PHILIPS

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

911401824188




# Essential SmartBright Flood WV, 20000 lm, 200 W, 865 luz natural fría, 110°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje

El foco LED Essential SmartBright viene con un diseño compacto y robusto. Posee un amplio rango de voltaje de entrada, de 110 a 277 V. Este producto con robusta carcasa de aluminio fundido a presión, revestimiento a prueba de corrosión y diseño antisifón, adecuado para aplicación general al aire libre. Mayor eficacia de hasta 100 lm/W para un mayor ahorro de energía.

## Información general

| | |
|---|---|
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad |
| Equipo | EB [Electrónico] |
| Controlador incluido | Sí |
| Tipo de motor de fuente de luz | LED |
| Período de garantía | 2 años |

## Información técnica sobre la luz

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 20,000 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 100 lm/W |
| Índice de producción de color (IRC) | ≥80 |
| Cantidad de fuentes de luz | 1 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 110 ° |
| Color de la fuente de luz | 865 luz natural fría |
| Tipo óptico | Reflector |
| Ampliación del haz de luz de la luminaria | 110° |
| Área proyectada efectiva | 0.144 $m^2$ |

## Operación y aspectos eléctricos

| | |
|---|---|
| Voltaje de entrada | 110 a 277 V |
| Frecuencia de línea | 50 or 60 Hz |
| Corriente de irrupción | 13 A |
| Tiempo de irrupción | 0.009 ms |
| Consumo de energía | 200 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Cables y guías flotantes |
| Cable | Cable de 0,3 m con conector de 3 polos |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 6 |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No aplica |
| Clase de protección IEC | Clase de seguridad I |

## Controles y atenuación

| | |
|---|---|
| Regulable | No |
| Interfaz de control | - |
| Nivel de regulación máximo | No aplica |

## Mecánica y carcasa

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Aluminio moldeado a presión |
| Material del reflector | Policarbonato |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material de cubierta/lente óptico | Cristal templado |
| Color de la carcasa | Negro |
| Dispositivo de montaje | Soporte de montaje |
| Acabado de cubierta/lente óptico | Transparente |
| Longitud total | 429 mm |
| Ancho total | 338 mm |
| Altura total | 31 mm |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 31 x 338 x 429 mm |
| Código de protección de ingreso | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec. | IK06 [1 J] |
| Tipo de cubierta óptica | Cristal templado |
| Peso neto (pieza) | 2.710 kg |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| Prueba de resplandor del cable | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s |
| Marca de inflamabilidad | Para montaje en superficies normalmente inflamables |
| Marca CE | No |
| Marca ENEC | - |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 0.2 m |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Rango de temperatura ambiente | -40 °C a 50 °C |

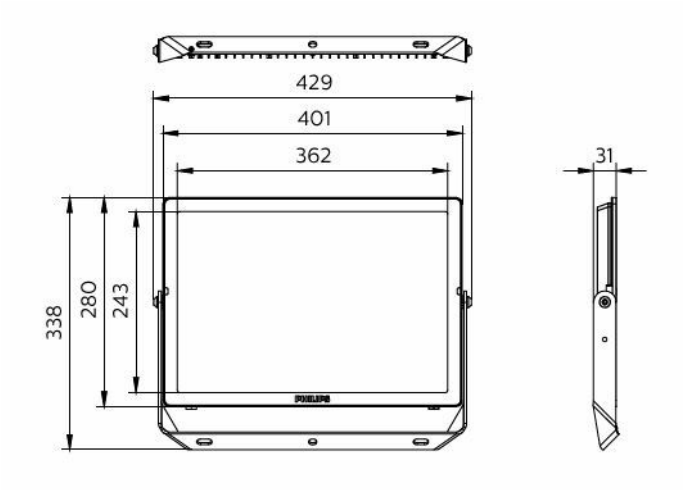
## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

| | |
|---|---|
| Tolerancia del flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.312, 0.328) SDCM<6 |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10% |

## Información del producto

| | |
|---|---|
| Nombre del producto del pedido | BVP153 G4 LED200/CW 200W 110-277V SWB |
| Nombre del producto completo | BVP153 G4 LED200/CW 200W 110-277V SWB |
| Full EOC | 872110332806999 |
| Código del pedido | 911401824188 |
| N.° de material (12NC) | 911401824188 |
| Numerador: cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC: producto/caja | 8721103328069 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10 |
| EAN/UPC - Caja | 8721103328335 |

## Plano de dimensiones




© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.