



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.

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.

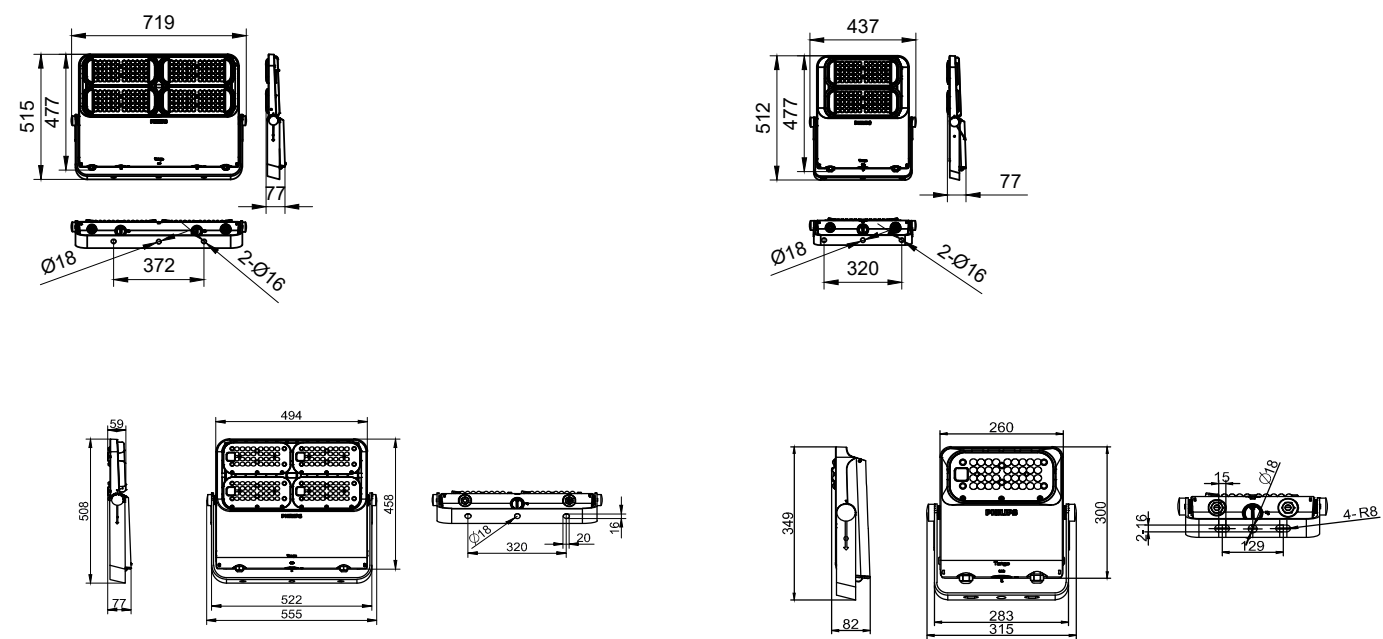
Versions



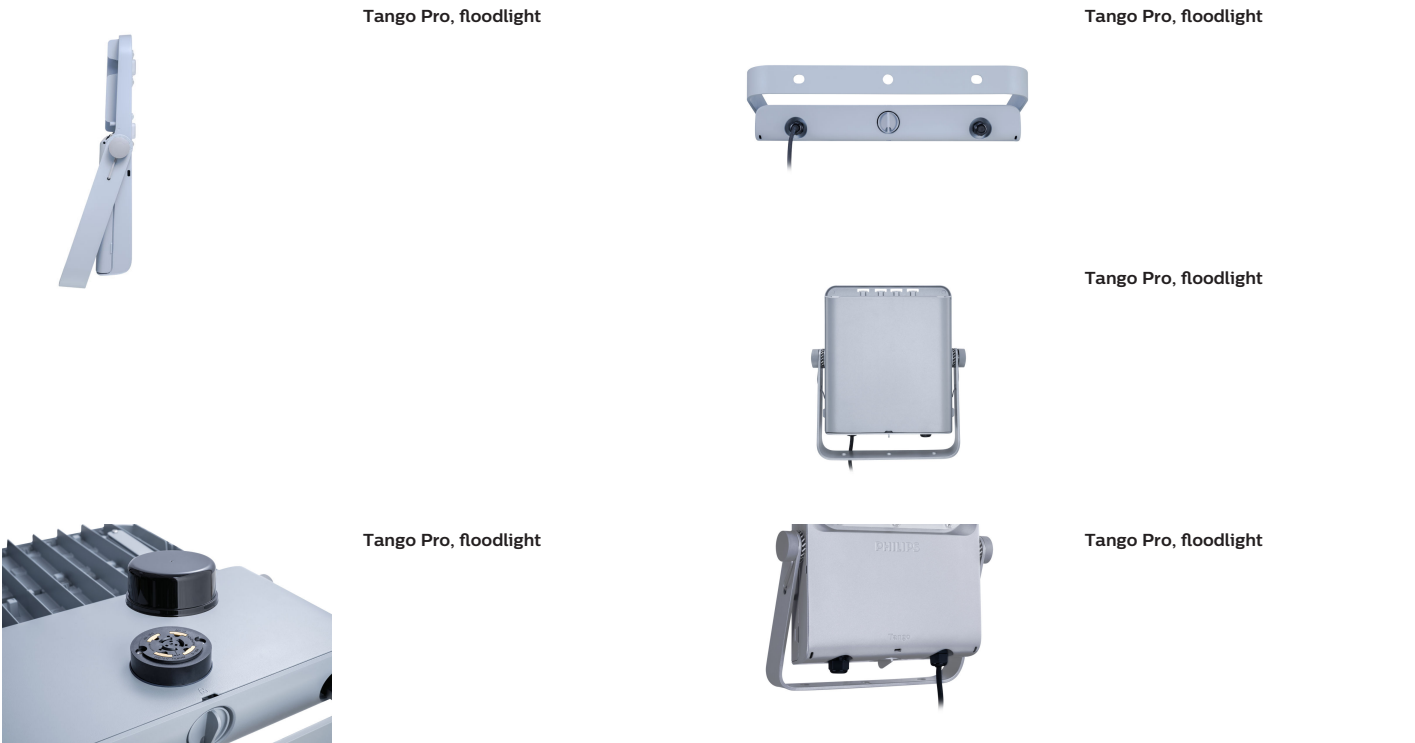
Tango Pro, floodlight

Tango Pro

Plano de dimensiones



Detalles del producto



Detalles del producto

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
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	Sí
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	Sí
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	Sí
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	Sí
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	Sí
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	Sí

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de Servicio
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	Sí
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	-
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	-
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	-
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	-
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	-

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de Servicio
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	-
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	-
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	-
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	-
911401662309	BVP561 LED40/740 20W WLP SMB	-
911401662409	BVP561 LED40/740 20W WLP AMB	-
911401662509	BVP561 LED40/740 20W WLP SWB	-
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	-
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	-

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de Servicio
911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	-
911401662909	BVP561 LED187/740 120W WLP SMB	-
911401663009	BVP561 LED187/740 120W WLP AMB	-
911401663109	BVP561 LED187/740 120W WLP SWB	-
911401679109	BVP561 LED163/740 100W WLP SMB P7	-
911401649809	BVP564 LED530/757 310W PSU AMB	-
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	-
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	-
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	-

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de	Color de la fuente de luz	Temperatura de color	Índice de	
		luz de la luminaria		correlacionada (nominal)	producción de color	Flujo luminoso
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
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	89°	740 blanco neutro	4000 K	70	6.800 lm
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	6.800 lm
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	6.800 lm
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	10.200 lm
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	89°	740 blanco neutro	4000 K	70	10.200 lm
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	92° x 55°	740 blanco neutro	4000 K	70	10.200 lm
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	13.500 lm
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	89°	740 blanco neutro	4000 K	70	13.500 lm
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	92° x 55°	740 blanco neutro	4000 K	70	13.500 lm
911401662309	BVP561 LED40/740 20W WLP SMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	4.000 lm
911401662409	BVP561 LED40/740 20W WLP AMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	4.000 lm
911401662509	BVP561 LED40/740 20W WLP SWB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	4.000 lm
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	18.714 lm
