



# 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.

## Versions



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



## Información general

Controlador incluido	Sí
<b>Información técnica sobre la luz</b>	
Índice de producción de color (IRC)	70
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	1-10 V
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato
Color de la carcasa	RAL7040
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

## Información general

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de Servicio
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	Sí
911401613309	BVP565 LED672/757 430W EP NB	Sí
911401613409	BVP565 LED672/757 430W EP S6	Sí
911401679209	BVP561 LED163/740 100W GL SMB	-
911401679309	BVP561 LED163/740 100W GL SMB P7	-

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	-	757 blanco frío	5700 K	67,200 lm
911401613309	BVP565 LED672/757 430W EP NB	-	757 blanco frío	5700 K	67,200 lm
911401613409	BVP565 LED672/757 430W EP S6	-	757 blanco frío	5700 K	67,200 lm

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
911401679209	BVP561 LED163/740 100W GL SMB	92° x 55°	740 blanco neutro	4000 K	16,277 lm
911401679309	BVP561 LED163/740 100W GL SMB P7	89°	740 blanco neutro	4000 K	16,277 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	430 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401613309	BVP565 LED672/757 430W EP NB	430 W

