

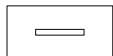
Ecophon Solo™ Rectangle Line

Ecophon Solo™ Rectangle Line est un îlot flottant acoustique avec luminaire intégré : c'est une combinaison de Solo™ Rectangle et de Ecophon Line™. Cette solution convient pour différentes applications, notamment les espaces de restauration, de conférence ou de réunion.

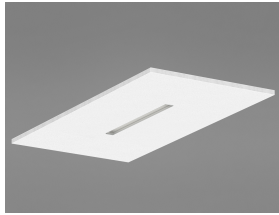


Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

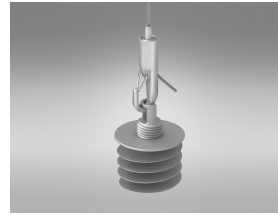
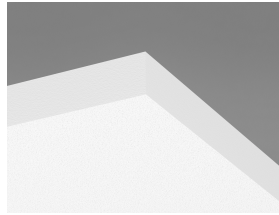
GAMME DE SYSTÈME



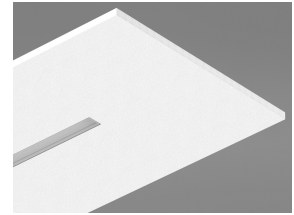
Taille, mm	2400x1200
Special	•
Épaisseur (ép)	40
Schéma de montage	M421



Solo Rectangle Line



Suspension avec câble ajustable



Panneau Solo avec Line

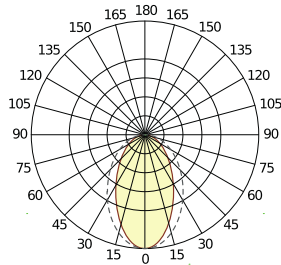


Acoustique

Pour données acoustiques /panneaux, voir Solo Rectangle.



Performance d'éclairage



Effet du système: 27,6 W
 Source lumineuse: LED
 Flux lumineux: 3008 lm
 Efficacité d'éclairage: 109 lm/W
 Température de couleur: 4000K
 Index de rendement de couleur: Ra >80
 Tolérance de couleur: MacAdam 3 SDCM
 Light output ratio (LOR): 100%
 Distribution de lumière Haut/Bas: 0/100
 Espérance de durée de vie: L80 >60000 h



Données électriques

220-240 V, 50-60 Hz, avec un facteur de puissance $\cos\phi > 0,98$. L'appareillage électronique est HF ou dimmable HF pour faire varier l'intensité d'éclairage. Source lumineuse: 1 module LED de 30W au total. Egalement disponible en éclairage de secours, autonomie de 1 heure.



Connection

L'appareillage standard on/off est livré avec 2,5 mètres de câble 3x0,75 mm² et une prise de terre. Les appareillages SwitchDim/DALI sont livrés sans câble.



Homologation électrique

IP23, Classe 1.



Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Classement M1 Finlandais

Etiquetage Sanitaire A+



Sécurité incendie

Pays	Norme	Classification
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

La laine de verre des panneaux est testée et classée comme non combustible selon la norme EN ISO 1182 / D.O.P. téléchargeable sur www.ecophon.fr



Résistance à l'humidité

Essais réalisés pour une classe A, humidité relative de 70% et température de 25°C, selon la norme EN 13964:2014



Rendement lumineux

White Frost, l'échantillon NCS le plus proche est le S 0500-N, 85% de réflexion lumineuse. Brillance < 1.



Entretien

Peut être épousseté ou dépolvérisé à l'aspirateur quotidiennement, et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine.



Accessibilité

Les panneaux sont démontables.



