



SlimBalance

SP551P LED45S 840 L120 PSD SI SQ

SlimBalance, 125 lm/W, 840 blanco neutro, DALI

SlimBalance es una gama completa de productos con un diseño estilizado y elegante que ayuda a crear espacios atractivos y diferenciados para los clientes. La familia abarca diferentes longitudes (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm), diferentes tapas (redonda, cuadrada) y diferentes distribuciones lumínicas (directa, indirecta). Su versión para oficinas proporciona una luz confortable de buena calidad.

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 el luminario
- Si no se toma en cuenta esta recomendación y los luminarios quedan expuestas al ingreso de agua, Philips/Signify no pueden garantizar fallas seguras y la garantía del producto se anulará

Datos del producto

Información general		Información técnica sobre la luz	
Fuente de luz reemplazable	No	Flujo luminoso	4.500 lm
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Temperatura de color correlacionada	4000 K
Controlador incluido	Sí	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125 lm/W
Tipo de motor de fuente de luz	LED	Índice de producción de color (IRC)	>80
Marca CE	Marca CE	Ángulo del haz de la fuente de luz	- °
Periodo de garantía	3 años	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Marca de inflamabilidad	-	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Marca ENEC	-	Tipo de cubierta óptica	Variedad de lentes lineales en cubierta de policarbonato
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s	Ampliación de haz de luz de la luminaria	60°
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Operación y aspectos eléctricos	
		Voltaje de entrada	220/240 V

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	22 A
Tiempo de irrupción	275 ms
Consumo de energía	36 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
-------------------------------	--------------

Controles y atenuación

Regulable	Si
Controlador/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	DALI
Salida luminica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Metal
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Plateado
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Longitud total	1.230 mm
Ancho total	70 mm
Altura total	105 mm

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	105 x 70 x 1230 mm
--	--------------------

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM< 3 (uplight< 4)
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Vida útil media L70B50	50.000 hora(s)
------------------------	----------------

Condiciones de aplicación

Nivel de regulación máximo	1%
----------------------------	----

Información del producto

Nombre del producto del pedido	SP551P LED45S 840 L120 PSD SI SQ
Nombre del producto completo	SP551P LED45S 840 L120 PSD SI SQ
Full EOC	911401529441
Código del pedido	911401529441
N.º de material (12NC)	911401529441
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2

Plano de dimensiones



