



# SlimBalance

## SM550C LED40S 840 L120 PSD SD GM

SlimBalance, 97.56 lm/W, 840 blanco neutro, DALI

SlimBalance es la gama completa de una familia de productos con un diseño impecable y elegante que ayuda a crear espacios atractivos y distinguidos para los clientes. La familia cubre distintas longitudes (600 mm, 1200 mm, 1500 mm), distintos casquillos terminales (redondo, cuadrado) y diferentes distribuciones de luz (directa, indirecta). La versión compatible para uso en oficinas ofrece una luz agradable de buena calidad.

### Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0, lo que significa que no tiene protección contra el ingreso de agua; por ello, recomendamos ampliamente que se revise apropiadamente el ambiente en el que se instalará el luminario
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

### Datos del producto

Información general		Índice de producción de color (IRC)	
Fuente de luz reemplazable	No	Índice de producción de color (IRC)	>80
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Controlador incluido	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Etiqueta de Servicio	Sí	Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Nivel	Rendimiento	<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
Periodo de garantía	3 años	Voltaje de entrada	220/240 V
<b>Información técnica sobre la luz</b>		Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Flujo luminoso	4,000 lm	Corriente de irrupción	22 A
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Tiempo de irrupción	275 ms
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	97.56 lm/W	Consumo de energía	41 W
		Factor de potencia (fracción)	0.9

# SlimBalance

Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	1%
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptica	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Plateado
Acabado de cubierta/lente óptica	Ópalo
Longitud total	1.230 mm
Ancho total	70 mm
Altura total	105 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	105 x 70 x 1230 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	Ópalo
Peso neto (pieza)	3.299 kg

## Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

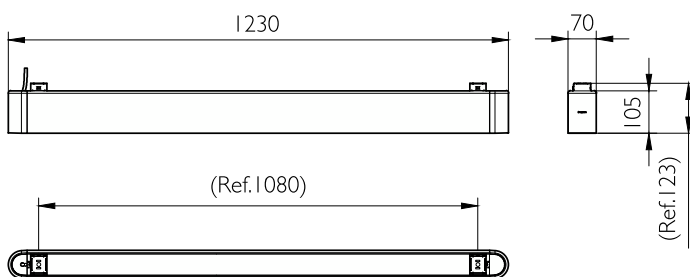
## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	50,000 hora(s)
------------------------	----------------

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	SM550C LED40S 840 L120 PSD SD GM
Nombre del producto completo	SM550C LED40S 840 L120 PSD SD GM
Full EOC	911401525541
Código del pedido	911401525541
N.º de material (12NC)	911401525541
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2

## Plano de dimensiones



SlimBalance



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Agosto 15 - Datos sujetos a cambios