

Nova Tango – Tango LED G4 para iluminar seu mundo

Os projetores Tango LED G4 da Philips compõem a 4ª 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.

1 Philips | Tango G4 LED Flood | Ficha técnica 2026, Março 19

Tango G4 LED Flood

BVP431



- Seguro e mais brilhante
- Rodustez e confiabilidade

Applications

- 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

Características

- Eficiência média de 140lm/W
- Variados fluxos luminosos, prontos para suprir todos os tipos de aplicações

Versions

BVP431



BVP432



BVP433



- 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.
- preste atenção às instruções de montagem

BVP433 LED517/CW 220~240V 380W SWB GM

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

Cor do compartimento	Cinza
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5] com proteção contra vandalismo]
Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato

Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
----------	-----

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Cor da fonte de luz
911401679506	BVP431 LED68/NW 220~240V 50W SWB GM	6.800 lm	4000 K	Branco neutro 740
911401681606	BVP431 LED92/CW 220~240V 70W SWB GM	9.200 lm	5700 K	Branco frio 757
911401689306	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SMB GM	20.400 lm	5700 K	Branco frio 757
911401691106	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SMB GM	27.200 lm	5700 K	Branco frio 757
911401600907	BVP433 LED413/NW 220~240V 305W SMB GM	41.300 lm	4000 K	Branco neutro 740
911401607207	BVP433 LED517/CW 220~240V 380W SWB GM	51.700 lm	5700 K	Branco frio 757
911401695906	BVP433 LED313/NW 220~240V 230W NB GM	31.300 lm	4000 K	Branco neutro 740

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401679506	BVP431 LED68/NW 220~240V 50W SWB GM	50 W
911401681606	BVP431 LED92/CW 220~240V 70W SWB GM	70 W
911401689306	BVP432 LED204/CW 220~240V 150W SMB GM	150 W
911401691106	BVP432 LED272/CW 220~240V 200W SMB GM	200 W
911401600907	BVP433 LED413/NW 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

Holofote LED confiável e com economia de energia.

O projetor LED Essential SmartBright possui um design compacto e robusto. Possui uma ampla faixa de tensão de entrada, de 110 a 277V. Este produto, com sua robusta carcaça de alumínio fundido, revestimento à prova de corrosão e design antissifão, é adequado para uso geral em ambientes externos. Maior eficácia de até 100 lm/W, resultando em maior economia de energia.

Benefícios

- Substituição ideal para luminárias halógenas.
- Produto seguro e de qualidade confiável.

Applications

- Iluminação de segurança
- Paisagem
- Arena e esportes
- Luz arquitetônica
- Outdoors

- Iluminação da área de estacionamento
- Conforto

Características

- 3 CCT: 3000K, 4000K e 6500K
- Potência: 10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 150W e 200W
- A tensão de entrada é de 110V a 277V.
- Eficácia luminosa de até 100 lm/W
- Temperatura de operação: -40°C a +50°C
- Vida útil de 20.000 horas.

