iluminación Tango G4 LED ilumina tu mundo

## Tango G4 LED Flood

El proyector Philips Tango G4 LED es la 4.<sup>a</sup> generación de la familia de Tango LED. Una nueva gama de productos de iluminación que brinda mayor eficacia y tiene un área de resistencia al viento optimizada y menos peso, gracias al diseño técnico. Este producto es la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones para la iluminación de deportes recreativos e iluminación de áreas. Cuenta con la fuente de luz LED más moderna, sistema óptico de una sola pieza, 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, los proyectores Tango G4 LED brindan un rendimiento superior y una mayor vida útil, lo que lleva a la iluminación de áreas a un nivel totalmente nuevo.

### Beneficios

- Ahorra un 10 % más de energía que Tango G3
- Cubre una amplia gama de aplicaciones
- Diseño optimizado: un 23 % menos de peso y un 35 % menos de área de resistencia al viento (tamaño) que Tango Gen3
- Crea un entorno más brillante, energético y seguro
- Diseño fuerte y confiable.

# Tango G4 LED Flood

## Características

- Mayor eficacia del sistema con valores típicos de 140 lm/W
- Gama completa de paquetes lumínicos para cubrir múltiples aplicaciones para iluminación de deportes, áreas y proyección.
- Múltiples opciones ópticas para un diseño de iluminación flexible
- Soporte de acero y carcasa de aluminio moldeado ADC1 de alta calidad.
- Gran confiabilidad: carcasa probada según la norma ISO 9227 de niebla salina (carcasa pequeña y mediana 500 horas, carcasa grande 1,000 horas)
- Luminario en general calificada con protección IP66 e IK08.

## Aplicaciones

- Proyección general
- Grandes áreas industriales/zonas de estacionamiento
- Cartelera
- Rampas aeroportuarias
- Puertos y depósitos de contenedores
- Fachadas de edificios
- Autopistas y terminales de transporte
- Estadios de deportes recreativos

## Advertencias y seguridad

- presta atención a las instrucciones de montaje

Información general	
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	>70
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/ cubierta de policarbonato
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada		Flujo luminoso
				(nominal)	
911401681206	BVP431 LED92/NW 220~240V 70W SMB GM	740 blanco neutro	4000 K		9,200 lm
911401683206	BVP431 LED136/NW 220~240V 100W SWB GM	740 blanco neutro	4000 K		13,600 lm
911401689106	BVP432 LED206/NW 220~240V 150W SWB GM	740 blanco neutro	4000 K		20,600 lm
911401689206	BVP432 LED203/NW 220~240V 150W AMB GM	740 blanco neutro	4000 K		20,300 lm
911401689406	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SWB GM	757 blanco frío	5700 K		20,400 lm
911401690806	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SMB GM	740 blanco neutro	4000 K		27,400 lm
911401690906	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SWB GM	740 blanco neutro	4000 K		27,400 lm
911401691006	BVP432 LED271/NW 220~240V 200W AMB GM	740 blanco neutro	4000 K		27,100 lm
911401691206	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SWB GM	757 blanco frío	5700 K		27,200 lm
911401691306	BVP432 LED269/CW 220~240V 200W AMB GM	757 blanco frío	5700 K		26,900 lm

## Operación y aspectos eléctricos

## Tango G4 LED Flood

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401681206	BVP431 LED92/NW 220~240V 70W SMB GM	70 W
911401683206	BVP431 LED136/NW 220~240V 100W SWB GM	100 W
911401689106	BVP432 LED206/NW 220~240V 150W SWB GM	150 W
911401689206	BVP432 LED203/NW 220~240V 150W AMB GM	150 W
911401689406	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SWB GM	150 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401690806	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SMB GM	200 W
911401690906	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SWB GM	200 W
911401691006	BVP432 LED271/NW 220~240V 200W AMB GM	200 W
911401691206	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SWB GM	200 W
911401691306	BVP432 LED269/CW 220~240V 200W AMB GM	200 W

