

PHILIPS

Lighting



Tango Pro

BVP561 LED100/620 78W PSU AMB

Tango Pro, 10.000 lm, 78 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

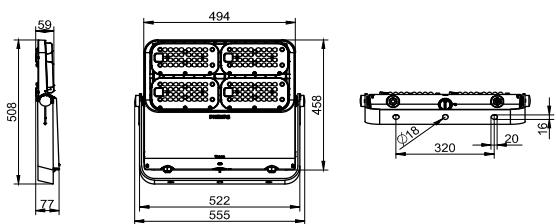
Información general		Temperatura de color correlacionada (nominal) 2000 K	
Controlador incluido	Sí	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Información técnica sobre la luz		Índice de producción de color (IRC)	60
Flujo luminoso	10.000 lm	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
		Color de la fuente de luz	620 blanco muy cálido

Tango Pro

Tipo óptico	Optica doble asimetrica de 35°
Ampliación del haz de luz de la luminaria	91.6° x 55.1° x 34°
Área proyectada efectiva	0,23 m ²
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	92 A
Tiempo de irrupción	0,44 ms
Consumo de energía	78 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 1,0 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	5
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controles y atenuación	
Regulable	-
Interfaz de control	-
Nivel de regulación máximo	No aplica
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	349 mm
Ancho total	315 mm
Altura total	82 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	82 x 315 x 349 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)	4,2 kg
Aprobación y aplicación	
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	50 °C
Rango de temperatura ambiente	-0 °C a 40 °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 LED100/620 78W PSU AMB
Nombre del producto completo	BVP561 LED100/620 78W PSU AMB
Código del pedido	
N.º de material (12NC)	
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	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
2025, Febrero 27 - Datos sujetos a cambios