



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

BVP150 LED100/CW PSU 100W SWB G3 GM

Essential SmartBright G5 LED Floodlight, 10000 lm, 100 W, 865 luz natural fría, 110°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje

El reflector LED Essential SmartBright G5 es el nuevo sucesor con una robusta carcasa de aluminio fundido a presión adecuada para aplicaciones generales en exteriores. Ligero, con una robusta carcasa de aluminio fundido a presión y revestimiento a prueba de corrosión, es adecuado para aplicaciones generales en exteriores. Además, con una mayor eficacia que la generación anterior, también ahorra más energía.

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Equipo	-	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Controlador incluido	Sí	Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Área proyectada efectiva	0.06 m²
Periodo de garantía	2 años	Operación y aspectos eléctricos	
Información técnica sobre la luz		Voltaje de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	10,000 lm	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Corriente de irrupción	8 A
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W	Tiempo de irrupción	0.03 ms
Índice de producción de color (IRC)	80	Consumo de energía	100 W
Cantidad de fuentes de luz	1	Factor de potencia (fracción)	0.9
Ángulo de haz de la fuente de luz	110 °	Conexión	Cables y guías flotantes
		Cable	Cable de 0,7 m sin enchufe

Essential SmartBright G5 LED Floodlight

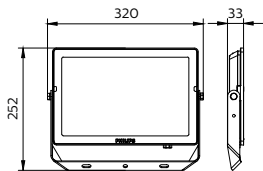
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	22
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controles y atenuación	
Regulable	No
Interfaz de control	-
Nivel de regulación máximo	No aplica
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Cristal
Material de cubierta/lente óptico	Cristal
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	320 mm
Ancho total	252 mm
Altura total	33 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	33 x 252 x 320 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 °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	-40 a +50 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.31, 0.34) SDCM≤6
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BVP150 LED100/CW PSU 100W SWB G3 GM
Nombre del producto completo	BVP150 LED100/CW PSU 100W SWB G3 GM
Full EOC	872016952233699
Código del pedido	911401836286
N.º de material (12NC)	911401836286
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169522336
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8720169522572

Plano de dimensiones



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

