



PHILIPS

Floodlight LED



Guía de aplicación técnica

Floodlight Tango G3 LED

Brillo y ahorro de energía de larga duración

Floodlight Tango G3 LED Philips con su excelente ahorro de energía, es la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones de iluminación para áreas amplias. Incorpora en su fuente de luz LED, un sistema óptico, un disipador de calor y su driver, en una carcasa compacta y robusta que cumple con los estándares de seguridad mundialmente reconocidos. Su disipador de calor especialmente diseñado, incorpora estética y funcionalidad para asegurar una excelente confiabilidad.

Gracias a su tecnología LED, Floodlight ofrece un rendimiento superior y una vida útil más larga, llevando la iluminación de área a un nivel superior.



www.philips.com

Más del
50%
en ahorro
de energía

Excelente iluminación de área, ajustada a su presupuesto



• Recreación



• Iluminación publicitaria



• Estacionamientos

Características y Beneficios

- **Más ahorro de energía**

La eficacia de su sistema alcanza los 120lm/w, lo que genera más del 50% de ahorro de energía en comparación con los proyectores convencionales. Función dimerizable que brinda una mayor eficiencia de energía; activando la luz en áreas solamente cuando se necesite.

- **Duración**

Su vida útil alcanza 50.000 horas en L70.

- **Fácil de instalar**

Su apertura sin herramientas reduce el tiempo de instalación y mantenimiento, aumenta la eficiencia de trabajo y la buena experiencia con el usuario.

- **Flexibilidad**

Opciones de haz óptico (ancho simétrico y medio asimétrico) que satisfacen la mayoría de las necesidades de aplicación.

- **Excelente confiabilidad**

Junto con la protección contra sobretensiones de 15 KV/KA, la carcasa de aluminio fundido a presión no corrosiva y el soporte de acero, proporcionan una protección adecuada cuando la luminaria se instala en ambientes hostiles.

Aplicaciones

- Iluminación de áreas amplias
- Iluminación de áreas industriales
- Fachadas
- Iluminación de vallas publicitarias
- Estacionamientos
- Puertos
- Aeropuertos
- Iluminación vial
- Parques

Iluminación superior en un diseño compacto y robusto

Iluminando la manera que usted quiera

Elija el nivel de iluminación que desee, gracias a la amplia gama de tarjetas LED y drivers LED Philips de gran flexibilidad.



Óptica de alto rendimiento

La iluminación ofrece una cobertura de aplicación máxima, sin ser intrusiva.

Discreta y sencilla

Su diseño elegante y discreto permite una integración perfecta en cualquier entorno.



Eficiente diseño térmico LED

Las aletas de la parte posterior aseguran la buena disipación del calor, estos crean un flujo de aire alrededor de la carcasa para evitar que la suciedad se asiente en la luminaria.

Datos del producto

Características generales BVP381/BVP382

Tipo	• BVP381/BVP382
Vida útil	• Hasta 50k horas (L70B50) @ Ta 35deg
Temperatura de funcionamiento	• -40 a + 50°C
Clasificación IP / IK	• IP66 / IK08
Certificado	• CB, CE, RoHS, IEC60598
Color de la carcasa	• RAL9007

Características técnicas de la luz

Sistema lumínico BVP381

- 50W: 6000lm
- 70W: 8400lm
- 100W: 12000lm

BVP382

- 120W: 14400lm
- 150W: 18000lm
- 200W: 24000lm

CRI	• > 70
SDCM	• <= 7

Características eléctricas

Potencia del sistema	• 50W; 70W; 100W; 150W; 200W
Eficacia del sistema	• NW / CW - 120Lm / W; • WW - 110Lm / W
Factor de potencia	• 0,95
Óptica	• Haz de luz media asimétrica • Haz de luz media simétrica • Haz de luz ancha simétrica

Características mecánicas

Color de fundición	• Gris aluminio
Dimensiones	• BVP381: 500 x 300 x 56 mm • BVP382: 500 x 448 x 56 mm
Material	• La carcasa de la luminaria está elaborada de ADC no corrosivo de alta presión con recubrimiento de pintura en polvo resistente a la corrosión. 1.5 metros de cable para colgar, lentes expuestos al polvo.
Instalación	• Soporte en forma de U • Instalación universal • Escala de ángulo de orientación

