

SmartBright LED Floodlight Max

BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB

SmartBright LED Floodlight Max, 36000 lm, 300 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	
Cantidad de unidades de equipos	2 unidades
Equipo	EB [Electrónico]
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Período de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	36.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	120 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Cantidad de fuentes de luz	1
Ángulo de haz de la fuente de luz	110 °
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Tipo óptico	Simétrico de 110°
Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Área proyectada efectiva	0,164 m²

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	120 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	120 A

SmartBright LED Floodlight Max

Tiempo de irrupción	0,05 ms
Consumo de energía	300 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)	3
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	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	556 mm
Ancho total	384 mm
Altura total	52 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	52 x 384 x 556 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)	6,200 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, 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

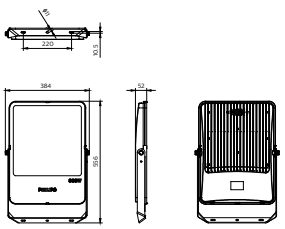
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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	BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB
Nombre del producto completo	BVP231 LED360/CW PSU 300W 120-277V SWB
Full EOC	872016976229999
Código del pedido	911401831187
N.° de material (12NC)	911401831187
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169762299
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8720169762343

Plano de dimensiones



SmartBright LED Floodlight Max

© 2024 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
2024, Noviembre 23 - Datos sujetos a cambios