

# SmartBright LED Floodlight Max

## BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB

SmartBright LED Floodlight Max, 48000 lm, 400 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	SI	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	48,000 lm	Área proyectada efectiva	0.221 m <sup>2</sup>
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Operación y aspectos eléctricos	
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	120 lm/W	Voltaje de entrada	120 a 277 V
		Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
		Corriente de irrupción	130 A

## SmartBright LED Floodlight Max

Tiempo de irrupción	0.05 ms
Consumo de energía	400 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 moldeado a presión
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Cristal
Material de cubierta/lente óptica	Vidrio templado
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje ajustable
Acabado de cubierta/lente óptica	Transparente
Longitud total	637 mm
Ancho total	449 mm
Altura total	52 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	52 x 449 x 637 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)	8.500 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	BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB
Nombre del producto completo	BVP232 LED480/CW PSU 400W 120-277V SWB
Full EOC	872016976230599
Código del pedido	911401831287
N.º de material (12NC)	911401831287
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169762305
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	8720169762350

### Plano de dimensiones

