

# GALAKSI O ACOUSTIC

## LED

### Suspended Lighting Fixtures with Acoustic Felt Luminaire 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

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



Body Color Options  
Options de Couleur de Carrosserie

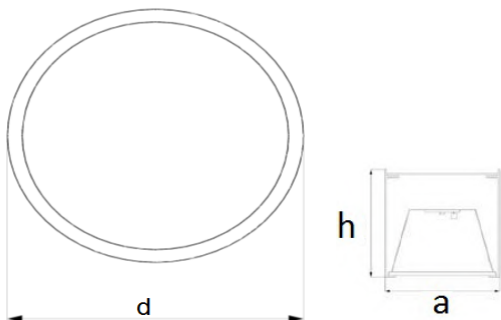


LED Type / Type LED

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

Kod 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)			Weight Poids (kg)	Packing Quantity Colisage	Pcs./20" Container Pcs./20" Conteneur
						a	d	h			
PL8SOAID4L15C	26	2835 SMD	PCB	2585	2700 - 6500	79	447	73	5,1	1	302
PL8SOAID6L15C	39	2835 SMD	PCB	3880	2700 - 6500	79	620	73	6,0	1	230
PL8SOAID6L25C	61	2835 SMD	PCB	5835	2700 - 6500	79	620	73	6,0	1	230
PL8SOAID8L15C	53	2835 SMD	PCB	5170	2700 - 6500	79	800	73	7,7	1	180
PL8SOAID8L25C	80	2835 SMD	PCB	7780	2700 - 6500	79	800	73	7,7	1	180
PL8SOAID10L15C	66	2835 SMD	PCB	6460	2700 - 6500	79	980	73	10,7	1	130
PL8SOAID10L25C	100	2835 SMD	PCB	9725	2700 - 6500	79	980	73	10,7	1	130
PL8SOAID12L15C	79	2835 SMD	PCB	8210	2700 - 6500	79	1155	73	12,7	1	110
PL8SOAID12L25C	120	2835 SMD	PCB	12315	2700 - 6500	79	1155	73	12,7	1	110
PL8SOAID14L15C	92	2835 SMD	PCB	10240	2700 - 6500	79	1335	73	14,7	1	82
PL8SOAID14L25C	140	2835 SMD	PCB	15360	2700 - 6500	79	1335	73	14,7	1	82
PL8SOAID16L15C	105	2835 SMD	PCB	11705	2700 - 6500	79	1500	73	17,7	1	70
PL8SOAID16L25C	160	2835 SMD	PCB	17560	2700 - 6500	79	1500	73	17,7	1	70
PL8SOAID20L15C	132	2835 SMD	PCB	14630	2700 - 6500	79	1890	73	18,7	1	46
PL8SOAID20L25C	200	2835 SMD	PCB	21945	2700 - 6500	79	1890	73	18,7	1	46

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



NOTE	NOTE
Lumen values are based on white body color measurements. Depending on different body colors lumen values may drop. For instance, there will be 5% drop for black body color.	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 5% pour la couleur de corps noire.

