SlimBalance G3

RC570B LED50/840 L150W6 SD PSU

SlimBalance G3, 132 lm/W, 840 blanco neutro

SlimBalance G3 SP570P es una opción de iluminación lineal flexible para oficinas que se adapta perfectamente a diversos espacios, como espacios de oficina y educativas. Ofrece una amplia gama de tamaños, con anchos de 35/60/90/120 mm y longitudes de 600/1200/1500 mm, lo que permite su uso en múltiples aplicaciones. Sus formas geométricas contribuyen a crear espacios diferenciados y únicos. Gracias a su diseño especialmente pensado, garantiza una instalación y mantenimiento rápidos y sencillos. Además, para ciertos modelos, está disponible la opción UGR19 mediante una solución personalizada a fin de brindar un ambiente de oficina con un confort visual mejorado.

Datos del producto

Información general	
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Etiqueta de Servicio	Sí
Nivel	Rendimiento

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	5.344 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	132 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	116 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Clasificación de brillo unificada CEN	27

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	18 A
Consumo de energía	40,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Controles y atenuación	
Regulable	-
Interfaz de control	-

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado

SlimBalance G3

Longitud total	1.530 mm
Ancho total	70 mm
Altura total	80 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	80 x 70 x 1530 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado
Peso neto (pieza)	3,000 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 ºC, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

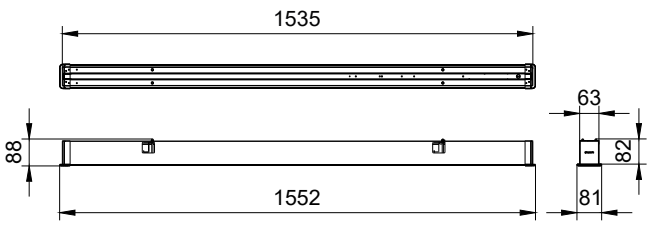
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	SDCM<=4
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Información del producto

Nombre del producto del pedido	RC570B LED50/840 L150W6 SD PSU
Nombre del producto completo	RC570B LED50/840 L150W6 SD PSU
Código del pedido	911401566042
N.° de material (12NC)	911401566042
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2

Plano de dimensiones



© 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.