



# SmartBalance: combinación de rendimiento y diseño inteligente

## SmartBalance suspendida

Si bien en muchos casos el rendimiento de la iluminación funcional es clave, los clientes desean además utilizar luminarias que sean atractivas y discretas. En aplicaciones en las que las luminarias se deben montar en superficie o estar suspendidas puede ser difícil lograr estos dos objetivos. SmartBalance es sin duda un paso adelante en luminarias de montaje en superficie y suspendido para el mercado de la especificación. No solo ofrece una mayor eficiencia energética, sino que es discreta y atractiva visualmente. Su diseño no sobrecarga el techo y cumple todas las normativas de oficinas.

### Beneficios

- Ahorro en costes operativos, mayor eficiencia energética que la iluminación fluorescente
- Diseño atractivo y discreto, no sobrecarga el techo
- Conformidad con las normativas para oficinas
- Te ayuda a conseguir puntos para la certificación WELL (IRC>90 y R9>50)

### Características

- Eficacia energética >90 lm/W, con un ahorro de costes de en torno al 30%
- Compacta, ligera y discreta
- Cumple UGR 19 y dos niveles de L65, que son 1500/3000 cd/m<sup>2</sup>
- Diversas opciones para satisfacer las necesidades del negocio de especificación, como control DALI, iluminación de emergencia y piezas de unión

# SmartBalance suspendida

## Aplicaciones

- Usos de iluminación general de interiores que exigen montaje en superficie o suspendido

## Advertencias y seguridad

- El producto es IPX0 y, como tal, no está protegido contra el ingreso de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	SP480P (iluminación directa) SP482P (iluminación directa/indirecta)
<b>Lámpara</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Potencia (+/-10%)</b>	t.b.d.
<b>Ángulo del haz</b>	t.b.d.
<b>Flujo luminoso</b>	3000, 3500 o 4000 lm
<b>Temperatura de color</b>	3000 o 4000 K
<b>Reproducción cromática</b>	>80
<b>Vida útil media L70B50</b>	70.000 horas
<b>Vida útil media L80B50</b>	50.000 horas
<b>Vida útil media L90B50</b>	25.000 horas
<b>Índice de fallos del controlador</b>	1,0% en 5000 horas
<b>Promedio de temperatura ambiente</b>	+25 °C
<b>Intervalo de temperaturas de servicio</b>	+10 a +35 °C
<b>Equipo</b>	Incorporado
<b>Tensión de red</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulación</b>	Regulable

<b>Entrada del sistema de control</b>	1-10 V o DALI
<b>Opciones</b>	Iluminación de emergencia: 1,5 horas Pieza de unión
<b>Material</b>	Carcasa: policarbonato y chapa metálica Óptica: Acrílico o policarbonato
<b>Color</b>	Blanco (WH) o gris plata (SI)
<b>Óptica</b>	Óptica de microlente OLC fabricada en material acrílico transparente (ACC-MLO)
<b>Conexión</b>	Conector push-in (PI)
<b>Mantenimiento</b>	Módulo óptico estanco durante toda la vida útil del producto, no es necesario efectuar una limpieza interna
<b>Instalación</b>	Montaje suspendido con un conjunto de cables de acero, incluido un cable de alimentación, 170 cm Conjunto de suspensión: SM1 conjunto con dos tubos de metal Conjunto de suspensión: SM2 conjunto con remate de techo y tubo de metal Conjunto de suspensión: SMT1 conexión mediante clips a un techo en T perfil visto con dos suspensiones de cable de acero Ajuste fino rápido con dispositivo Reutlinger Opcional: pieza de unión para la conexión mecánica y eléctrica de dos luminarias suspendidas

## Versions



SmartBalance Suspendida  
Mounted - LED Module, system  
flux 3500 lm

## SmartBalance suspendida

### Detalles del producto

Coupling piece (kit)



### Accesorios

Coupling piece

Ordercode 26503000

