



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

Sistema	Familia de Producto	BVP432
	Paquete lumínico (lm)	27100 lm
	CCT/color	3000K
	CRI	70
	Eficiencia del sistema	135.5 lm/W
	Potencia del sistema	200W
	SDCM	<5
	CRI **	70
Opticas	Aplicaciones	Áreas / cruce de carreteras
	Distribución de luz objetivo	AMB
	Lente y cubierta óptica	PC (Makrolon LED5302)
Eléctrico	Voltaje de entrada	220-240V,50/60hz,
	Factor de potencia (carga completa)	0.95
	Factor de potencia (media carga)	0.9
	Interfaz de regulación / control **	On/Off
	protección contra sobretensiones	10KV
	Interfaz a la principal	0.5m-GC/1.5m-GM flying cable
	Servicio	Driver & SPD
	reemplazo sin herramientas	Gear box
Tiempo de Vida	Luminaire lifetime by SRT	50k horas L70B50 @ 35C Ta al aire libre
	Garantía	5 años
Entorno	Temperatura de funcionamiento	-40°C to 50°C
	IP	IP66
	IK	IK08
	Prueba Salina	500 horas
	A prueba de viento	IEC60598 & ANZ
Mecánico	Dimensiones: W * L * H	414X347X100
	Montaje	Soporte en forma de "U"
	Tilt angle	360 degree
	Housing	Die cast aluminum RAL9007
	Braquete	Steel Q235 RAL9007
	Peso (sin accesorios)	6.2
	Cantidad por caja	(1 unidad por caja)
Accesorios		louvers
Acreditaciones / Normas	Acreditación	CQC/CB/SAA/SASO
	Sostenibilidad (RoHS, REACH, E *...)	RoHS

** Las opciones se pueden personalizar

Dimensiones

BVP432

