PHILIPS

Lighting

Essential Smartbright Pathway G2

BRP121 G2 LED70/NW 50W 220-240V GM

Essential Smartbright Pathway G2, 7000 lm, 50 W, 740 blanco neutro, 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
Período de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	7.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 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	740 blanco neutro
Tipo óptico	Óptica de doble asimétrico con haz de luz ancho
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable
Área proyectada efectiva	0,052 m²

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	35 A
Tiempo de irrupción	0,033 ms
Consumo de energía	50 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)	11

Essential Smartbright Pathway G2

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación

Regulable	-
Interfaz de control	-
Nivel de regulación máximo	No aplica

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
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	454 mm
Ancho total	135 mm
Altura total	81 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	81 x 135 x 454 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)	1,280 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, 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

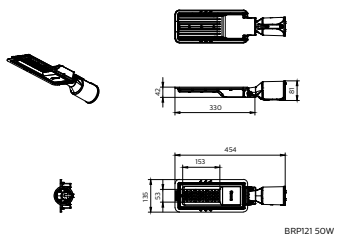
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.382,0.380) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BRP121 G2 LED70/NW 50W 220-240V GM
Nombre del producto completo	BRP121 G2 LED70/NW 50W 220-240V GM
Full EOC	872110330387500
Código del pedido	911401866887
N.° de material (12NC)	911401866887
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103303875
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8721103303875

Plano de dimensiones



Essential Smartbright Pathway G2

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Septiembre 10 - Datos sujetos a cambios