



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/m²
- 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

Tipo	SP480P (iluminación directa) SP482P (iluminación directa/indirecta)
Lámpara	Philips Fortimo LED Line 1R
Potencia (+/-10%)	t.b.d.
Ángulo del haz	t.b.d.
Flujo luminoso	3000, 3500 o 4000 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	1,0% en 5000 horas
Promedio de temperatura ambiente	+25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	+10 a +35 °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 Pieza de unión
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
Instalación	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

Ordercode 26503000

