



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

BVP150 LED150/CW PSU 150W SWB G3 GM

Essential SmartBright G5 LED Floodlight, 15000 lm, 150 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	Ángulo de haz de la fuente de luz	110 °
Equipo	-	Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Controlador incluido	Sí	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Nivel	Valor	Área proyectada efectiva	0.09 m ²
Periodo de garantía	2 años	Operación y aspectos eléctricos	
Información técnica sobre la luz		Voltaje de entrada	220 a 240 V
Flujo luminoso	15,000 lm	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	Corriente de irrupción	10 A
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W	Tiempo de irrupción	0.03 ms
Índice de producción de color (IRC)	80	Consumo de energía	150 W
Cantidad de fuentes de luz	1	Factor de potencia (fracción)	0.9
		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)	15
--	----

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	Policarbonato
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	387 mm
Ancho total	315 mm
Altura total	39 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	39 x 315 x 387 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)	2.400 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

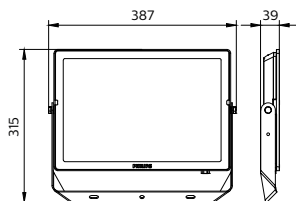
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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 LED150/CW PSU 150W SWB G3 GM
Nombre del producto completo	BVP150 LED150/CW PSU 150W SWB G3 GM
Full EOC	872016952232999
Código del pedido	911401837286
N.º de material (12NC)	911401837286
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169522329
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169522565

Plano de dimensiones



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

