



Tango Pro

BVP565 LED672/757 430W EP NB

Tango Pro, 67200 lm, 430 W, 757 blanco frío, depende del controlador (1 a 10 V, DALI...), Clase de seguridad I

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	
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Nivel	Rendimiento

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	67.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	156 lm/W

Tango Pro

Índice de producción de color (IRC)	70
Color de la fuente de luz	757 blanco frío
Área proyectada efectiva	0.31 m ²

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	156 A
Tiempo de irrupción	0.238 ms
Consumo de energía	430 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 1,5 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) 2	
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 de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	RAL7040
Longitud total	515 mm
Ancho total	719 mm

Altura total	77 mm
Diámetro total	809 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	77 x 719 x 515 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)	14.140 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

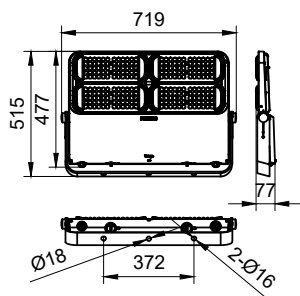
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.329 0.341) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVP565 LED672/757 430W EP NB
Nombre del producto completo	BVP565 LED672/757 430W EP NB
Código del pedido	911401613309
N.º de material (12NC)	911401613309
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



Tango Pro

