



# SmartBalance suspendida

## SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica de microlente de acrilato transparente

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.

### Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 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.

### Datos del producto

Información general		Equipo	
Código de familias de lámparas	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Driver incluido	Sí
Base del casquillo	- [-]	Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia
Fuente de luz sustituible	No		
Número de unidades de equipo	1 unidad		

## SmartBalance suspendida

	relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
<b>Código de gama de producto</b>	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Escalera de valor</b>	Avanzada
<b>Control integrado</b>	-
<b>Marca CE</b>	Sí
<b>Periodo de garantía</b>	5 años
<b>Marca de inflamabilidad</b>	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
<b>Certificado ENEC</b>	Certificado ENEC plus
<b>Test del hilo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, duración 5 s
<b>Conforme con EU RoHS</b>	Sí

### Datos técnicos de la luz

<b>Flujo luminoso</b>	3.500 lm
<b>Temperatura de color correlacionada (Nom)</b>	4000 K
<b>Eficacia lumínica (nominal) (nom.)</b>	117 lm/W
<b>Índice de reproducción cromática (IRC)</b>	>80
<b>Ángulo de haz de la fuente de luz</b>	- °
<b>Color de la fuente de luz</b>	840 blanco neutro
<b>Tipo de óptica</b>	-
<b>Tipo de cubierta óptica</b>	Óptica de microlente de acrilato transparente
<b>Apertura del haz de luz de la luminaria</b>	100°
<b>Índice de deslumbramiento unificado CEN</b>	16

### Operativos y eléctricos

<b>Tensión de entrada</b>	220 a 240 V
<b>Line Frequency</b>	50 to 60 Hz
<b>Corriente de arranque</b>	48 A
<b>Tiempo de irrupción</b>	0,180 ms
<b>Consumo de energía</b>	30 W
<b>Factor de potencia (fracción)</b>	0.9
<b>Conexión</b>	Conector push-in de 3 polos
<b>Cable</b>	Cable de 1,7 m sin clavija, 5 polos, blanco
<b>Número de productos en MCB de 16 A tipo B</b>	20

### Temperatura

<b>Rango de temperatura ambiente</b>	+10 °C a +40 °C
--------------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

<b>Regulable</b>	Sí
<b>Driver/unidad de alimentación/ transformador</b>	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
<b>Interfaz de control</b>	DALI
<b>Flujo luminoso constante</b>	No

### Mecánicos y de carcasa

<b>Material de la carcasa</b>	Polycarbonato
<b>Material del reflector</b>	-
<b>Material óptico</b>	-
<b>Material del cierre óptico/lente</b>	Acrilato
<b>Fixation material</b>	Acero
<b>Color de la carcasa</b>	Blanco
<b>Acabado de cierre óptico/lente</b>	Con textura
<b>Longitud global</b>	1.340 mm
<b>Anchura global</b>	240 mm
<b>Altura global</b>	50 mm
<b>Dimensiones (altura x anchura x profundidad)</b>	50 x 240 x 1340 mm

### Aprobación y aplicación

<b>Código de protección de entrada</b>	IP40 [Protección de cables]
<b>Índice de protección frente a choque mecánico</b>	IK02 [0.2 J estándar]
<b>Clase de protección IEC</b>	Seguridad clase I

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

<b>Tolerancia de flujo luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticidad inicial</b>	(0.38, 0.38) SDCM <3
<b>Tolerancia de consumo de energía</b>	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

<b>Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h</b>	5 %
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h</b>	L85

### Condiciones de aplicación

<b>Temperatura ambiente de rendimiento Tq</b>	25 °C
<b>Nivel máximo de atenuación</b>	1%
<b>Adecuado para conmutación aleatoria</b>	No

### Datos de producto

<b>Nombre de producto del pedido</b>	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2
<b>Nombre completo del producto</b>	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2
<b>Full EOC</b>	871829126757700
<b>Código de pedido</b>	26757700
<b>Código 12NC</b>	910504083703
<b>Cantidad por paquete</b>	1
<b>EAN/UPC - Producto/Caja</b>	8718291267577
<b>Numerador SAP - Paquetes por caja exterior</b>	1
<b>Embalaje con código EAN/UPC</b>	8718291267577

## SmartBalance suspendida

### Plano de dimensiones

