



# Proyector Essential LED BVP152/153 Gen 3

## BVP153 G3 LED94/WW 100W 110-277V SWB

100 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		Índice de producción de color (IRC)	
Código de la línea de lámparas	-	Índice de producción de color (IRC)	≥80
Fuente de luz reemplazable	No	Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Controlador incluido	Sí	Área proyectada efectiva	0.06 m²
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Flujo luminoso	9,400 lm	Voltaje de entrada	110 a 277 V
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Eficiencia lumínica (promedio) (nominal)	94 lm/W	Corriente de irrupción	6 A
		Tiempo de irrupción	0.1 ms
		Consumo de energía	100 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)	6
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 4 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	254 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)	1.510 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	BVP153 G3 LED94/WW 100W 110-277V SWB
Nombre del producto completo	BVP153 G3 LED94/WW 100W 110-277V SWB
Full EOC	872016975161399
Código del pedido	911401816586
N.º de material (12NC)	911401816586
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169751613
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8720169751873