Essential Smartbright
LFlood WV

BVP152-153



Versions



Essential SmartBright Flood
WW



Essential SmartBright Flood
WW



Essential SmartBright Flood
WW



Essential SmartBright Flood
WW



Essential SmartBright Flood
WW

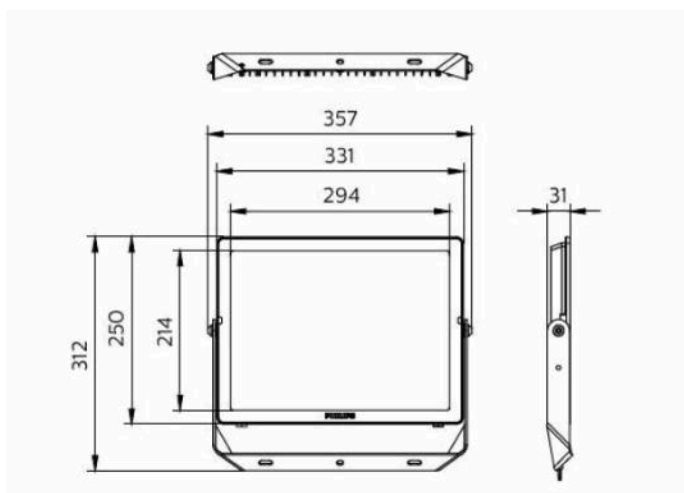


Essential SmartBright Flood
WW

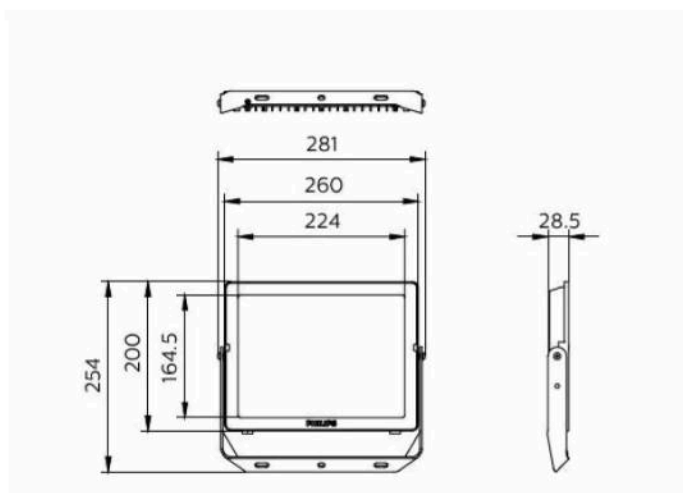


Essential SmartBright Flood
WW

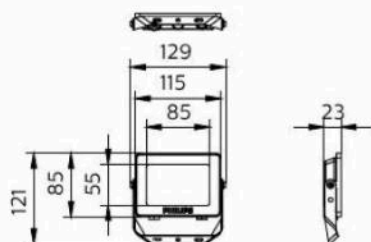
Desenho dimensional



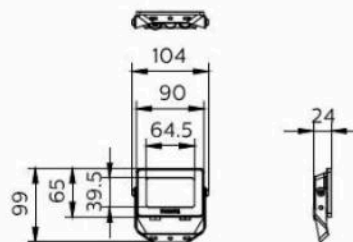
BVP153 G4 LED140/WW 150W 110-277V SWB



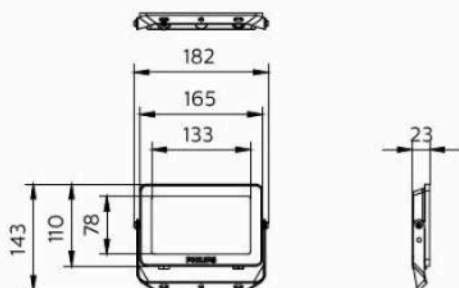
BVP153 G4 LED93/WW 100W 110-277V SWB



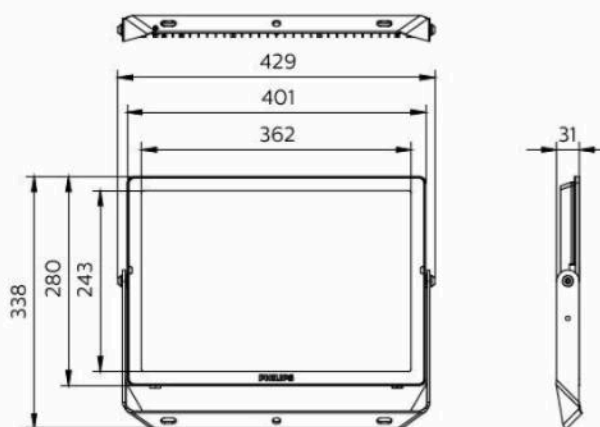
BVP152 G4 LED19/WW 20W 110-277V SWB



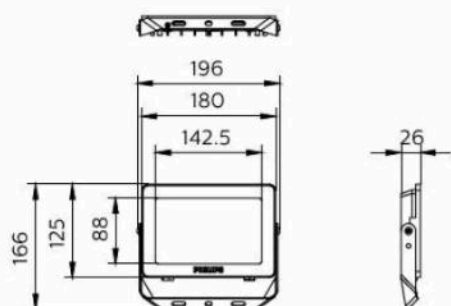
BVP152 G4 LED10/CW 10W 110-277V SWB



BVP152 G4 LED28/WW 30W 110-277V SWB



BVP153 G4 LED200/CW 200W 110-277V SWB



BVP152 G4 LED47/WW 50W 110-277V SWB

Detalhes do produto



ESSENTIAL SMARTBRIGHT
FLOOD GEN 3

Informações gerais

Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	EB [Eletrônico]
Driver incluído	Sim

Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	1

Controles e dimerização

Regulável	Não
Nível de regulação máximo	Não se aplica

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Preto
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro temperado

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Não

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Cor da fonte de luz	Difusão de feixe da luz da luminária
911401822888	BVP152 G4 LED9/WW 10W 110-277V SWB	930 lm	3000 K	Branco quente 830	105°
911401823588	BVP152 G4 LED10/CW 10W 110-277V SWB	1.000 lm	6500 K	Luz natural 865	105°
911401822988	BVP152 G4 LED19/WW 20W 110-277V SWB	1.860 lm	3000 K	Branco quente 830	105°

