



# Tango Pro

## BVP561 LED187/740 120W WLP SMB

Tango Pro, 18714 lm, 120 W, 740 blanco neutro, 55°, depende del controlador (1 a 10 V, DALI...), Clase de seguridad I, Soporte de montaje

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.

### 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.

### Datos del producto

Información general		Nivel	Rendimiento
Controlador incluido	Sí		

# Tango Pro

## Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	18.714 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	156 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 55°
Ampliación del haz de luz de la luminaria	55°
Área proyectada efectiva	0,078 m²

## Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	45 A
Tiempo de irrupción	0,315 ms
Consumo de energía	120 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

## Controles y atenuación

Regulable	1-10 V
Interfaz de control	depende del controlador (1 a 10 V, DALI...)

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Grado de aleación de aluminio moldeado a presión ADC1 (EN AC-47100)
Material óptico	Policarbonato

Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	RAL7040
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	315 mm
Ancho total	349 mm
Altura total	82 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	82 x 349 x 315 mm
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
Peso neto (pieza)	4,450 kg

## Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Si
Rango de temperatura ambiente	-40 a +35 °C

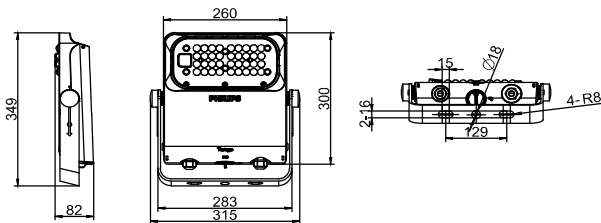
## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVP561 LED187/740 120W WLP SMB
Nombre del producto completo	BVP561 LED187/740 120W WLP SMB
Código del pedido	911401662909
N.º de material (12NC)	911401662909
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

## Plano de dimensiones



## Tango Pro