Información para pedidos BVP381/BVP382

BVP381 LED60/CW 50W 220-240V SWB GM	BVP382 LED144/NW 120W 220-240V SWB GM
BVP381 LED60/CW 50W 220-240V SMB GM	BVP382 LED144/NW 120W 220-240V SMB GM
BVP381 LED60/CW 50W 220-240V AMB GM	BVP382 LED144/NW 120W 220-240V AMB GM
BVP381 LED84/CW 70W 220-240V SWB GM	BVP382 LED180/NW 150W 220-240V SWB GM
BVP381 LED84/CW 70W 220-240V SMB GM	BVP382 LED180/NW 150W 220-240V SMB GM
BVP381 LED84/CW 70W 220-240V AMB GM	BVP382 LED180/NW 150W 220-240V AMB GM
BVP381 LED120/CW 100W 220-240V SWB GM	BVP382 LED240/NW 200W 220-240V SWB GM
BVP381 LED120/CW 100W 220-240V SMB GM	BVP382 LED240/NW 200W 220-240V SMB GM
BVP381 LED120/CW 100W 220-240V AMB GM	BVP382 LED240/NW 200W 220-240V AMB GM
BVP382 LED144/CW 120W 220-240V SWB GM	BVP381 LED55/WW 50W 220-240V SWB GM
BVP382 LED144/CW 120W 220-240V SMB GM	BVP381 LED55/WW 50W 220-240V SMB GM
BVP382 LED144/CW 120W 220-240V AMB GM	BVP381 LED55/WW 50W 220-240V AMB GM
BVP382 LED180/CW 150W 220-240V SWB GM	BVP381 LED77/WW 70W 220-240V SWB GM
BVP382 LED180/CW 150W 220-240V SMB GM	BVP381 LED77/WW 70W 220-240V SMB GM
BVP382 LED180/CW 150W 220-240V AMB GM	BVP381 LED77/WW 70W 220-240V AMB GM
BVP382 LED240/CW 200W 220-240V SWB GM	BVP381 LED110/WW 100W 220-240V SWB GM
BVP382 LED240/CW 200W 220-240V SMB GM	BVP381 LED110/WW 100W 220-240V SMB GM
BVP382 LED240/CW 200W 220-240V AMB GM	BVP381 LED110/WW 100W 220-240V AMB GM
BVP381 LED60/NW 50W 220-240V SWB GM	BVP382 LED132/WW 120W 220-240V SWB GM
BVP381 LED60/NW 50W 220-240V SMB GM	BVP382 LED132/WW 120W 220-240V SMB GM
BVP381 LED60/NW 50W 220-240V AMB GM	BVP382 LED132/WW 120W 220-240V AMB GM
BVP381 LED84/NW 70W 220-240V SWB GM	BVP382 LED165/WW 150W 220-240V SWB GM
BVP381 LED84/NW 70W 220-240V SMB GM	BVP382 LED165/WW 150W 220-240V SMB GM
BVP381 LED84/NW 70W 220-240V AMB GM	BVP382 LED165/WW 150W 220-240V AMB GM
BVP381 LED120/NW 100W 220-240V SWB GM	BVP382 LED220/WW 200W 220-240V SWB GM
BVP381 LED120/NW 100W 220-240V SMB GM	BVP382 LED220/WW 200W 220-240V SMB GM
BVP381 LED120/NW 100W 220-240V AMB GM	BVP382 LED220/WW 200W 220-240V AMB GM

Características generales BVP383

Tipo	• BVP383
Vida útil	• Hasta 50k horas (L70B50) @ Ta 35deg
Temperatura de funcionamiento	• -40 a + 50°C
Clasificación IP / IK	• IP66 / IK08
Certificado	• CB, CE, RoHS, IEC60598
Color de la carcasa	• RAL9007

Características técnicas de la luz

Sistema lumínico BVP383

- 240W: 27000lm
- 265W: 30000lm (ETO)
- 320W: 36000lm
- 360W: 40500lm
- 400W: 45000lm

CRI	• > 70
SDCM	• <= 7

Características eléctricas

Potencia del sistema	• 240W;265W(ETO);320W;360W;400W
Eficacia del sistema	• NW/CW - 110Lm/W; • WW - 100Lm/W
Factor de potencia	• 0,95
Óptica	• Haz de luz estrecha • Haz de luz media asimétrica • Haz de luz ancha asimétrica • Haz de luz media simétrica • Haz de luz ancha simétrica

