



SIMETRI SLIM ACOUSTIC

LED

Suspended Lighting Fixtures with Acoustic Felt

Luminaire suspendu avec Feutre Acoustique

APPLICATION AREAS

Shopping Malls
Supermarkets
Offices
Meeting rooms
Stores
Hospitals
Schools
Corridors

DOMAINES D'UTILISATION

Centres Commerciaux
Supermarchés
Bureaux
Salles de Réunions
Magasins
Hopitaux
Ecoles
Couloirs

BODY

Anodized aluminum with satin finishing. Black and white color options with elegant design, or any available RAL colours as well.

ACOUSTIC

Acoustic felt integrated to the luminaire. Improves sound absorption and reduces ambient noise. Available in selected colors. Durable, lightweight and environmentally friendly material. Tested according to ASTM E84-16 and classified as Class A for flame spread and smoke development.

DIFFUSER

UV stabilized frosted diffuser.

CONVERTER

Long life, low power loss converter with constant current. Compatible with ENEC standards.

LED

LED modules with 60.000 hours lifetime LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA brand LEDs.

SUSPENSION

Composed of 1mm steel wire rope and nickel-plated brass components. Suspension height is adjustable. Supplied with transparent electric cord and ceiling mounted electrical junction box with aesthetic design

CORPS

Corps en aluminium anodisé, satiné. Design élégant. Couleurs blanc, noir disponibles, ainsi que toute couleur RAL disponible.

ACOUSTIQUE

Feutre acoustique intégré au luminaire. Améliore l'absorption acoustique et réduit le bruit ambiant. Disponible en couleurs sélectionnées. Matériau léger, durable et respectueux de l'environnement. Testé selon la norme ASTM E84-16 et classé Classe A pour la propagation de la flamme et le dégagement de fumée.

DIFFUSEUR

Diffuseur givré. Anti UV.

CONVERTEUR

Convertisseur, conforme aux normes ENEC. Longue vie. Perte de puissance faible avec courant constant.

LED

Modules LED – Durée de vie 60.000 heures avec LED de marque LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA.

SYSTEME DE FIXATION

Composé d'un fil en acier de 1mm, de composants en laiton nickelés. Livré avec un cordon électrique transparent et une boîte de jonction électrique à fixer au plafond. Hauteur de fixation réglable.

Acoustic Felt Color Options Options de Couleur du Feutre Acoustique



Color Options Options de Couleur

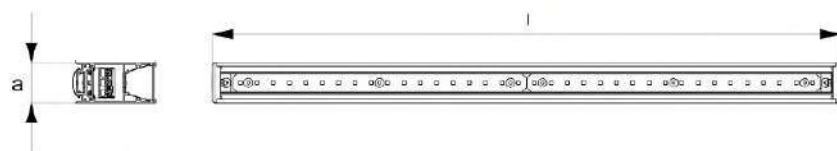
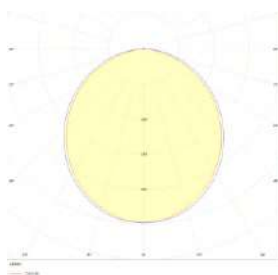


LED Type / Type LED

Color Rendering Index / Indice de Rendu des Couleurs: (CRI): Ra>80

Code	Power Puissance (W)	LED Type Type De LED	LED Module Module LED	Lum. Flux Flux Lum. (lm)	Color Temperature Température De Couleur (K)	Dimensions (mm) a l h			Weight Poids (kg)	Packing Quantity Colisage	Pcs./20" Container Pcs./20" Conteneur
PL21SAK12L15C	14	2835 SMD	PCB	1445	2700 - 6500	40	570	200	1.4	6	718
PL21SAK12L25C	21	2835 SMD	PCB	2170	2700 - 6500	40	570	200	1.5	6	718
PL21SAK13L15C	21	2835 SMD	PCB	2170	2700 - 6500	40	850	200	1.8	6	496
PL21SAK13L25C	30	2835 SMD	PCB	3250	2700 - 6500	40	850	200	1.8	6	496
PL21SAK14L15C	26	2835 SMD	PCB	2890	2700 - 6500	40	1130	200	2.3	6	376
PL21SAK14L25C	41	2835 SMD	PCB	4335	2700 - 6500	40	1130	200	2.3	6	376
PL21SAK15L15C	33	2835 SMD	PCB	3610	2700 - 6500	40	1410	200	2.8	6	302
PL21SAK15L25C	51	2835 SMD	PCB	5415	2700 - 6500	40	1410	200	2.8	6	302
PL21SAK16L15C	39	2835 SMD	PCB	4335	2700 - 6500	40	1693	200	3.3	6	252
PL21SAK16L25C	61	2835 SMD	PCB	6500	2700 - 6500	40	1693	200	3.3	6	252
PL21SAK17L15C	47	2835 SMD	PCB	5055	2700 - 6500	40	1973	200	3.8	6	220
PL21SAK17L25C	70	2835 SMD	PCB	7585	2700 - 6500	40	1973	200	3.8	6	220

h : Acoustic felt height



NOTE

Lumen values are based on white body color measurements. Depending on different body colors lumen values may drop. For instance, there will be 23% drop for black body color.

NOTE

Les valeurs de lumens sont basées sur des mesures de couleur de corps blanche. En fonction des différentes couleurs de corps, les valeurs de lumens peuvent diminuer. Par exemple, il y aura une baisse de 23% pour la couleur de corps noire.

V / Hz 220 - 240 / 50 - 60

Options	Options
Dimmable electronic ballast or convertor.	Ballast électronique dimmable ou converteur.
Emergency kit	Kit d'urgence.
Magnet cap without screw.	Capuchon magnétique sans vis.
NOTE	NOTE
Given lumen values are net delivered luminaire output lumens.	Les valeurs de lumens données sont les lumens de sortie nets du luminaire.
Given power values are total consumed AC power of the luminaire.	Les valeurs de puissance données sont la puissance AC totale consommée du luminaire.