



# SmartBalance, suspendido

## SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted - 930 blanco cálido -  
Fuente de alimentación con interfaz DALI

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.

### 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 la luminaria
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y las luminarias quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

### Datos del producto

|                                     |                   |  |   |
|-------------------------------------|-------------------|--|---|
| <b>Funcionamiento de emergencia</b> |                   | <b>Controlador/unidad de potencia/<br/>transformador</b> | Fuente de alimentación con interfaz<br>DALI |
| Ángulo de haz de la fuente de luz   | - °               | <b>Controlador incluido</b>                              | Si  |
| Color de la fuente de luz           | 930 blanco cálido | <b>Tipo óptico</b>                                       | -   |
| Fuente de luz reemplazable          | No                | <b>Ampliación de haz de luz de la luminaria</b>          | 100°  |
| Cantidad de unidades de equipos     | 1 unidad          |  |   |

## SmartBalance, suspendido

|  |   |
|--|---|
| Interfaz de control                          | DALI  |
| Conexión                                     | Conector con enchufe de 3 polos               |
| Cable  | Cable de 1,7 m sin enchufe de 5 polos, blanco |
| Clase de protección IEC                      | Seguridad clase I                             |
| Prueba de resplandor del cable               | Temperatura de 650 °C, duración de 5 s        |
| Salida lumínica constante                    | No  |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 20  |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE       | Sí  |
| Código de la línea de productos              | SP482P [ SmartBalance Suspended Mounted]      |
| Clasificación de brillo unificada CEN        | 16  |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|               |     |
|---------------|-----|
| Rojo saturado | >50 |
|---------------|-----|

### Mecánicos y de carcasa

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Tensión de entrada        | 220-240 V  |
| Frecuencia de entrada     | 50 a 60 Hz |
| Corriente de irrupción    | 48 A       |
| Tiempo de irrupción       | 0,180 ms   |
| Factor de potencia (mín.) | 0,9        |

### Controles y regulación

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | Sí |
|------------------------------|----|

### Datos técnicos de la luz

|  |  |
|--|--|
| Material de la carcasa                   | Polycarbonato                          |
| Material de cubierta/lente óptico        | Acrilato                               |
| Material de fijación                     | Acero                                  |
| Longitud total                           | 1340 mm                                |
| Ancho total                              | 240 mm                                 |
| Altura total                             | 50 mm                                  |
| Color                                    | Blanco                                 |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 50 x 240 x 1340 mm (2 x 9.4 x 52.8 in) |

### Aprobación y aplicación

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Código de protección de ingreso | IP20 [ Protección para los dedos] |
|---------------------------------|-----------------------------------|

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Código de protección de impacto mec. | IK02 [ 0,2 J estándar] |
|--------------------------------------|------------------------|

### Información general

|   |                      |
|---|----------------------|
| Flujo luminoso inicial                    | 4000 lm              |
| Tolerancia del flujo luminoso             | +/-10%               |
| Eficacia de la luminaria LED inicial      | 116 lm/W             |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 3000 K               |
| Índice de reproducción de color inic.     | >90                  |
| Cromaticidad inicial                      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Potencia de entrada inicial               | 34.5 W               |
| Tolerancia del consumo de energía         | +/-10%               |

### Rendimiento en el tiempo (conforme con 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

|   |              |
|---|--------------|
| Rango de temperatura ambiente                 | +10 a +40 °C |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq        | 25 °C        |
| Nivel de regulación máximo                    | 1%           |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No           |

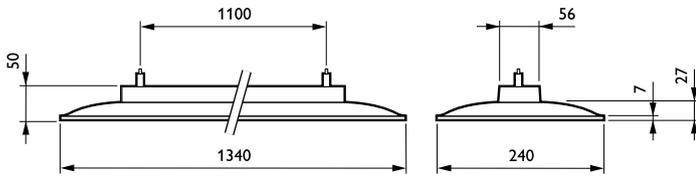
### Datos de producto

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Código del producto completo         | 871869996630000                   |
| Nombre del producto del pedido       | SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2 |
| EAN/UPC: producto                    | 8718699966300                     |
| Código del pedido                    | 910505100442                      |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                                 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1                                 |
| N.º de material (12NC)               | 910505100442                      |
| Peso neto (pieza)                    | 4.650 kg                          |



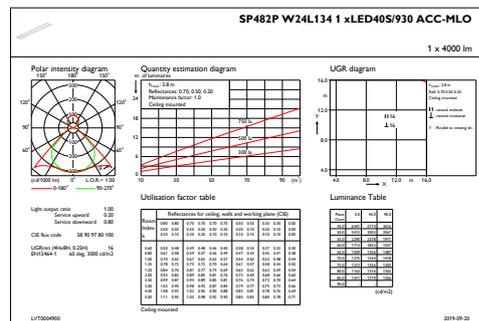
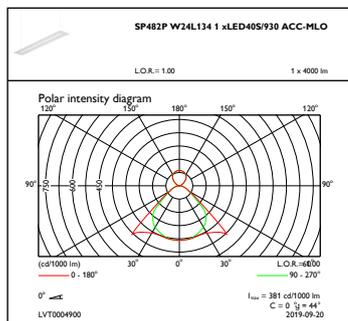
# SmartBalance, suspendido

## Plano de dimensiones



### SmartBalance SP480P/SP482P

## Datos fotométricos



### OFPC1\_SP482PW24L1341xLED40S930ACC-MLO

### IFGU1\_SP482PW24L1341xLED40S930ACC-MLO