Características mecánicas

Color de fundición	• Gris aluminio
Dimensiones	• BVP383: 591 x 561 x 64mm
Material	• La carcasa de la luminaria está elaborada de ADC no corrosivo de alta presión con recubrimiento de pintura en polvo resistente a la corrosión. 1.5 metros de cable para colgar, lentes expuestos al polvo.
Instalación	• Soporte en forma de U • Instalación universal • Escala de ángulo de orientación

Información para pedidos BVP383

BVP383 LED270/NW 240W 220-240V SWB GM
BVP383 LED270/NW 240W 220-240V SMB GM
BVP383 LED270/NW 240W 220-240V AMB GM
BVP383 LED270/NW 240W 220-240V AWB GM
BVP383 LED270/NW 240W 220-240V NB GM
BVP383 LED450/CW 400W 220-240V NB GM
BVP383 LED450/CW 400W 220-240V AMB GM
BVP383 LED450/CW 400W 220-240V AWB GM
BVP383 LED450/CW 400W 220-240V SMB GM
BVP383 LED450/CW 400W 220-240V SWB GM
BVP383 LED405/CW 360W 220-240V NB GM
BVP383 LED405/CW 360W 220-240V AMB GM
BVP383 LED405/CW 360W 220-240V AWB GM
BVP383 LED405/CW 360W 220-240V SMB GM
BVP383 LED405/CW 360W 220-240V SWB GM
BVP383 LED360/CW 320W 220-240V NB GM
BVP383 LED360/CW 320W 220-240V AMB GM
BVP383 LED360/CW 320W 220-240V AWB GM
BVP383 LED360/CW 320W 220-240V SMB GM
BVP383 LED360/CW 320W 220-240V SWB GM
BVP383 LED270/CW 240W 220-240V NB GM
BVP383 LED270/CW 240W 220-240V AMB GM
BVP383 LED270/CW 240W 220-240V AWB GM
BVP383 LED270/CW 240W 220-240V SMB GM
BVP383 LED270/CW 240W 220-240V SWB GM
BVP383 LED405/WW 400W 220-240V AMB GM
BVP383 LED405/WW 400W 220-240V AWB GM
BVP383 LED405/WW 400W 220-240V SMB GM
BVP383 LED405/WW 400W 220-240V SWB GM
BVP383 LED365/WW 360W 220-240V NB GM

BVP383 LED365/WW 360W 220-240V AMB GM
BVP383 LED365/WW 360W 220-240V AWB GM
BVP383 LED365/WW 360W 220-240V SMB GM
BVP383 LED365/WW 360W 220-240V SWB GM
BVP383 LED324/WW 320W 220-240V NB GM
BVP383 LED324/WW 320W 220-240V AMB GM
BVP383 LED324/WW 320W 220-240V AWB GM
BVP383 LED324/WW 320W 220-240V SMB GM
BVP383 LED324/WW 320W 220-240V SWB GM
BVP383 LED243/WW 240W 220-240V NB GM
BVP383 LED243/WW 240W 220-240V AMB GM
BVP383 LED243/WW 240W 220-240V AWB GM
BVP383 LED243/WW 240W 220-240V SMB GM
BVP383 LED243/WW 240W 220-240V SWB GM
BVP383 LED450/NW 400W 220-240V NB GM
BVP383 LED450/NW 400W 220-240V AMB GM
BVP383 LED450/NW 400W 220-240V AWB GM
BVP383 LED450/NW 400W 220-240V SMB GM
BVP383 LED450/NW 400W 220-240V SWB GM
BVP383 LED360/NW 320W 220-240V NB GM
BVP383 LED360/NW 320W 220-240V AMB GM
BVP383 LED360/NW 320W 220-240V AWB GM
BVP383 LED360/NW 320W 220-240V SMB GM
BVP383 LED360/NW 320W 220-240V SWB GM
BVP383 LED405/NW 360W 220-240V NB GM
BVP383 LED405/NW 360W 220-240V AMB GM
BVP383 LED405/NW 360W 220-240V AWB GM
BVP383 LED405/NW 360W 220-240V SMB GM
BVP383 LED405/NW 360W 220-240V SWB GM
BVP383 LED405/WW 400W 220-240V NB GM



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chicó Reservado, Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670

Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586

www.lighting.philips.com.co

2017, agosto

Datos sujetos a cambios