



Projektor de LED ultraeficiente e versátil

Tango Pro

O projetor LED Philips Tango Pro é a quinta geração do projetor LED Philips Tango. O Tango Pro leva a eficiência ao próximo nível, oferecendo a melhor eficiência do setor em um design compacto, mas elegante. A luminária pode ser utilizada em uma ampla gama de aplicações, desde a iluminação de ambientes até instalações esportivas e recreativas. O driver para LED vem em um invólucro compacto e robusto que atende aos padrões de segurança reconhecidos no mundo todo. Seu dissipador de calor especialmente projetado incorpora estética e funcionalidade para garantir excelente confiabilidade. A silhueta modular e simplificada da luminária oferece um design visualmente equilibrado. O projetor LED Philips Tango Pro foi projetado para criar ambientes mais iluminados e seguros. Equipado com a mais recente tecnologia LED, o Tango Pro proporciona desempenho superior tanto na distribuição de luz quanto na UltraEfficiency de 170 lm/W e até 200 lm/W. A longa vida útil da luminária e os materiais recicláveis apoiam seus esforços para atingir metas de sustentabilidade.

Benefícios

- O produto está disponível em versões de alta eficiência e ultraeficiente para baixas emissões de carbono e economia de energia.
- 6 ópticas, 12 opções de driver e acessórios (venezianas externas, corrente de segurança, dispositivo de mira) permitem que você atenda a uma ampla gama de requisitos de aplicação.
- Conectado e pronto para uso, o Tango Pro é compatível com a plataforma Interact, suportando tanto o sistema Interact quanto o ZD4i.
- Design atraente e sustentável, além de materiais robustos que proporcionam durabilidade, qualidade robusta e confiabilidade em ambientes adversos.

Características

- A versão UltraEfficiency oferece 170 lm/W e eficácia do sistema de até 200 lm/W.
- Pacotes de lúmens que variam de 8.500 lúmens a 85.000 lúmens.
- Carcaça de alumínio fundido ADC1 de alta qualidade e suporte de aço inoxidável (opcional).
- Opcional: 1.000 horas/2.000 horas de proteção contra sal marinho (MSP) para aplicações costeiras.
- Classificação de proteção de entrada IP66 e classificação de proteção contra impacto IK08.
- Testes de vibração de 100 mil ciclos em 3G nas direções dos eixos X, Y e Z, e 6G para a versão destinada à montagem em grua (opcional).
- Suporta tufões de mais de 150 km/h.
- Vida útil de 75 mil horas (L70, @ta=50°C).
- Operação certificada em temperatura ambiente de 50°C.
- Garantia de 5 anos.

Aplicação

- Aeroportos
- Arena e esportes
- Estacionamento
- Edifícios, monumentos e fachadas
- Terminais de transporte e rodovias com pedágio
- Outdoors
- Portos e pátios de contêineres
- Grandes áreas industriais

Avisos e Segurança

- Para aplicações costeiras, recomenda-se uma durabilidade de 2.000 horas (ou mais) [tradução de MSP], com isenção de responsabilidade por danos causados pelo desgaste
- Não é adequado para áreas industriais químicas
- Não é adequado para instalação em objetos móveis

Versions



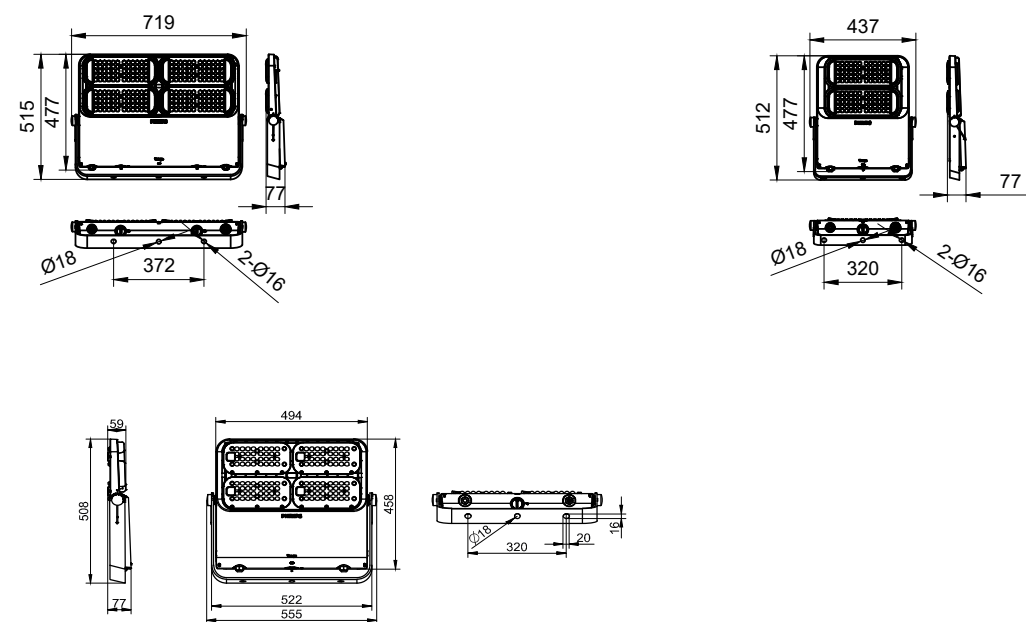
Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight

