



Essential SmartBright Flood WV

BVP152 G4 LED50/CW 50W 110-277V SWB

Essential SmartBright Flood WV, 5000 lm, 50 W, 865 luz natural fría, 110°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje

El foco LED Essential SmartBright viene con un diseño compacto y robusto. Posee un amplio rango de voltaje de entrada, de 110 a 277 V. Este producto con robusta carcasa de aluminio fundido a presión, revestimiento a prueba de corrosión y diseño antisifón, adecuado para aplicación general al aire libre. Mayor eficacia de hasta 100 lm/W para un mayor ahorro de energía.

Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	EB [Electrónico]
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Periodo de garantía	2 años
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	5.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 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	Reflector Simétrico
Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Área proyectada efectiva	0,033 m²
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	110 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	7,2 A
Tiempo de irrupción	0,0076 ms
Consumo de energía	50 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 0,3 m con conector de 3 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	25
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

Essential SmartBright Flood WV

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controles y atenuación	
Regulable	No
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	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Cristal templado
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	196 mm
Ancho total	166 mm
Altura total	26 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	26 x 166 x 196 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]
Tipo de cubierta óptica	Cristal templado
Peso neto (pieza)	0,550 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	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 50 °C

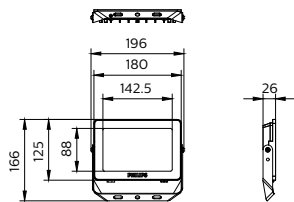
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.312, 0.328) SDCM<6
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BVP152 G4 LED50/CW 50W 110-277V SWB
Nombre del producto completo	BVP152 G4 LED50/CW 50W 110-277V SWB
Full EOC	872110332803899
Código del pedido	911401823888
N.º de material (12NC)	911401823888
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103328038
Numerador: paquetes por caja externa	32
EAN/UPC - Caja	8721103328304

Plano de dimensiones



Essential SmartBright Flood WV

