



# SlimBalance

## SP550P LED28S 840 L120 PSU SI SQ

SlimBalance, 107.69 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		Información técnica sobre la luz	
Fuente de luz reemplazable	No	Flujo luminoso	2.800 lm
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Temperatura de color correlacionada	4000 K
Controlador incluido	Sí	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	107,69 lm/W
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Índice de producción de color (IRC)	>80
Marca CE	Marca CE	Ángulo del haz de la fuente de luz	- °
Periodo de garantía	3 años	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Marca de inflamabilidad	-	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Marca ENEC	-	Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s	Ampliación de haz de luz de la luminaria	120°
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
		Voltaje de entrada	220/240 V

# SlimBalance

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	19 A
Tiempo de irrupción	280 ms
Consumo de energía	26 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
-------------------------------	--------------

## Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Metal
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Plateado
Acabado de cubierta/lente óptico	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
--	--------------------

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM< 3 ( uflight< 4 )
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
------------------------	----------------

## Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	No aplica
----------------------------	-----------

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	SP550P LED28S 840 L120 PSU SI SQ
Nombre del producto completo	SP550P LED28S 840 L120 PSU SI SQ
Full EOC	911401528741
Código del pedido	911401528741
N.º de material (12NC)	911401528741
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2

## Plano de dimensiones



