



# BRP121

## BRP121 G2 LED140/CW 100W 220-240V GM

BRP121, 14000 lm, 100 W, 765 luz natural fría, Clase de seguridad I, Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm

Esta vía Philips es un producto de alta resistencia y bajo mantenimiento que tiene unas especificaciones elevadas para adaptarse a las aplicaciones habituales de los profesionales. Se trata de un producto fiable que brinda tranquilidad.

### 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
Nivel	Valor
Periodo de garantía	3 años
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	14.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥70
Cantidad de fuentes de luz	1
Color de la fuente de luz	765 luz natural fría
Tipo óptico	Óptica de doble asimétrico con haz de luz ancho
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

Área proyectada efectiva	0,077 m <sup>2</sup>
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	52 A
Tiempo de irrupción	0,026 ms
Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable sin enchufe de 3 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	8
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Controles y atenuación	
Regulable	-
Interfaz de control	-

# BRP121

Nivel de regulación máximo	No aplica
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	545 mm
Ancho total	168 mm
Altura total	81 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	81 x 168 x 545 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	Lente
Peso neto (pieza)	1,720 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	-
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	35 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 50 °C

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.312,0.328) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP121 G2 LED140/CW 100W 220-240V GM
Nombre del producto completo	BRP121 G2 LED140/CW 100W 220-240V GM
Full EOC	872110330394300
Código del pedido	911401867587
N.º de material (12NC)	911401867587
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103303943
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8721103303943

## Plano de dimensiones