Mise en oeuvre

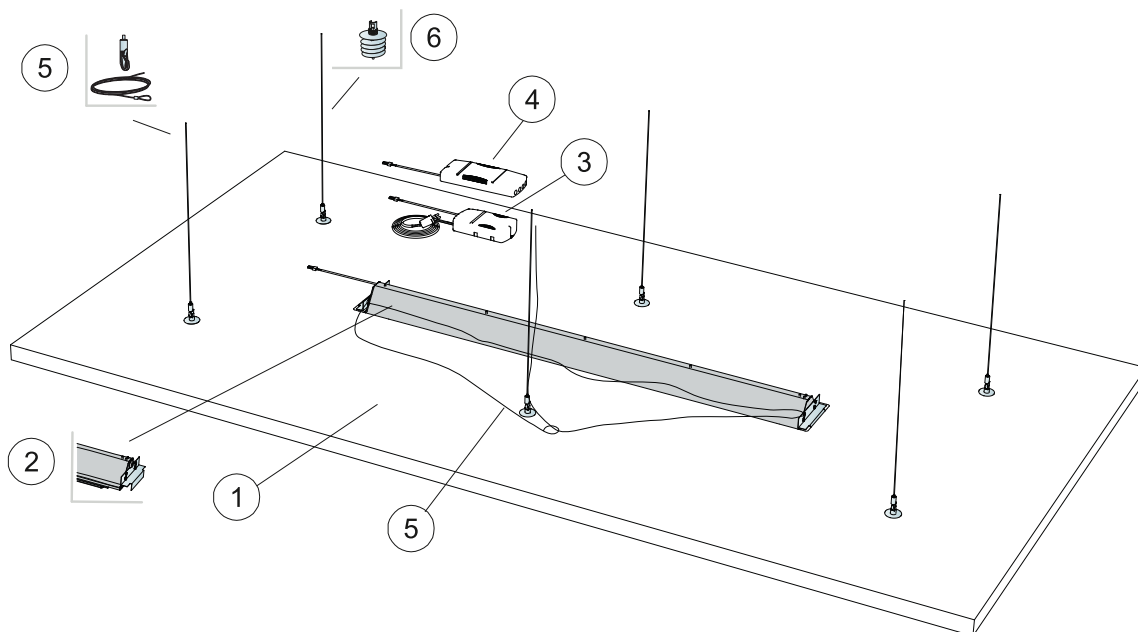
Mise en œuvre selon les schémas de montage, guides d'installation et logiciels de dessin assisté. Pour la hauteur minimum de l'ensemble du système voir quantitatif.



CE

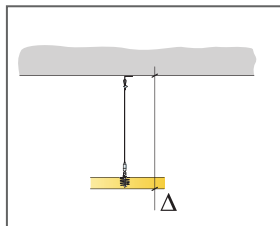
Tous les plafonds Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)

SCHÉMA DE MONTAGE (M421) POUR ECOPHON SOLO RECTANGLE LINE

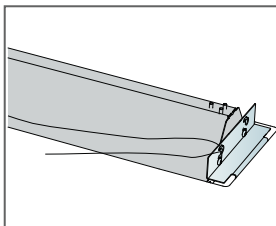


QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

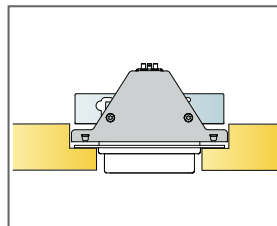
		Taille, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle Line	2,88/m ²
2	Boîtier Ecophon Line LED	1/luminaire
3	Appareillage Line standard On/Off (Alt.1)	1/luminaire
4	Appareillage Line SwitchDIM/DAU (Alt.2)	1/luminaire
5	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	7/panneau
6	Connect Vis d'ancrage pour panneau	6/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-



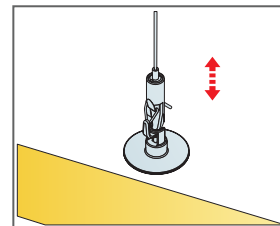
Selon quantitatif



Selon quantitatif



Selon quantitatif



Suspension facilement ajustable avec le câble de suspension ajustable Connect