

Essential SmartBright Flood WV

BVP153 G4 LED90/722 100W 110-277V SWB

Essential SmartBright Flood Gen 4, 9000 lm, 100 W, 722 7% de contenido de azul, 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 90 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
Período de garantía	2 años
Vida útil	30,000 hrs

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	9,000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2200 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Cantidad de fuentes de luz	1
Ángulo de haz de la fuente de luz	110 °
Color de la fuente de luz	722
Tipo óptico	Reflector Simétrico
Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Área proyectada efectiva	0.072 m²

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	110 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	10.4 A
Tiempo de irrupción	0.0087 ms
Consumo de energía	100 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)	12
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	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	281 mm
Ancho total	254 mm
Altura total	28.5 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	28.5 x 254 x 281 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)	1.330 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
Dark Skies - DS01	Sí, 7% de contenido de azul
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	-40 °C a 50 °C
Aplicación	Area general (resto del país)

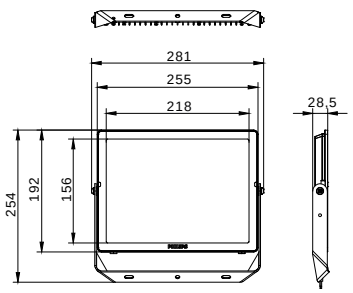
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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	BVP153 G4 LED90/722 100W 110-277V SWB
Nombre del producto completo	BVP153 G4 LED90/722 100W 110-277V SWB
Full EOC	872110333823599
Código del pedido	911401848788
N.° de material (12NC)	911401848788
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103338235
Numerador: paquetes por caja externa	16
EAN/UPC - Caja	8721103338303

Plano de dimensiones



Essential SmartBright Flood WV

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Diciembre 2 - Datos sujetos a cambios