



Tango Pro

BVP564 LED545/857 380W GL SMB

Tango Pro, 54500 lm, 380 W, 857 blanco frío, 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 140 lm/W hasta 150 lm/W. La larga vida útil de la luminaria y los materiales reciclables respaldan sus esfuerzos por cumplir los objetivos de sostenibilidad.

Datos del producto

Información general	
Controlador incluido	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	54.500 lm

Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	143 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	857 blanco frío

Tango Pro

Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 55°
Ampliación del haz de luz de la luminaria	55°
Área proyectada efectiva	0,23 m²

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	120 - 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	92 A
Tiempo de irrupción	0,44 ms
Consumo de energía	380 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
Protección contra sobretensiones	15kv/15kA
Vida útil	100.000 hrs L7B50 @50C Ta Outdoor

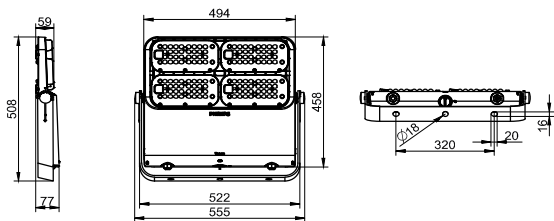
Controles y atenuación

Regulable	Si
Interfaz de control	1 - 10 V
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	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	RAL7040
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente

Plano de dimensiones



Longitud total	508 mm
Ancho total	555 mm
Altura total	77 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	77 x 555 x 508 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	Polycarbonato
Peso neto (pieza)	10,580 kg
Prueba salina	1,000 horas
THD	< 15%

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Si
Certificación 3G Vibración	Si
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	BVP564 LED545/857 380W GL SMB
Nombre del producto completo	BVP564 LED545/857 380W GL SMB
Código del pedido	824110164192
N.º de material (12NC)	824110164192
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Tango Pro

