

**PHILIPS**

**Lighting**



## Tango Pro

### BVP564 LED475/620 380W EP AMB

Tango Pro, 47500 lm, 380 W, 620 blanco muy cálido, 55°, 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.

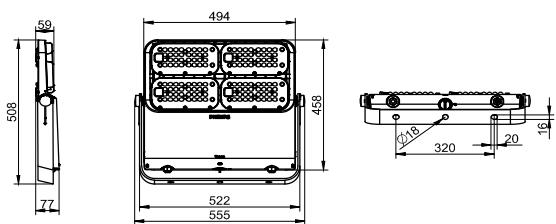
#### Datos del producto

Información general		Temperatura de color correlacionada (nominal) 2000 K	
Controlador incluido	Sí	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Información técnica sobre la luz		Índice de producción de color (IRC)	60
Flujo luminoso	47.500 lm	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
		Color de la fuente de luz	620 blanco muy cálido

# Tango Pro

<b>Tipo óptico</b>	Optica doble asimetrica de 35°
<b>Ampliación del haz de luz de la luminaria</b>	91.6° x 55.1° x 34°
<b>Área proyectada efectiva</b>	0,23 m <sup>2</sup>
<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
<b>Voltaje de entrada</b>	220-240 V
<b>Frecuencia de línea</b>	50 or 60 Hz
<b>Corriente de irrupción</b>	92 A
<b>Tiempo de irrupción</b>	0,44 ms
<b>Consumo de energía</b>	380 W
<b>Factor de potencia (fracción)</b>	0.95
<b>Conexión</b>	Cables y guías flotantes
<b>Cable</b>	Cable de 1,0 m sin enchufe
<b>Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)</b>	5
<b>Clase de protección IEC</b>	Clase de seguridad I
<b>Controles y atenuación</b>	
<b>Regulable</b>	-
<b>Interfaz de control</b>	-
<b>Nivel de regulación máximo</b>	No aplica
<b>Mecánica y carcasa</b>	
<b>Material de la carcasa</b>	Grado de aleación de aluminio moldeado a presión ADC1 (EN AC-47100)
<b>Material óptico</b>	Policarbonato
<b>Material de cubierta/lente óptico</b>	Policarbonato
<b>Color de la carcasa</b>	RAL7040
<b>Dispositivo de montaje</b>	Soporte de montaje
<b>Acabado de cubierta/lente óptico</b>	Transparente
<b>Longitud total</b>	
<b>Ancho total</b>	555 mm
<b>Altura total</b>	77 mm
<b>Dimensiones (alto x ancho x profundidad)</b>	77 x 555 x 508 mm
<b>Código de protección de ingreso</b>	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
<b>Código de protección de impacto mec.</b>	IK08 [6 J]
<b>Tipo de cubierta óptica</b>	Policarbonato
<b>Peso neto (pieza)</b>	10,580 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
<b>Marca de inflamabilidad</b>	-
<b>Marca CE</b>	Sí
<b>Temperatura ambiente de rendimiento Tq</b>	50 °C
<b>Rango de temperatura ambiente</b>	-0 °C a 40 °C
<b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b>	
<b>Tolerancia del flujo luminoso</b>	-10% / +10%
<b>Tolerancia del consumo de energía</b>	+/-10%
<b>Información del producto</b>	
<b>Nombre del producto del pedido</b>	BVP564 LED387/620 380W EP AMB
<b>Nombre del producto completo</b>	BVP564 LED387/620 380W EP AMB
<b>Código del pedido</b>	
<b>N.º de material (12NC)</b>	
<b>Numerador: cantidad por paquete</b>	1
<b>Numerador: paquetes por caja externa</b>	1

## Plano de dimensiones



## Tango Pro



© 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. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Febrero 27 - Datos sujetos a cambios