

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Nova Tango – Tango LED G4 para iluminar seu mundo**

## **Tango G4 LED Flood**

Os projetores Tango LED G4 da Philips compõem a 4<sup>a</sup> geração de produtos da família Tango LED. Esta nova geração de produtos proporciona uma maior eficiência energética, além de contar com uma área de ventilação otimizada e um peso menor através de um design técnico. A nova solução é ideal para uma grande gama de aplicações de iluminação, tais como estacionamentos, grandes áreas e quadras para práticas esportivas e recreativas. O produto conta com uma fonte de luz LED mais moderna, sistema óptico de peça única, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todas às normas de segurança mundialmente reconhecidas. Seu dissipador térmico especialmente desenvolvido incorpora estética e funcionalidade para garantir uma excelente confiabilidade. Desenvolvida com tecnologia LED, esta luminária oferece desempenho superior e vida útil prolongada, o que leva a iluminação de área a outro nível de eficiência.

### **Benefícios**

- Economia de energia
- Útil para muito mais aplicações de iluminação
- Menor peso, redução de 23%
- Menor área de resistência ao vento, cerca de 35% menor em relação às luminárias Tango LED G3.
- Seguro e mais brilhante
- Robustez e confiabilidade

# Tango G4 LED Flood

## Características

- Eficiência média de 140lm/W
- Variados fluxos luminosos, prontos para suprir todos os tipos de aplicações
- Vários revestimentos de lente para todas as necessidades dos clientes
- Carcaça fundida em alumínio ADC1 de alta qualidade. Suporte em metal
- Aprovado nos ensaios de salt-spray de 500hrs (compartimento pequeno e médio) e 1000hrs (compartimento grande)
- Graus de proteção IK 08 e IP66.

## Aplicação

- Estádio de esportes recreacionais
- Grandes áreas industriais
- Estacionamentos
- Outdoors
- Praça de manobra em aeroporto
- Porto e pátio de contêineres
- Construção de fachadas
- Terminais de transporte e rodovias com pedágio

## Avisos e Segurança

- preste atenção às instruções de montagem

## Versões

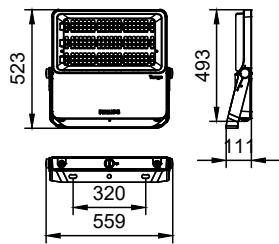


BVP432



BVP433

## Desenho dimensional



# Tango G4 LED Flood

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Etiqueta de serviço	Sim
Dados técnicos de luz	
Color rendering index (CRI)	>70
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato
Cor do compartimento	Cinza
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim

## Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Fluxo luminoso
911401679506	BVP431 LED68/NW 220~240V 50W SWB GM	Branco neutro	4000 K	6.800 lm
	50W SWB GM	740		
911401681206	BVP431 LED92/NW 220~240V 70W SMB GM	Branco neutro	4000 K	9.200 lm
	70W SMB GM	740		
911401681306	BVP431 LED92/NW 220~240V 70W SWB GM	Branco neutro	4000 K	9.200 lm
	70W SWB GM	740		
911401681606	BVP431 LED92/CW 220~240V 70W SWB GM	Branco frio 757	5700 K	9.200 lm
	70W SWB GM			
911401683206	BVP431 LED136/NW 220~240V 100W SWB GM	Branco neutro	4000 K	13.600 lm
	100W SWB GM	740		
911401683406	BVP431 LED135/CW 220~240V 100W SMB GM	Branco frio 757	5700 K	13.500 lm
	100W SMB GM			
911401683506	BVP431 LED135/CW 220~240V 100W SWB GM	Branco frio 757	5700 K	13.500 lm
	100W SWB GM			
911401689006	BVP432 LED206/NW 220~240V 150W SMB GM	Branco neutro	4000 K	20.600 lm
	150W SMB GM	740		
911401689106	BVP432 LED206/NW 220~240V 150W SWB GM	Branco neutro	4000 K	20.600 lm
	150W SWB GM	740		
911401689206	BVP432 LED203/NW 220~240V 150W AMB GM	Branco neutro	4000 K	20.300 lm
	150W AMB GM	740		
911401689306	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SMB GM	Branco frio 757	5700 K	20.400 lm
	150W SMB GM			
911401689406	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SWB GM	Branco frio 757	5700 K	20.400 lm
	150W SWB GM			
911401689506	BVP432 LED202/CW 220~240V 150W AMB GM	Branco frio 757	5700 K	20.200 lm
	150W AMB GM			
911401690806	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SMB GM	Branco neutro	4000 K	27.400 lm
	200W SMB GM	740		
911401690906	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SWB GM	Branco neutro	4000 K	27.400 lm
	200W SWB GM	740		
911401691006	BVP432 LED271/NW 220~240V 200W AMB GM	Branco neutro	4000 K	27.100 lm
	200W AMB GM	740		
911401691106	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SMB GM	Branco frio 757	5700 K	27.200 lm
	200W SMB GM			
911401691206	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SWB GM	Branco frio 757	5700 K	27.200 lm
	200W SWB GM			
911401691306	BVP432 LED269/CW 220~240V 200W AMB GM	Branco frio 757	5700 K	26.900 lm
	200W AMB GM			
911401601507	BVP433 LED413/CW 220~240V 305W SMB GM	Branco frio 757	5700 K	41.300 lm
	305W SMB GM			
911401607207	BVP433 LED517/CW 220~240V 380W SWB GM	Branco frio 757	5700 K	51.700 lm
	380W SWB GM			
911401695906	BVP433 LED313/NW 220~240V 230W NB GM	Branco neutro	4000 K	31.300 lm
	230W NB GM	740		

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401679506	BVP431 LED68/NW 220~240V 50W SWB GM	50 W	911401681206	BVP431 LED92/NW 220~240V 70W SMB GM	70 W

## Tango G4 LED Flood

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401681306	BVP431 LED92/NW 220~240V 70W SWB GM	70 W
911401681606	BVP431 LED92/CW 220~240V 70W SWB GM	70 W
911401683206	BVP431 LED136/NW 220~240V 100W SWB GM	100 W
911401683406	BVP431 LED135/CW 220~240V 100W SMB GM	100 W
911401683506	BVP431 LED135/CW 220~240V 100W SWB GM	100 W
911401689006	BVP432 LED206/NW 220~240V 150W SMB GM	120 W
911401689106	BVP432 LED206/NW 220~240V 150W SWB GM	150 W
911401689206	BVP432 LED203/NW 220~240V 150W AMB GM	150 W
911401689306	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SMB GM	150 W
911401689406	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SWB GM	150 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401689506	BVP432 LED202/CW 220~240V 150W AMB GM	150 W
911401690806	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SMB GM	200 W
911401690906	BVP432 LED274/NW 220~240V 200W SWB GM	200 W
911401691006	BVP432 LED271/NW 220~240V 200W AMB GM	200 W
911401691106	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SMB GM	200 W
911401691206	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SWB GM	200 W
911401691306	BVP432 LED269/CW 220~240V 200W AMB GM	200 W
911401601507	BVP433 LED413/CW 220~240V 305W SMB GM	305 W
911401607207	BVP433 LED517/CW 220~240V 380W SWB GM	380 W
911401695906	BVP433 LED313/NW 220~240V 230W NB GM	230 W

