



SmartBalance suspendida

SP482P LED40S/830 PSD PC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED module, system flux 4000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica MESO de policarbonato

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	LED40S [LED module, system flux 4000 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.
Código de gama de producto	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	4.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	87 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Óptica MESO de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	100°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	16

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	48 A
Tiempo de irrupción	0,180 ms
Consumo de energía	46 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	Cable de 1,7 m sin clavija, 5 polos, blanco
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

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

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

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

Aprobación y aplicación

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

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SP482P LED40S/830 PSD PC-MLO SM2
Nombre completo del producto	SP482P LED40S/830 PSD PC-MLO SM2
Full EOC	871829127364600
Código de pedido	27364600
Código 12NC	910504085803
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291273646
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291273646

SmartBalance suspendida

Plano de dimensiones

