



Proyector LED ultra eficiente y versátil

Tango Pro

El proyector LED Philips Tango Pro es la quinta generación del proyector LED Philips Tango. Tango Pro lleva la eficiencia al siguiente nivel, ofreciendo la mejor eficiencia de la industria en un diseño compacto pero elegante. La luminaria se puede aplicar en una gama versátil de aplicaciones, desde iluminación de áreas hasta instalaciones deportivas recreativas. El controlador LED viene en una carcasa compacta y robusta que cumple con los estándares de seguridad reconocidos mundialmente. Su disipador de calor especialmente diseñado incorpora estética y funcionalidad para garantizar una excelente confiabilidad. La silueta modular y aerodinámica de la luminaria ofrece un diseño visualmente equilibrado. El proyector LED Philips Tango Pro está diseñado para crear entornos más brillantes y seguros. Equipado con la última tecnología LED, Tango Pro ofrece un rendimiento superior en la distribución de la luz y en UltraEfficiency de 170 lm/W hasta 200 lm/W. La larga vida útil de la luminaria y los materiales reciclables respaldan sus esfuerzos por cumplir los objetivos de sostenibilidad.

Beneficios

- El producto viene en versiones High Efficiency y UltraEfficient para lograr bajas emisiones de carbono y ahorro de energía.
- Las 6 ópticas, 12 opciones de controlador y accesorios (rejillas externas, cadena de seguridad, dispositivo de orientación) le permiten satisfacer una amplia gama de requisitos de aplicación.
- Conectado y listo para el sistema (listo para interact y ZD4i) para ser compatible con la plataforma interact.
- Un diseño atractivo y sostenible y materiales robustos proporcionan durabilidad, calidad robusta y confiabilidad frente a entornos hostiles.

Tango Pro

Características

- La versión UltraEfficiency ofrece 170lm/W y una eficacia del sistema de hasta 200lm/W.
- Paquetes de lúmenes que van desde 8500 hasta 85 000 lúmenes.
- Carcasa de aluminio fundido a presión ADC1 de alta calidad y soporte de acero inoxidable.
- 1000 horas/2000 horas de protección contra la sal marina (MSP) para aplicaciones costeras.
- Clasificación de protección de entrada IP66 y clasificación de protección contra impactos IK08.
- Pruebas de vibración de 100K ciclos a 3G en las direcciones de los ejes X, Y y Z y 6G para la versión de grúa.
- Soporta tifones de más de 150 km/h.
- 75K horas de vida útil (L70, @ta=50°C).
- Funcionamiento certificado a temperatura ambiente de 50°C.
- Garantía de 5 años.

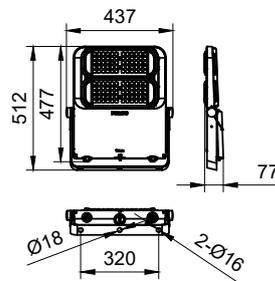
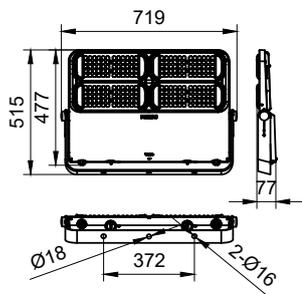
Aplicaciones

- Aeropuertos
- Estadios y áreas de deportes
- Estacionamientos
- Edificios, monumentos y fachadas
- Terminales de transporte y autopistas de peaje
- Cartelera
- Puertos y patios de contenedores
- Grandes áreas industriales

Advertencias y seguridad

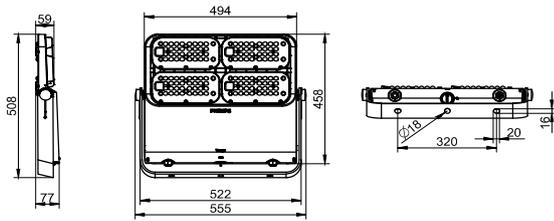
- Para aplicaciones costeras, se recomiendan 2000 horas (o más) de MSP (exento de responsabilidad por daños por desgaste)
- No apto para áreas industriales químicas.
- No apto para instalación sobre objetos en movimiento.

Plano de dimensiones



Tango Pro

Plano de dimensiones



Detalles del producto



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight

Información general	
Controlador incluido	Sí
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Color de la carcasa	RAL7040
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

Información general

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de Servicio	Order Code	Full Product Name	Etiqueta de Servicio
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	Sí	911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	Sí
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	Sí	911401649809	BVP564 LED530/757 310W PSU AMB	-
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	Sí	911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	-
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	Sí	911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	-
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	Sí	911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	-
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	Sí			

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz		Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)		Flujo luminoso
		de la luminaria	Color de la fuente de luz		de color (IRC)		
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	-	757 blanco frío	5700 K	70		67.200 lm
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	-	740 blanco neutro	4000 K	70		80.000 lm
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	-	740 blanco neutro	4000 K	70		80.000 lm
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	-	757 blanco frío	5700 K	70		33.600 lm
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	-	740 blanco neutro	4000 K	70		37.500 lm
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	-	740 blanco neutro	4000 K	70		37.500 lm
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	-	840 blanco neutro	4000 K	80		35.500 lm
911401649809	BVP564 LED530/757 310W PSU AMB	91.6° x 55.1° x 34°	757 blanco frío	5700 K	70		53.000 lm
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	55°	757 blanco frío	5700 K	70		53.000 lm
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	757 blanco frío	5700 K	70		53.000 lm
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	55°	757 blanco frío	5700 K	70		53.000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	430 W	911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	220 W
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	470 W	911401649809	BVP564 LED530/757 310W PSU AMB	310 W
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	470 W	911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	310 W
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	220 W	911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	310 W
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	220 W	911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	310 W
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	220 W			

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	1-10 V	-
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	1-10 V	-
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	1-10 V	-
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	1-10 V	-
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	1-10 V	-
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	1-10 V	-

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	1-10 V	-
911401649809	BVP564 LED530/757 310W PSU AMB	-	No aplica
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	-	No aplica
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	1-10 V	10%
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	1-10 V	10%

