



SmartBalance: combinación de rendimiento y diseño inteligente

SmartBalance adosable

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

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/m²
- Diversas opciones para satisfacer las necesidades del negocio de especificación, como control DALI, iluminación de emergencia y piezas de unión

SmartBalance adosable

Aplicaciones

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

Especificaciones

Tipo	SM480C
Lámpara	Philips Fortimo LED Line 1R
Potencia (+/-10%)	t.b.d.
Ángulo del haz	t.b.d.
Flujo luminoso	3000 o 3500 lm
Temperatura de color	3000 o 4000 K
Reproducción cromática	>80
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Índice de fallos del controlador	1% en 5000 horas
Promedio de temperatura ambiente	+25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	+10 a +40 °C

Equipo	Incorporado
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Regulación	Regulable
Entrada del sistema de control	1-10 V o DALI
Opciones	Iluminación de emergencia: 1,5 horas
Material	Carcasa: policarbonato y chapa metálica Óptica: Acrílico o policarbonato
Color	Blanco (WH) o gris plata (SI)
Óptica	Óptica de microlente OLC fabricada en material acrílico transparente (ACC-MLO)
Conexión	Conector push-in (PI)
Mantenimiento	Módulo óptico estanco durante toda la vida útil del producto, no es necesario efectuar una limpieza interna

Versions



Detalles del producto

SmartBalance - disponible con iluminación de emergencia



Conexión eléctrica sencilla
SmartBalance montada en superficie



SmartBalance adosable

Detalles del producto



Cable de servicio que permite instalación por parte de un hombre; manos libres para conectar el sistema LED



Muelle de bandeja de equipo para montaje con clic de la carcasa a la bandeja de equipo



Conector de sistema LED: conexión sencilla



Instalación con montaje en superficie; libertad para insertar el cable de red



Vista lateral



Vista frontal



Adaptador de bandeja de equipo montada en superficie, en caso de que se necesite más espacio para ocultar la alimentación

