



# SmartBright LED Floodlight Max

## BVP233 LED600/CW PSU 500W 120-277V SWB

SmartBright LED Floodlight Max, 60000 lm, 500 W, 865 luz natural fría, 110°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

Smartbright high wattage Floodlighting es un reflector básico y fácil de usar con una opción de potencia enfocada (300, 400, 500 W), que ofrece una solución ideal para diversas aplicaciones al aire libre, como estacionamientos, áreas al aire libre en general, parques y áreas de juegos, etc. La luminaria se instala fácilmente gracias al soporte de montaje universal en forma de U. Además, la luminaria está diseñada bajo criterios de rendimiento y seguridad reconocidos mundialmente, lo que ofrece una experiencia de usuario excepcional para los clientes.

### Datos del producto

Información general		Índice de producción de color (IRC)	
Cantidad de unidades de equipos	2 unidades	Índice de producción de color (IRC)	80
Equipo	EB [Electrónico]	Cantidad de fuentes de luz	1
Controlador incluido	Sí	Ángulo de haz de la fuente de luz	110 °
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Periodo de garantía	3 años	Tipo óptico	Simétrico de 110°
Información técnica sobre la luz		Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Flujo luminoso	60,000 lm	Área proyectada efectiva	0.270 m <sup>2</sup>
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Operación y aspectos eléctricos	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	120 lm/W	Voltaje de entrada	120 a 277 V
		Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
		Corriente de irrupción	140 A

## SmartBright LED Floodlight Max

Tiempo de irrupción	0.05 ms
Consumo de energía	500 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 1,0 m sin enchufe de 3 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) 2	
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

### Controles y atenuación

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

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Cristal
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje ajustable
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	692 mm
Ancho total	491 mm
Altura total	52 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	52 x 491 x 692 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.	IK08 [6 J]
Tipo de cubierta óptica	Cristal templado
Peso neto (pieza)	10.000 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	-25 °C a 50 °C

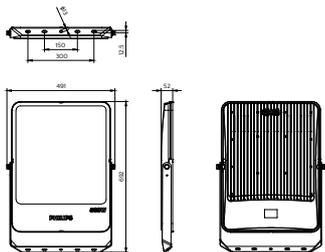
### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.313,0.337) SDCM≤5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVP233 LED600/CW PSU 500W 120-277V SWB
Nombre del producto completo	BVP233 LED600/CW PSU 500W 120-277V SWB
Full EOC	872016976231299
Código del pedido	911401831387
N.º de material (12NC)	911401831387
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169762312
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	8720169762367

## Plano de dimensiones



## SmartBright LED Floodlight Max

