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

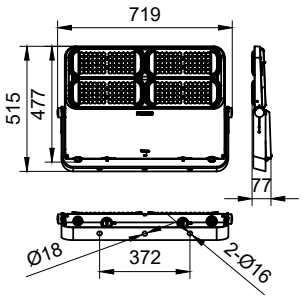
- Para aplicaciones costeras, se recomiendan 2000 horas (o más) de MSP (exento de responsabilidad por daños por desgaste)
- No apto para áreas industriales químicas.
- No apto para instalación sobre objetos en movimiento.

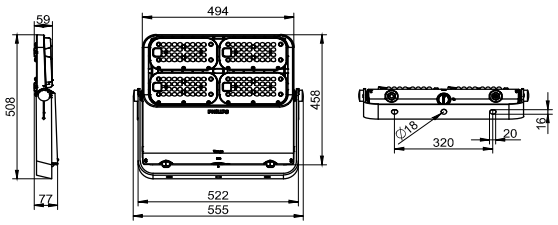
Versions

Tango Pro, floodlight

Tango Pro, floodlight

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

Tango Pro

Información general	
Controlador incluido	Sí

Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	70

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
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	Sí
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	-
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	-

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
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	55°	757 blanco frío	5700 K	53.000 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
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	62.500 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	430 W
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	310 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	380 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	1-10 V	-

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

Tango Pro

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	-	No aplica
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	1-10 V	10%

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.