



PowerBalance adosable o suspendida

SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL

PowerBalance Surface-mounted, LED module, system flux 4000 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, ActiLume

PowerBalance es la luminaria LED de Philips de menor consumo energético y que cumple las normativas para uso en oficinas. En comparación con la solución T5, ahorra más de la mitad en costes energéticos y la fuente de luz tiene una vida útil mayor. El resultado son costes de funcionamiento significativamente inferiores, lo que garantiza una amortización que satisfice las necesidades del mercado. Las luminarias PowerBalance montadas en superficie son fáciles de instalar en los techos gracias a su sistema de montaje intuitivo. PowerBalance también se ofrece en una versión empotrada.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED40S [LED module, system flux 4000
	lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting
	Europe "Evaluating performance of LED

	mounted]
Código de gama de producto	SM461V [PowerBalance Surface-
	B10.
	también es representativo para el valor
	tanto, el valor de vida útil medio (B50)
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo
	relevante en el mantenimiento lumínico
	estadísticamente no existe una diferencia
	based luminaires" de enero de 2018,

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

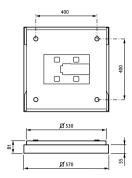
PowerBalance adosable o suspendida

Lighting Technology	LED
Control integrado Marca CE	ActiLume
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	
Marca de Initamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	
Test del hilo incandescente	Certificado ENEC plus
Conforme con EU RoHS	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU ROHS	51
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	4.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	136 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	16
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	48 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	29,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20
Temperatura	
Temperatura	+10 °C a +40 °C
Rango de temperatura ambiente	TIU Ca +40 C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con
transformador	interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Longitud global	570 mm
Anchura global	570 mm
Altura global	85 mm
Dimensiones (altura x anchura x	85 x 570 x 570 mm
profundidad)	
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP40 [Protección de cables]
Índice de protección frente a choque	IKO2 [0.2 J estándar]
mecánico	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL
Nombre completo del producto	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL
Full EOC	871794310319500
Código de pedido	10319500
Código 12NC	910504092003
Cantidad por paquete	
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8717943103195

PowerBalance adosable o suspendida

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.