

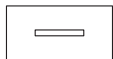
# Ecophon Solo™ Rectangle Line

*Solo Rectangle Line es una unidad en suspensión que va equipada con una luminaria empotrada. Una combinación de Ecophon Solo™ Rectangle y Ecophon Line™. Entre otras aplicaciones, este producto es adecuado para espacios diáfanos, comedores y salas de conferencias o reuniones.*



Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

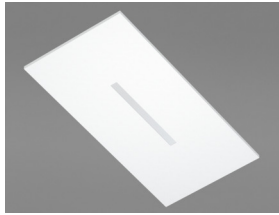
## RANGO DEL SISTEMA



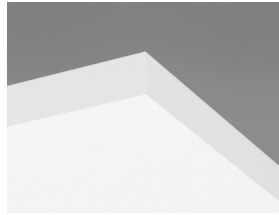
Formato, mm

Espesor (Gr)

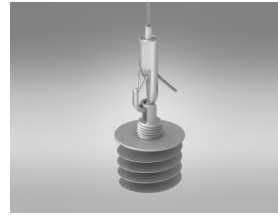
Diagrama de instalación.



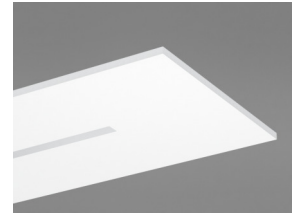
Solo Rectangle Line



Placa Solo



Suspensión con Connect Cable de acero y Connect Pieza helicoidal



Panel Solo con Line

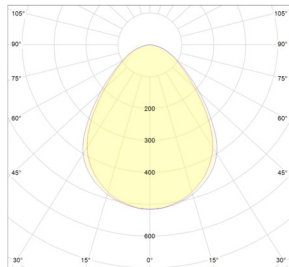


### Acústica

Para obtener información acústica del panel, por favor, consulte Solo Rectangle.



### Rendimiento de Iluminación



Efecto del sistema: 29,4W  
 Fuente de luz: LED 26,7 W  
 Flujo luminoso: 2337 lm  
 Eficiencia de luz: 87,5 lm/W  
 Temperatura del color: 4.000 K  
 Índice de reproducción cromática:  $\geq 80$  Ra  
 Tolerancia del color:  $\leq 3$  MacAdam SDCM  
 LOR (Light output ratio, grado de rendimiento de luz): 100%  
 Distribución de la luz arriba/abajo: 0/100  
 Vida estimada: L90 > 50.000 h  
 Vida estimada: L70 > 100.000 h



### Conexión

El balastro electrónico HF on/off viene provisto de cable 3x0,75 mm<sup>2</sup> de 2.5m de longitud y enchufe con conexión a toma de tierra. El balastro regulable (DIM/DALi) se suministra sin cable.



### Datos eléctricos

220-240 V, 50-60 Hz, factor de potencia  $\cos \phi > 0,98$ . Balastro electrónico HF o balastro electrónico HF DIM para regulación digital. Fuente de luz: módulo led de 26,7W en total.



### Reconocimientos

IP20, Clase 1.



### Calidad del aire interior

Certificado / Sello	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•



### Circularidad

Mínimo contenido reciclado post-consumo	57%
Reciclabilidad	Totalmente reciclable



### Seguridad contra incendios

País	Estándar	Clase
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Núcleo de lana clasificado como incombustible de acuerdo con EN ISO 1182. Consulte las exigencias seguridad contra incendios.



### Resistencia a la humedad

Ensayado para clase A, humedad relativa 70% y 25°C, de acuerdo con EN 13964:2014



### Apariencia Visual

White Frost, la muestra de color NCS más aproximada S 0500-N, reflexión de la luz 85%. Brillo < 1.



### Limpieza

Posible limpieza diaria con un paño y aspirador. Permitida la limpieza semanal con un trapo húmedo.



### Accesibilidad

Las placas son desmontables.