Tango Pro

Desenho dimensional



Detalhes do produto



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight

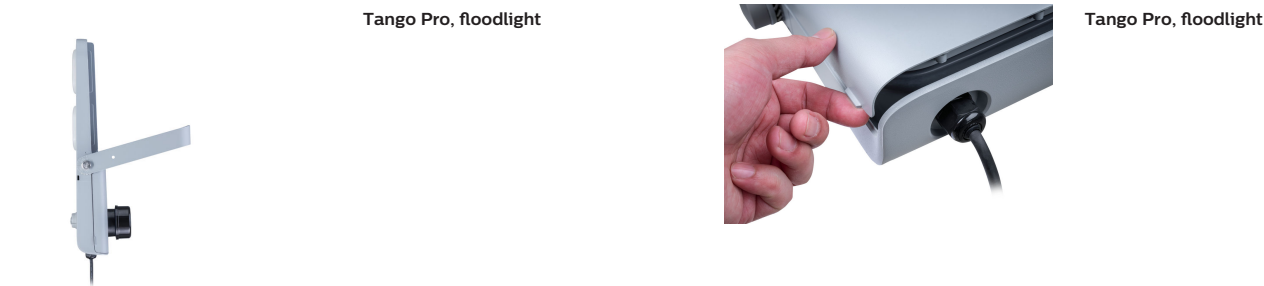


Tango Pro, floodlight



Tango Pro, floodlight

Detalhes do produto



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Controles e dimerização	
Regulável	1 - 10 V
Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	RAL7040
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-

Order Code	Full Product Name	Etiqueta de serviço
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	Sim
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	Sim
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	Sim
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	Sim
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	Sim
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	Sim
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	Sim
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	-
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	-
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	-
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	-
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	-
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	-
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	-
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	-
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	-
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	-
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	-
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	-
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	-
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	-
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	-
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	-

Dados técnicos de luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária		Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Color rendering index (CRI)	Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária		Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Color rendering index (CRI)
		feixe da luz da luminária	Cor da fonte de luz					feixe da luz da luminária	Cor da fonte de luz		
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	-	Branco neutro 740	4000 K	70	911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	-	Branco neutro 740	4000 K	70
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	-	Branco neutro 740	4000 K	70	911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	-	Branco frio 757	5700 K	70

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária		Temperatura de cor correlacionada (nom.)		Color rendering index (CRI)
		Cor da fonte de luz	Cor da luz	cor	cor	
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	-	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	-	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	-	Branco neutro 840	4000 K	80	
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco frio 757	5700 K	70	
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	55°	Branco frio 757	5700 K	70	
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco frio 757	5700 K	70	
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K	70	

Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	80.000 lm
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	80.000 lm
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	33.600 lm
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	33.600 lm
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	37.500 lm
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	37.500 lm
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	35.500 lm
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	47.000 lm
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	47.000 lm
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	47.000 lm
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	47.000 lm
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	53.000 lm

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária		Temperatura de cor correlacionada (nom.)		Color rendering index (CRI)
		Cor da fonte de luz	Cor da luz	cor	cor	
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	55°	Branco frio 757	5700 K	70	
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	12°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	23°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	116° x 15.7° x 65°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	73° x 26°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	91.6° x 55.1° x 34°	Branco neutro 740	4000 K	70	
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	55°	Branco neutro 740	4000 K	70	

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	53.000 lm
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	53.000 lm
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	53.000 lm
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	62.500 lm
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	62.500 lm
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	55.500 lm
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	55.500 lm
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	51.600 lm
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	55.500 lm
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	75.000 lm
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	75.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	470 W
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	470 W
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	220 W
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	220 W
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	220 W
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	220 W
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	220 W
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	275 W
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	275 W
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	275 W
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	275 W
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	310 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	310 W
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	310 W
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	310 W
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	380 W
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	380 W
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	380 W
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	380 W
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	380 W
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	380 W
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	470 W
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	470 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401644209	BVP565 LED800/740 470W EP AMB	-
911401644309	BVP565 LED800/740 470W EP SMB	-
911401607109	BVP563 LED336/740 220W EP SWB	-
911401607809	BVP563 LED336/757 220W EP SWB	-
911401643809	BVP563 LED375/740 220W EP AMB	-
911401643909	BVP563 LED375/740 220W EP SMB	-
911401644009	BVP563 LED355/840 220W EP SMB	-
911401650509	BVP564 LED470/740 275W EP AMB	10%
911401650609	BVP564 LED470/757 275W EP AMB	10%
911401650709	BVP564 LED470/740 275W EP SMB	10%
911401650809	BVP564 LED470/757 275W EP SMB	10%
911401650909	BVP564 LED530/740 310W EP AMB	10%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
911401651009	BVP564 LED530/757 310W EP AMB	10%
911401651109	BVP564 LED530/740 310W EP SMB	10%
911401651209	BVP564 LED530/757 310W EP SMB	10%
911401651309	BVP564 LED625/740 380W EP AMB	10%
911401651409	BVP564 LED625/740 380W EP SMB	10%
911401652009	BVP564 LED555/740 380W EP NB	10%
911401652109	BVP564 LED555/740 380W EP S6	10%
911401652209	BVP564 LED516/740 380W EP SAWB	10%
911401652309	BVP564 LED555/740 380W EP SWB	10%
911401653009	BVP564 LED750/740 470W EP AMB	10%
911401653109	BVP564 LED750/740 470W EP SMB	10%