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	18.714 lm
911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	89°	740 blanco neutro	4000 K	70	18.714 lm
911401662909	BVP561 LED187/740 120W WLP SMB	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	18.714 lm
911401663009	BVP561 LED187/740 120W WLP AMB	89°	740 blanco neutro	4000 K	70	18.714 lm
911401663109	BVP561 LED187/740 120W WLP SWB	92° x 55°	740 blanco neutro	4000 K	70	18.714 lm
911401679109	BVP561 LED163/740 100W WLP SMB P7	55°	740 blanco neutro	4000 K	70	16.277 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
911401612609	BVP565 LED672/757 430W EP SWB	430 W
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	470 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	470 W
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	220 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	220 W
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	220 W
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	220 W
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	40 W
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	40 W
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	40 W
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	60 W
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	60 W
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	60 W
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	78 W
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	78 W
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	78 W
911401662309	BVP561 LED40/740 20W WLP SMB	20 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401662409	BVP561 LED40/740 20W WLP AMB	20 W
911401662509	BVP561 LED40/740 20W WLP SWB	20 W
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	120 W
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	120 W
911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	120 W
911401662909	BVP561 LED187/740 120W WLP SMB	120 W
911401663009	BVP561 LED187/740 120W WLP AMB	120 W
911401663109	BVP561 LED187/740 120W WLP SWB	120 W
911401679109	BVP561 LED163/740 100W WLP SMB P7	100 W
911401649809	BVP564 LED530/757 310W PSU AMB	310 W
911401650009	BVP564 LED530/757 310W PSU SMB	310 W
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	310 W
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	310 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	-
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	1-10 V	-
911401661409	BVP561 LED68/740 40W PSU SMB	-	-
911401661509	BVP561 LED68/740 40W PSU AMB	-	-
911401661609	BVP561 LED68/740 40W PSU SWB	-	-
911401661709	BVP561 LED102/740 60W PSU SMB	-	-
911401661809	BVP561 LED102/740 60W PSU AMB	-	-
911401661909	BVP561 LED102/740 60W PSU SWB	-	-
911401662009	BVP561 LED135/740 78W PSU SMB	-	-
911401662109	BVP561 LED135/740 78W PSU AMB	-	-

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
911401662209	BVP561 LED135/740 78W PSU SWB	-	-
911401662309	BVP561 LED40/740 20W WLP SMB	1-10 V	-
911401662409	BVP561 LED40/740 20W WLP AMB	1-10 V	-
911401662509	BVP561 LED40/740 20W WLP SWB	1-10 V	-
911401662609	BVP561 LED187/740 120W EP SMB	1-10 V	-
911401662709	BVP561 LED187/740 120W EP AMB	1-10 V	-
911401662809	BVP561 LED187/740 120W EP SWB	1-10 V	-
911401662909	BVP561 LED187/740 120W WLP SMB	1-10 V	-
911401663009	BVP561 LED187/740 120W WLP AMB	1-10 V	-
911401663109	BVP561 LED187/740 120W WLP SWB	1-10 V	-
911401679109	BVP561 LED163/740 100W WLP SMB P7	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%

