



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	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	0.09 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
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)	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
------------------------	--------------

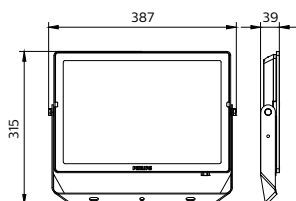
Numerador: cantidad por paquete	1
---------------------------------	---

EAN/UPC: producto/caja	8720169522329
------------------------	---------------

Numerador: paquetes por caja externa	6
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Caja	8720169522565
----------------	---------------

Plano de dimensiones



Essential SmartBright G5 LED Floodlight

