GALAKSI DOLUNAY ACOUSTIC

LED

Suspended Lighting Fixtures with Acoustic Felt

Luminaires Suspendus 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
Converteur, conforme aux normes ENEC. Longue vie. Perte de puissance faible avec courant constant .

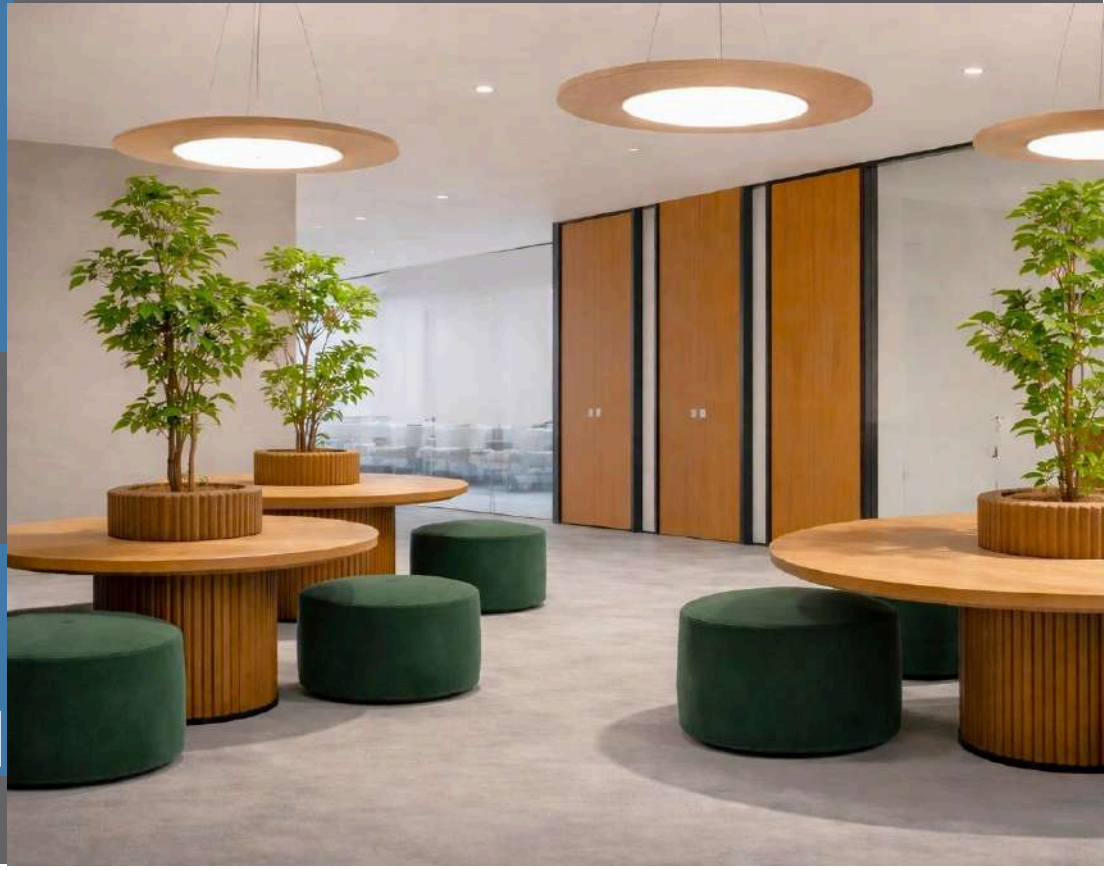
LED
Modules LED – Durée de vie 60.000 heures avec LED de marque LUMILEDS / SAMSUNG / NICHIA.

SYSTEME DE FIXATION
Composé d`un fil en acier de 1mm , de composants en laiton nickelés. Livré avec un cordon electrique transparent et une boite de jonction electrique á fixer au plafond. Hauteur de fixation réglable.

IP 40 TS 8698 EN 60598-2-1

Acoustic Felt Color Options
Options de Couleur du Feutre Acoustique

Color Options
Options de Couleur

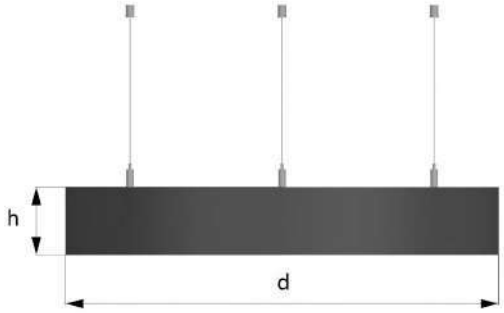


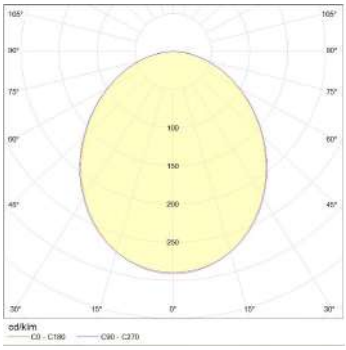
LED Type / Type LED

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) d	h	Weight Poids (kg)	Packing Quantity Colisage	Pcs./20″ Container Pcs./20″ Conteneur
PL8SDA36K12C	16	2835 SMD	PCB	1740	2700 - 6500	360	94	3.1	1	310
PL8SDA36K13C	20	2835 SMD	PCB	2145	2700 - 6500	360	94	3.1	1	310
PL8SDA36K14C	24	2835 SMD	PCB	2455	2700 - 6500	360	94	3.1	1	310
PL8SDA47K12C	23	2835 SMD	PCB	2815	2700 - 6500	470	94	5.2	1	260
PL8SDA47K13C	30	2835 SMD	PCB	3450	2700 - 6500	470	94	5.2	1	260
PL8SDA47K14C	36	2835 SMD	PCB	3995	2700 - 6500	470	94	5.2	1	260
PL8SDA60K12C	36	2835 SMD	PCB	4420	2700 - 6500	600	94	6.5	1	196
PL8SDA60K13C	46	2835 SMD	PCB	5420	2700 - 6500	600	94	6.5	1	196
PL8SDA60K14C	57	2835 SMD	PCB	6300	2700 - 6500	600	94	6.5	1	196
PL8SDA90K12C	78	2835 SMD	PCB	9865	2700 - 6500	900	94	7.2	1	124
PL8SDA90K13C	100	2835 SMD	PCB	12075	2700 - 6500	900	94	7.2	1	124
PL8SDA90K14C	119	2835 SMD	PCB	14000	2700 - 6500	900	94	7.2	1	124
PL8SDA120K12C	153	2835 SMD	PCB	19125	2700 - 6500	1200	94	9.3	1	82
PL8SDA120K13C	200	2835 SMD	PCB	24000	2700 - 6500	1200	94	9.3	1	82
PL8SDA120K14C	243	2835 SMD	PCB	27945	2700 - 6500	1200	94	9.3	1	82

For all diameter options, the felt diameter is 400 mm larger than above given dimensions.





V / Hz	220 - 240 / 50 - 60

Options	Options
Dimmable electronic ballast or convertor. Emergency kit	Ballast electronique dimmable ou converteur. Kit d`urgence.

NOTE	NOTE
Given lumen values are net delivered luminaire output lumens. Given power values are total consumed AC power of the luminaire.	Les valeurs de lumens données sont les lumens de sortie nets du luminaire. Les valeurs de puissance données sont la puissance AC totale consommée du luminaire.