### Instalación

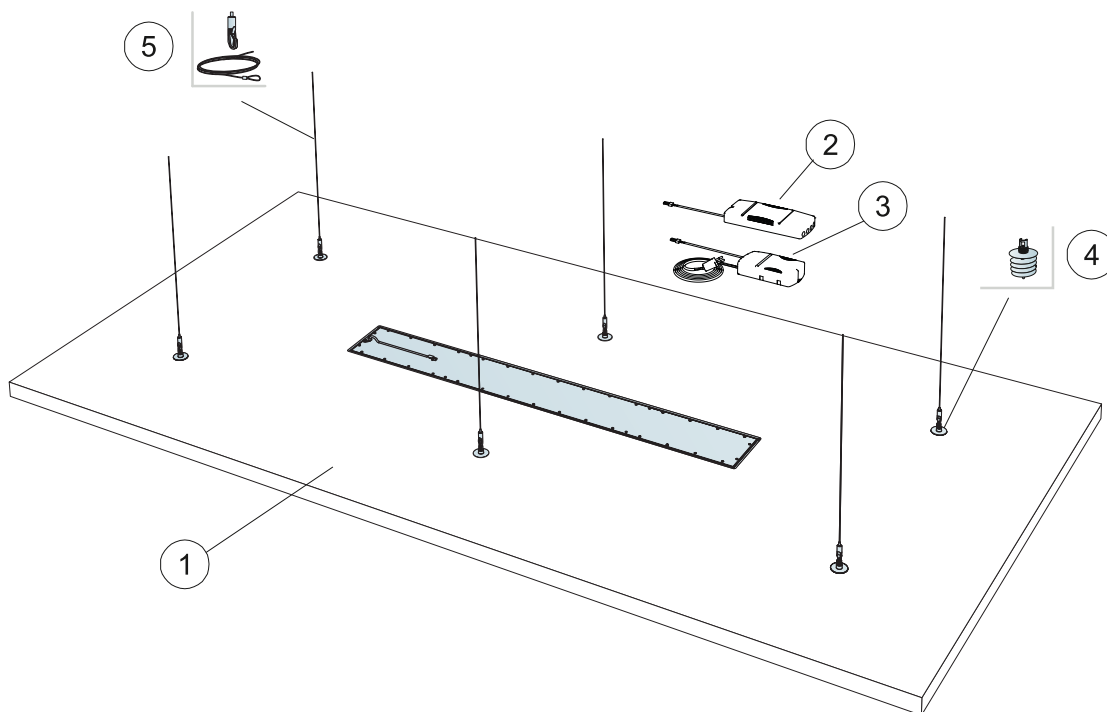
Instalado según diagrama de instalación, guías de instalación y detalles dwg. Para información referente a la profundidad mínima total del sistema, consulte el apartado de repercusión del sistema.



### CE

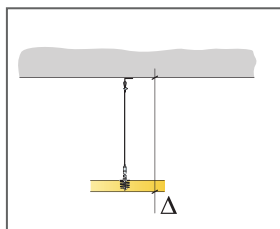
Los sistemas de techo Ecophon disponen de marcado CE, de acuerdo con la legislación de armonización europea EN 13964:2014. Los productos de construcción con marcado CE están cubiertos por la declaración de Prestaciones (DdP) que permite a los clientes y usuarios comparar fácilmente el rendimiento de los productos disponibles en el mercado europeo.

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (M521) PARA ECOPHON SOLO RECTANGLE LINE

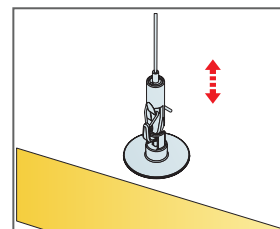


### REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	<b>Formato, mm</b>
	<b>2400x1200</b>
1 Solo Rectangle Line	2,88/m <sup>2</sup>
2 Ecophon Dot/Square/Line balasto estándar On/Off (incluido) (Alt:1)	-
3 Ecophon Dot/Square/Line Balasto SwitchDIM/DALI (incluido) (Alt:2)	-
4 Connect Pieza helicoidal	6 /panel
5 Connect Cable acero y cuelgue	6 /panel
Δ Profundidad mínima total del sistema: 140 mm.	-
Si elige el balasto estándar on/off, conecte solo a un interruptor de dos posiciones. Cuando utilice un balasto regulable Switch DIM/DALI, conecte la función SwitchDIM y use un interruptor con resorte.	-
	-



Ver cantidad especificada



Suspensión fácilmente regulable con Connect Cable acero y cuelgue