



**PHILIPS**

Tango G4  
BVP432  
Outdoor Floodlight



## Nuevo Tango G4 LED

El reflector LED Philips Tango G4 es la cuarta generación de la familia LED Tango. Esta nueva versión ofrece mayor eficacia y resistencia al viento que su predecesora, así como menor peso debido a su diseño técnico. La nueva solución, ideal para una amplia gama de aplicaciones de iluminación de áreas y deportes recreativo, incorpora lo último en fuentes de luz LED, sistema óptico de una pieza, disipador de calor y controlador en una carcasa compacta y robusta que cumple con los estándares de seguridad reconocidos a nivel mundial. Su disipador de calor especialmente diseñado incorpora estética y funcionalidad para garantizar una excelente confiabilidad. Con tecnología LED, esta luminaria ofrece un rendimiento superior y una vida útil más prolongada, lo que lleva la iluminación del área a un nivel completamente nuevo.

### Características y Beneficios

Mayor eficacia del sistema hasta 140lm/W

Varias ópticas según las necesidades del cliente

Menos peso como máximo 23% hacia abajo y menos área de resistencia al viento como máximo 35% más pequeña que Tango G3 LED.

Carcasa de aluminio ADC1 de alta calidad y soporte de acero

Paso de niebla salina de 500 horas (carcasa mediana)

Calidad y fiabilidad robustas

### Aplicaciones:

Iluminación de inundación general

Grandes áreas industriales / áreas de estacionamiento

Paneles publicitarios

Patio de contenedores y puerto / aeropuertos

Fachadas de edificios

Estadio de deportes recreativos

# Información de Producto

	<b>Familia de Producto</b>	<b>BVP432</b>
	<b>Paquete lumínico (lm)</b>	15600 lm
	<b>CCT/color</b>	3000K
	<b>CRI</b>	70
	<b>Eficiencia del sistema</b>	130 lm/W
	<b>Potencia del sistema</b>	120W
	<b>SDCM</b>	<5
	<b>CRI **</b>	70
<b>Opticas</b>	<b>Aplicaciones</b>	Áreas / cruce de carreteras
	<b>Distribución de luz objetivo</b>	AMB
	<b>Lente y cubierta óptica</b>	PC (Makrolon LED5302)
<b>Eléctrico</b>	<b>Voltaje de entrada</b>	220-240V,50/60hz,
	<b>Factor de potencia (carga completa)</b>	0.95
	<b>Factor de potencia (media carga)</b>	0.9
	<b>Interfaz de regulación / control **</b>	On/Off
	<b>protección contra sobretensiones</b>	10KV
	<b>Interfaz a la principal</b>	0.5m-GC/1.5m-GM flying cable
	<b>Servicio</b>	Driver & SPD
<b>Tiempo de Vida</b>	<b>reemplazo sin herramientas</b>	Gear box
	<b>Luminaire lifetime by SRT</b>	50k horas L70B50 @ 35C Ta al aire libre
	<b>Garantía</b>	5 años
<b>Entorno</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C to 50°C
	<b>IP</b>	IP66
	<b>IK</b>	IK08
	<b>Prueba Salina</b>	500 horas
	<b>A prueba de viento</b>	IEC60598 & ANZ
<b>Mecánico</b>	<b>Dimensiones: W * L * H</b>	414X347X100
	<b>Montaje</b>	Soporte en forma de "U"
	<b>Tilt angle</b>	360 degree
	<b>Housing</b>	Die cast aluminum RAL9007
	<b>Braquete</b>	Steel Q235 RAL9007
	<b>Peso (sin accesorios)</b>	6.2
	<b>Cantidad por caja</b>	(1 unidad por caja)
<b>Accesorios</b>		louvers
<b>Acreditaciones / Normas</b>	<b>Acreditación</b>	CQC/CB/SAA/SASO
	<b>Sostenibilidad (RoHS, REACH, E * ...)</b>	RoHS

\*\* Las opciones se pueden personalizar

# Dimensiones

BVP432