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Cor da fonte de luz	Difusão de feixe da luz da luminária
911401823688	BVP152 G4 LED20/CW 20W 110-277V SWB	2.000 lm	6500 K	Luz natural 865	105°
911401823488	BVP153 G4 LED186/WW 200W 110-277V SWB	18.600 lm	3000 K	Branco quente 830	110°
911401824188	BVP153 G4 LED200/CW 200W 110-277V SWB	20.000 lm	6500 K	Luz natural 865	110°
911401823288	BVP153 G4 LED93/WW 100W 110-277V SWB	9.300 lm	3000 K	Branco quente 830	110°
911401823988	BVP153 G4 LED100/CW 100W 110-277V SWB	10.000 lm	6500 K	Luz natural 865	110°
911401823388	BVP153 G4 LED140/WW 150W 110-277V SWB	13.950 lm	3000 K	Branco quente 830	110°
911401824088	BVP153 G4 LED150/CW 150W 110-277V SWB	15.000 lm	6500 K	Luz natural 865	110°
911401823088	BVP152 G4 LED28/WW 30W 110-277V SWB	2.790 lm	3000 K	Branco quente 830	110°
911401823788	BVP152 G4 LED30/CW 30W 110-277V SWB	3.000 lm	6500 K	Luz natural 865	110°
911401823188	BVP152 G4 LED47/WW 50W 110-277V SWB	4.650 lm	3000 K	Branco quente 830	110°
911401823888	BVP152 G4 LED50/CW 50W 110-277V SWB	5.000 lm	6500 K	Luz natural 865	110°

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401822888	BVP152 G4 LED9/WW 10W 110-277V SWB	10 W
911401823588	BVP152 G4 LED10/CW 10W 110-277V SWB	10 W
911401822988	BVP152 G4 LED19/WW 20W 110-277V SWB	20 W
911401823688	BVP152 G4 LED20/CW 20W 110-277V SWB	20 W
911401823488	BVP153 G4 LED186/WW 200W 110-277V SWB	200 W
911401824188	BVP153 G4 LED200/CW 200W 110-277V SWB	200 W
911401823288	BVP153 G4 LED93/WW 100W 110-277V SWB	100 W
911401823988	BVP153 G4 LED100/CW 100W 110-277V SWB	100 W
911401823388	BVP153 G4 LED140/WW 150W 110-277V SWB	150 W
911401824088	BVP153 G4 LED150/CW 150W 110-277V SWB	150 W
911401823088	BVP152 G4 LED28/WW 30W 110-277V SWB	30 W
911401823788	BVP152 G4 LED30/CW 30W 110-277V SWB	30 W
911401823188	BVP152 G4 LED47/WW 50W 110-277V SWB	50 W
911401823888	BVP152 G4 LED50/CW 50W 110-277V SWB	50 W

Holofote LED confiável e com economia de energia

Projeto LED Essential BVP152/153 Gen 3

Essential LED MiniFlood Gen 3 vem com um design compacto e robusto. Possui uma carcaça de alta qualidade e revestimento em pó à prova de corrosão, adequado para aplicação externa em geral. Alta eficiência projetada com a mais recente tecnologia LED, alcança economia de energia substancial em comparação com holofotes convencionais.

Benefícios

- O substituto ideal para projetores luminosos halógenos convencionais com economia substancial de energia
- Design resistente para criar a aparência exclusiva da luminária
- Qualidade e marca confiáveis prometem operações eficientes garantidas para aplicações externas

Características

- CCTs: 3.000 K (WW), 6.500 K (CW)
- Potência: 10W/20W/30W/50W/100W/150W/200W
- Tensão de entrada: 110-277V ~ 50/60Hz
- Eficácia do sistema de 100 lm/W
- Vida útil de 30 mil horas (3 anos de garantia)
- Respirador (válvula de parada de água)
- Temperatura operacional: -40°C a 50°C



Projektor LED Essential BVP152/153 Gen 3

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser instalada ou mantida por um eletricitista qualificado e conectada de acordo com os regulamentos elétricos IEE mais recentes ou os requisitos nacionais
- O cabo flexível externo ou fio desta luminária não pode ser substituído; se o fio estiver danificado, a luminária deve ser destruída.
- A fonte de luz desta luminária não é substituível; quando a fonte de luz atingir o fim de sua vida útil, toda a luminária deverá ser substituída

Versions



Essential LED Flood BVP152/153 Gen 3



Essential LED Flood BVP152/153 Gen 3



Essential LED Flood BVP152/153 Gen 3



Essential LED Flood BVP152/153 Gen 3



Essential LED Flood BVP152/153 Gen 3

Projeto LED Essential BVP152/153 Gen 3

Informações gerais

Driver Incluído	Sim
Código da família das lâmpadas	-
Fonte de luz substituível	N

Dados técnicos de luz

Difusão de feixe da luz da luminária	120°
Color rendering Index (CRI)	≥80

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Preto
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06
Código de proteção de entrada	IP65
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 °C a 50 °C
-----------------------------------	----------------

