



# SmartBalance: combina rendimiento con un diseño inteligente

## SmartBalance, suspendido

Si bien en muchos casos el rendimiento de la iluminación funcional es clave, los clientes también desean utilizar luminarias que resulten atractivas o discretas. En especial, en aplicaciones donde las luminarias deben montarse sobre superficies o suspendidas, puede resultar difícil satisfacer ambos requisitos. SmartBalance es claramente el siguiente paso en luminarias de montaje sobre superficie o suspendido para el mercado de especificaciones. No solo ofrece una mayor eficiencia energética, sino que además posee un aspecto atractivo sin ser indiscreto. Su diseño ayuda a minimizar la desprolijidad en el techo y cumple con todas las normas relevantes para uso en oficina. SmartBalance también se encuentra disponible en versiones empotradas e independientes para suelo.

### Beneficios

- Ahorros en costos operativos: menor consumo energético que la iluminación fluorescente
- Diseño atractivo y discreto: evita que el techo se vea desprolijo
- Cumple con la normas de oficinas

# SmartBalance, suspendido

## Características

- Eficacia energética > 90 lm/W, lo que permite ahorrar cerca de un 30 % en costos de energía
- Compacto, liviano y discreto
- SmartBalance cumple con UGR 19 y dos niveles de L65, en concreto 1 500/3 000 cd/m<sup>2</sup>
- SmartBalance ofrece una variedad de opciones para satisfacer las necesidades del negocio de especialidades, como piezas de acoplamiento para iluminación de emergencia con control DALI (inalámbrico)

## Aplicaciones

- Aplicaciones de iluminación general de interior que requieren montaje sobre superficie o suspendido

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	SP480P (versión iluminación directa) SP482P (versión iluminación directa/indirecta)
<b>Fuente de luz</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Potencia (+/-10%)</b>	SP480P: 25 W (4000 K/ACC-MLO) SP480P: 30 W (4000 K/ACC-MLO) SP482P: 33,5 W (4000 K/ACC-MLO)
<b>Flujo luminoso</b>	3000, 3500 o 4000 lm
<b>Temperatura de color correlacionada (CCT)</b>	3000 o 4000 K
<b>Índice de reproducción de color</b>	>80
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *50000h</b>	L80
<b>Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50000h</b>	5%
<b>Temperatura ambiente de rendimiento Tq</b>	+25 °C
<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	+10 a +35 °C
<b>Controlador</b>	Incorporado
<b>Tensión de red</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Graduación de luz</b>	Con regulación de intensidad
<b>Entrada del sistema de controles</b>	DALI

<b>Opciones</b>	Iluminación de emergencia: 1,5 horas Pieza de acople (para conectar hasta 3 luminarias) Sistema inalámbrico ActiLume Wireless
<b>Material</b>	Carcasa: policarbonato y chapa metálica Cubierta/óptica: PMMA o policarbonato
<b>Color</b>	Blanco (WH) o gris plata (SI)
<b>Óptica</b>	Óptica de microlente OLC hecha de acrílico transparente (ACC-MLO)
<b>Conexión</b>	Conector con fijación a presión (PI)
<b>Mantenimiento</b>	Módulo óptico sellado de por vida; no se requiere limpieza interior
<b>Instalación</b>	Montaje suspendido con un conjunto de suspensiones de un único alambre de acero que incluye un cable de alimentación, 170 cm Conjunto de suspensión SM1: conjunto con tubos de metal gemelos Conjunto de suspensión SM2: conjunto con tapa para techo y tubo de metal Conjunto de suspensión SMT1: conexión con sujetadores a un techo con barra en T expuesta con dos suspensiones de alambre de acero Ajuste preciso y rápido con dispositivo de bloqueo (Reutlinger) Cableado de paso posible Opcional: pieza de acople para conexión mecánica y de alimentación/datos de hasta tres luminarias suspendidas

## SmartBalance, suspendido

### Versions



SmartBalance Suspended  
Mounted - LED Module, system  
flux 3500 lm

### Detalles del producto



### Accesorios

Coupling piece

Ordercode 910403218203

