



Proyector LED SmartBright G3

BVP151 LED120/CW PSU 100W SWB G3 GM

Proyector LED SmartBright G3, 12000 lm, 100 W, 865 luz natural fría, 110°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje

El proyector LED SmartBright G3 es el nuevo sucesor con una robusta carcasa de aluminio fundido a presión adecuada para aplicaciones generales en exteriores. Ofrece una alta eficacia y un ahorro energético extraordinario.

Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Nivel	Valor
Periodo de garantía	3 años
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	12.000 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	Haz de luz ancho

Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Área proyectada efectiva	0.045 m²
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	3.84 A
Tiempo de irrupción	0.0244 ms
Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
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)	22
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Proyector LED SmartBright G3

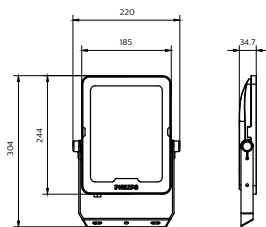
Controles y atenuación	
Regulable	No
Interfaz de control	-
Nivel de regulación máximo	No aplica
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Cristal
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	304 mm
Ancho total	220 mm
Altura total	34.7 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	35 x 220 x 304 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 [5 J protección contra vandalismo]
Tipo de cubierta óptica	Cristal
Peso neto (pieza)	1.990 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	-25 a +40 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.31, 0.34) SDCM≤5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BVP151 LED120/CW PSU 100W SWB G3 GM
Nombre del producto completo	BVP151 LED120/CW PSU 100W SWB G3 GM
Full EOC	872016973247699
Código del pedido	911401866286
N.º de material (12NC)	911401866286
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169732476
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169732551

Plano de dimensiones



Proyector LED SmartBright G3

