



# Proyector Essential LED BVP152/153 Gen 3

BVP152 G3 LED20/CW 20W 110-277V SWB

20 W, Negro

Essential LED MiniFlood Gen 3 viene con un diseño compacto y resistente. Tiene una carcasa de alta calidad y un recubrimiento en polvo resistente a la corrosión, adecuado para aplicaciones generales en exteriores. Eficiencia elevada diseñada con la tecnología LED más reciente, logra ahorros de energía significativos en comparación con reflectores convencionales.

### Advertencias y seguridad

- Un electricista calificado debe instalar o mantener la luminaria y cablearla de acuerdo con las últimas regulaciones eléctricas de la IEE o los requisitos nacionales.
- El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable está dañado, la luminaria deberá ser destruida.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; cuando llegue al final de la vida útil, se debe reemplazar toda la luminaria.

### Datos del producto

| Información general            |    |
|--------------------------------|----|
| Código de la línea de lámparas | -  |
| Fuente de luz reemplazable     | No |
| Controlador incluido           | Sí |

| Información técnica sobre la luz              |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Flujo luminoso                                | 2,000 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K   |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 100 lm/W |

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Índice de producción de color (IRC)       | ≥80     |
| Ampliación del haz de luz de la luminaria | 120°    |
| Área proyectada efectiva                  | 0.01 m² |

| Operación y aspectos eléctricos |             |
|---------------------------------|-------------|
| Voltaje de entrada              | 110 a 277 V |
| Frecuencia de línea             | 50 or 60 Hz |
| Corriente de irrupción          | 1.5 A       |
| Tiempo de irrupción             | 0.1 ms      |
| Consumo de energía              | 20 W        |

Proyector Essential LED BVP152/153 Gen 3

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Factor de potencia (fracción)                      | 0.9                                                |
| Conexión                                           | Cables y guías flotantes                           |
| Cable                                              | - Cable de 0,6 m sin enchufe                       |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)       | 33                                                 |
| Clase de protección IEC                            | Clase de seguridad I                               |
| Protección contra sobretensión (común/diferencial) | Nivel de protección contra sobretensión hasta 2 kV |

Controles y atenuación

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Regulable                                    | No                     |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación |
| Salida lumínica constante                    | No                     |

Mecánica y carcasa

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Material de la carcasa                             | Aluminio                                                                 |
| Color de la carcasa                                | Negro                                                                    |
| Dispositivo de montaje                             | Soporte de montaje ajustable                                             |
| Altura total                                       | 122 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]                                                               |
| Ángulo de inclinación estándar post-top            | -                                                                        |
| Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | -                                                                        |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Peso neto (pieza) | 0.270 kg |
|-------------------|----------|

Aprobación y aplicación

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

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Vida útil media L70B50 | 30,000 hora(s) |
|------------------------|----------------|

Información del producto

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | BVP152 G3 LED20/CW 20W 110-277V SWB |
| Nombre del producto completo         | BVP152 G3 LED20/CW 20W 110-277V SWB |
| Full EOC                             | 872016975154599                     |
| Código del pedido                    | 911401832586                        |
| N.º de material (12NC)               | 911401832586                        |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                                   |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8720169751545                       |
| Numerador: paquetes por caja externa | 36                                  |
| EAN/UPC - Caja                       | 8720169751804                       |

