



# SlimBalance

## SP550P LED40S 840 L120 PSU SD GM

SlimBalance, 97.56 lm/W, 840 blanco neutro

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		Operación y aspectos eléctricos	
Fuente de luz reemplazable	No	Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Controlador incluido	Sí	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Ampliación del haz de luz de la luminaria	120°
Nivel	Rendimiento	Voltaje de entrada	220/240 V
Periodo de garantía	3 años	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Información técnica sobre la luz		Corriente de irrupción	19 A
Flujo luminoso	4.000 lm	Tiempo de irrupción	280 ms
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Consumo de energía	41 W
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	97,56 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Índice de producción de color (IRC)	>80	Conexión	Cables y guías flotantes

# SlimBalance

Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

## Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Metal
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptica	Policarbonato
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)	3,149 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	SP550P LED40S 840 L120 PSU SD GM
Nombre del producto completo	SP550P LED40S 840 L120 PSU SD GM
Full EOC	872016972851699
Código del pedido	911401524141
N.º de material (12NC)	911401524141
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169728516
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	8720169728516

## Plano de dimensiones



