# UniFlood G

## BVP344 216LED RGBNW 220V 15x17 DMX

UniFlood G, 29547 lm, 520 W, Rojo, verde, azul y blanco, 15° x 17°, Dynamic DMX/RDM, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

UniFlood G es un proyector de LED arquitectónico gigante, de alta potencia, rectangular y apto para exteriores diseñado para aplicaciones de iluminación exterior, de paisajes y de fachadas. El diseño mecánico duradero y el diseño óptico de alta eficiencia hacen que sea ideal para la iluminación de fachadas exteriores altas, puentes, puntos de referencia y monumentos. Disponible en blanco, colores monocromáticos, RGB, RGBW y blanco ajustable. Ocho diferentes lentes dispersoras que van desde puntos estrechos hasta iluminación amplia y con opción de control DMX512/RDM disponible para darles a los arquitectos y diseñadores la libertad de explorar una gama más amplia de conceptos y diseños ilimitados.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz reemplazable** | No |
| **Cantidad de unidades de equipos** | 2 unidades |
| **Controlador incluido** | Sí |
| **Tipo de motor de fuente de luz** | LED |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Marca CE** | Marca CE |
| **Marca de inflamabilidad** | Para montaje en superficies normalmente inflamables |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 29.547 lm |
| **Ángulo de inclinación estándar post-top** | - |
| **Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral** | - |
| **Temperatura de color correlacionada** | - |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 57 lm/W |
| **Índice de producción de color (IRC)** | - |
| **Color de la fuente de luz** | Rojo, verde, azul y blanco |
| **Tipo de cubierta óptica** | Plano transparente |
| **Ampliación de haz de luz de la luminaria** | 15° x 17° |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Voltaje de entrada** | 220 a 240 V |
| **Frecuencia de línea** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de irrupción** | 180 A |

# UniFlood G

| | |
|---|---|
| **Tiempo de irrupción** | 0,65 ms |
| **Consumo de energía** | 520 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Conexión** | Cables y guías flotantes y 2 conectores con enchufe de 4 polos |
| **Cable** | Cable de 0.5 m sin enchufe de 3 polos y 2 cables de 0.5 m con conector de 4 polos |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -40 a +50 °C |

## Controles y atenuación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | Sí |
| **Controlador/unidad de potencia/ transformador** | Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| **Interfaz de control** | Dynamic DMX/RDM |

## Mecánica y carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Aluminio moldeado a presión |
| **Material óptico** | Polimetilmetacrilato |
| **Material de cubierta/lente óptico** | Vidrio templado |
| **Color de la carcasa** | Gris oscuro |
| **Dispositivo de montaje** | Soporte de montaje ajustable |
| **Acabado de cubierta/lente óptico** | Transpar. |
| **Longitud total** | 946 mm |
| **Ancho total** | 600 mm |
| **Altura total** | 739 mm |
| **Dimensiones (alto x ancho x profundidad)** | 739 x 600 x 946 mm |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Código de protección de ingreso** | IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| **Código de protección de impacto mec.** | IK09 [10 J] |
| **Clase de protección IEC** | Clase de seguridad I |

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia del flujo luminoso** | +/-10% |
| **Tolerancia del consumo de energía** | +/-10% |

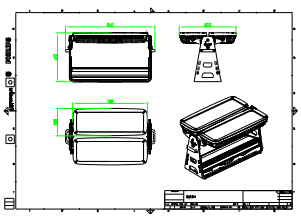
## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Nivel de regulación máximo** | 1% |

## Información del producto

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | BVP344 216LED RGBNW 220V 15x17 DMX |
| **Nombre del producto completo** | BVP344 216LED RGBNW 220V 15x17 DMX |
| **Full EOC** | 911401750692 |
| **Código del pedido** | 911401750692 |
| **N.° de material (12NC)** | 911401750692 |
| **Numerador SAP: cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 1 |

## Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 30 - Datos sujetos a cambios