



Proyector LED ultra eficiente y versátil

El proyector LED Tango Pro es la quinta generación del proyector LED 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. Tango Pro LED está diseñado para crear entornos más luminosos 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.

Applications

- 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

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.

- 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

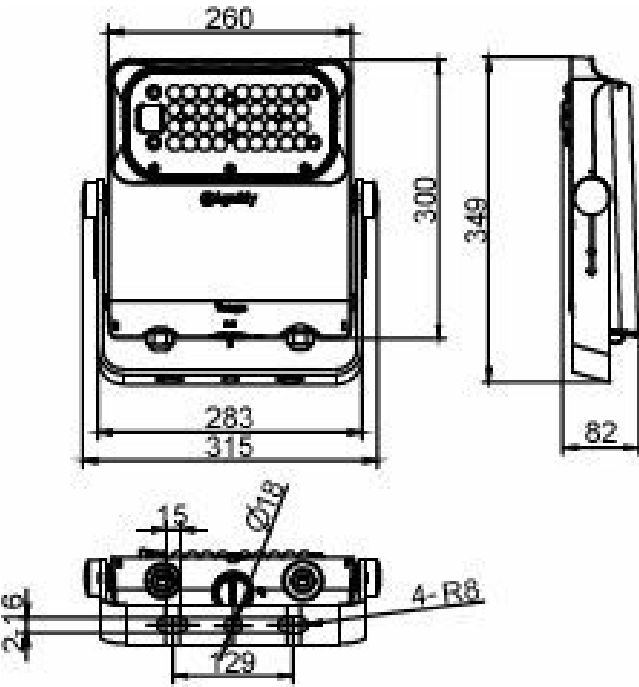


Tango-pro-standard-
picture

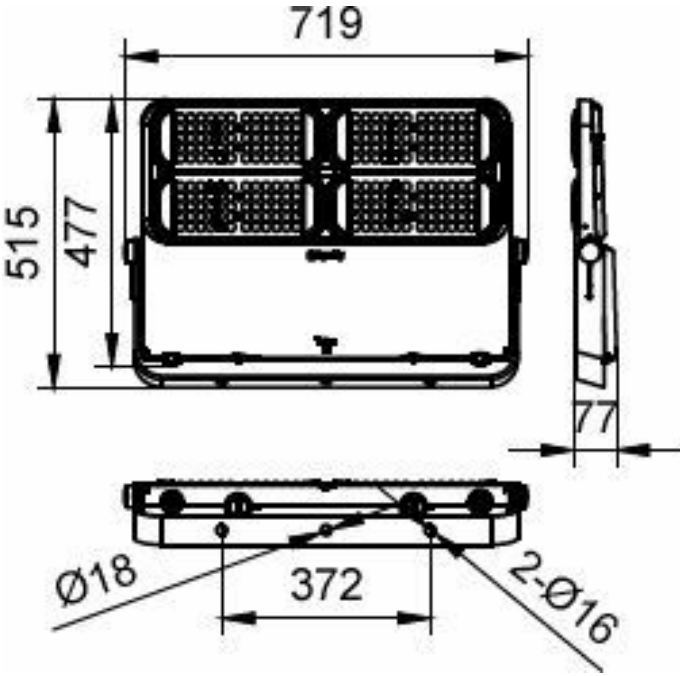


Tango-pro-standard-
picture

Plano de dimensiones



BVP561 LED135/740 78W PSU SWBC



BVP565 LED672/740 430W EP SWB

Detalles del producto



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango-pro-detail-picture



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight

Información general

Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	70
Ampliación del haz de luz de la luminaria	92° x 55°

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	RAL7040
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [6 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Color de la fuente de luz
911401630510	BVP565 LED672/740 430W EP SWB	67.200 lm	4000 K	750 blanco neutro
911401631110	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	67.200 lm	5700 K	757 blanco frío
911401668210	BVP561 LED135/740 78W PSU SWBC	13.500 lm	4000 K	740 blanco neutro

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401630510	BVP565 LED672/740 430W EP SWB	470 W
911401631110	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	430 W
911401668210	BVP561 LED135/740 78W PSU SWBC	78 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401630510	BVP565 LED672/740 430W EP SWB	1-10 V
911401631110	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	1-10 V
911401668210	BVP561 LED135/740 78W PSU SWBC	-

