



# SmartBalance, suspendido

## SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED module, system flux 4000 lm, 830 blanco cálido, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica de microlente de acrilato transparente

Aunque en muchos casos el rendimiento lumínico funcional es clave, los clientes también desean que los luminarios sean atractivos y/o discretos. Especialmente en aplicaciones en las que los luminarios deben montarse en superficie o suspenderse, puede resultar difícil satisfacer ambos requerimientos. SmartBalance es, sin duda, el siguiente paso en luminarios de montaje superficial y suspendidas para el mercado de especificaciones. No solo ofrece una mayor eficiencia energética, sino que también es visualmente atractiva sin ser intrusiva. Y su diseño ayuda a minimizar la desprolijidad en el techo y cumple todas las normas pertinentes para oficinas. SmartBalance también está disponible en versiones empotradas e independientes para suelo.

### 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			
Código de la línea de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Fuente de luz reemplazable	No
Tapa-base	- [-]	Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
		Equipo	-
		Controlador incluido	Sí

## SmartBalance, suspendido

Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Código de la línea de productos	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

### Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	4.100 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo del haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de acrilato transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	100°
Clasificación de brillo unificada CEN	16

### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	48 A
Tiempo de irrupción	0,180 ms
Consumo de energía	35 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	Cable de 1.7 m sin enchufe de 5 polos, blanco
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	20

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-------------------------------	--------------

### Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	-
Material de cubierta/lente óptico	Acrilato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Texturizado
Longitud total	1.340 mm
Ancho total	240 mm
Altura total	50 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	50 x 240 x 1340 mm

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP40 [Protección para los cables]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

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

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L85

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2
Nombre del producto completo	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2
Full EOC	871829127362200
Código del pedido	910504085603
N.º de material (12NC)	910504085603
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291273622
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291273622

## SmartBalance, suspendido

---

### Plano de dimensiones

