



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

Funcionamiento de emergencia		Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °	Controlador incluido	Si
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido	Tipo óptico	-
Fuente de luz reemplazable	No	Ampliación de haz de luz de la luminaria	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



