



SmartBalance, suspendido

SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted - LED module, system flux 4000 lm - 930 blanco cálido - 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 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

Funcionamiento de emergencia		Color de la fuente de luz	
Código de la línea de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Color de la fuente de luz	930 blanco cálido
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °	Tapa y base	- [-]
		Fuente de luz reemplazable	No
		Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

SmartBalance, suspendido

Equipo	-
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Controlador incluido	Si
Tipo óptico	-
Tipo de cubierta/lente óptico	Óptica de microlente de acrilato transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	100°
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	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Accesorios de pantalla antirreflejo	-
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	20
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Código de la línea de productos	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
Clasificación de brillo unificada CEN	19
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Saturated Red (R9)	>50
	1
	0.4
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	Si
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Acrilato
Material de soporte del equipo	Acero
Material de fijación	Acero
Longitud total	1340 mm
Ancho total	240 mm

Altura total	50 mm
Longitud	1410 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]
Sustainability rating	-

Información general

Initial luminous flux (system flux)	3500 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	118 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>90
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	29.5 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 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 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

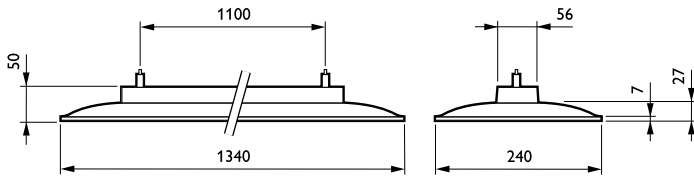
Datos de producto

Código del producto completo	871869996488700
Nombre del producto del pedido	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2
EAN/UPC: producto	8718699964887
Código del pedido	910505100282
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100282
Copy Net Weight (Piece)	4,700 kg



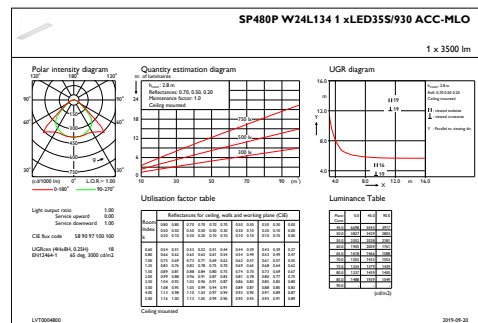
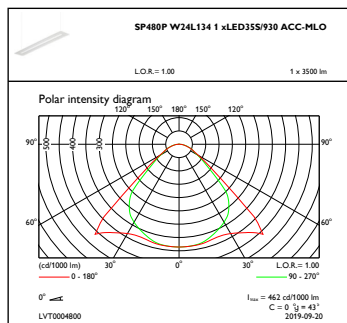
SmartBalance, suspendido

Plano de dimensiones



SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH

Datos fotométricos



OFPC1_SP480PW24L1341xLED35S930ACC-MLO

IFGU1_SP480PW24L1341xLED35S930ACC-MLO