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401837586	BVP153 G3 LED150/CW 150W 110-277V SWB	6500 K	100 lm/W	15.000 lm
911401834586	BVP152 G3 LED50/CW 50W 110-277V SWB	6500 K	100 lm/W	5.000 lm
911401818586	BVP153 G3 LED188/WW 200W 110-277V SWB	3000 K	94 lm/W	18.800 lm
911401816586	BVP153 G3 LED94/WW 100W 110-277V SWB	3000 K	94 lm/W	9.400 lm
911401813586	BVP152 G3 LED28/WW 30W 110-277V SWB	3000 K	94 lm/W	2.820 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Surge Protection (Common/Differential)
911401837586	BVP153 G3 LED150/CW 150W 110-277V SWB	150 W	Nível de proteção de surto até 4 kV
911401834586	BVP152 G3 LED50/CW 50W 110-277V SWB	50 W	Nível de proteção de surto até 2 kV
911401818586	BVP153 G3 LED188/WW 200W 110-277V SWB	200 W	Nível de proteção de surto até 4 kV

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia	Surge Protection (Common/Differential)
911401816586	BVP153 G3 LED94/WW 100W 110-277V SWB	100 W	Nível de proteção de surto até 4 kV
911401813586	BVP152 G3 LED28/WW 30W 110-277V SWB	30 W	Nível de proteção de surto até 2 kV

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Altura geral
911401837586	BVP153 G3 LED150/CW 150W 110-277V SWB	316 mm
911401834586	BVP152 G3 LED50/CW 50W 110-277V SWB	176 mm
911401818586	BVP153 G3 LED188/WW 200W 110-277V SWB	356 mm

Order Code	Full Product Name	Altura geral
911401816586	BVP153 G3 LED94/WW 100W 110-277V SWB	254 mm
911401813586	BVP152 G3 LED28/WW 30W 110-277V SWB	156 mm

O SmartBright LED FloodLight Max fornece soluções de iluminação para áreas de estacionamento, playgrounds e parques, etc.

SmartBright LED Refletor Max

O SmartBright High Wattage Refletor é um refletor robusto e de fácil utilização, disponível em opções de potência de 300 W, 400 W e 500 W. Ele oferece uma solução ideal para diversas aplicações externas, como estacionamentos, áreas externas em geral, parques e playgrounds. A instalação é simples, graças ao suporte de montagem universal em formato de U. Além disso, a luminária foi projetada de acordo com padrões de desempenho e segurança reconhecidos globalmente, garantindo uma excelente experiência para os usuários.

Benefícios

- Fácil de instalar e múltiplas aplicações
- Design robusto e confiável
- Seleção de potência focada para uma ampla gama de aplicações



SmartBright LED Refletor Max

Características

- Opção de alimentação múltipla (300 W, 400 W e 500 W) para atender a diversas necessidades de iluminação, como áreas de estacionamento, aeroportos e instalações esportivas recreativas, etc.
- Classificação IP65 e IK08 para luminária geral
- Os suportes de montagem em forma de U permitem vários métodos de instalação
- Oferecer solução confiável de 120lm/w
- Vida útil de 50.000 horas L70 a Ta 25 °C
- Operação de ampla tensão (120-277 V)

Aplicação

- Área de estacionamento
- Playground e parque
- Outdoors
- Iluminação de área geral
- Áreas de caminhos e cruzamentos de estradas

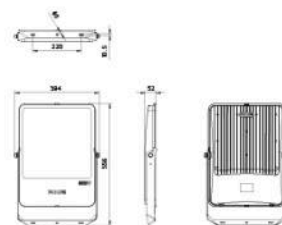
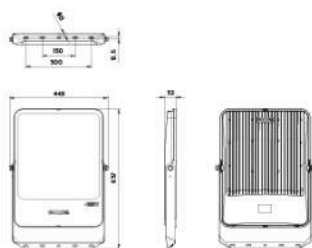
Versions



SmartBright LED Floodlight Max

SmartBright LED Floodlight Max

Desenho dimensional



SmartBright LED Refletor Max

Informações gerais

Driver Incluído	Sim
Equipamento	EB
Número de unidades de equipamento	2 unidades

Dados técnicos de luz

Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Cor da fonte de luz	Luz natural 865
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Color rendering Index (CRI)	80
Número de fontes de luz	1

Controles e dimerização

Regulável	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica

Dados mecânicos e de compartimento

Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro temperado
Cor do compartimento	Preto
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65

Aprovação e aplicação

Marca CE	Não
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso
911401831187	BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB	36.000 lm
911401831287	BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB	48.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401831187	BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB	300 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401831287	BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB	400 W



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora