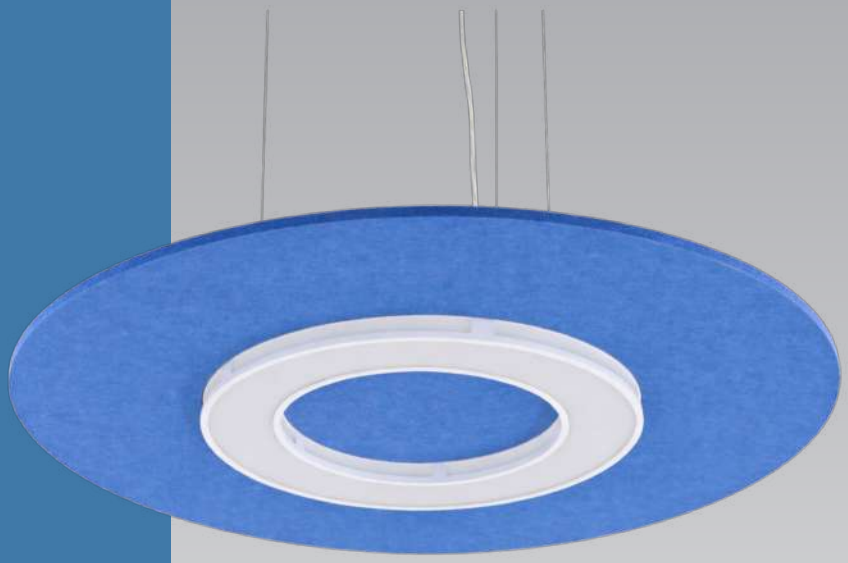


GALAKSI O HORIZON ACOUSTIC

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



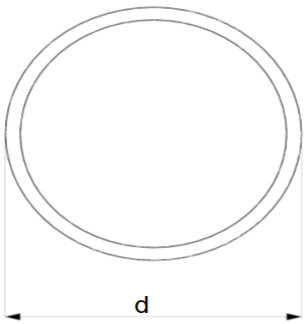


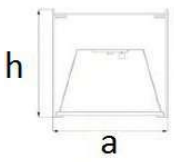
LED Type / Type LED

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

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) a	d	h	Weight Poids (kg)	Packing Quantity Colisage	Pcs./20″ Container Pcs./20″ Conteneur
PL8SOAH4L15C	26	2835 SMD	PCB	3120	2700 - 6500	79	447	73	5,1	1	302
PL8SOAH6L15C	39	2835 SMD	PCB	4680	2700 - 6500	79	620	73	6,0	1	230
PL8SOAH6L25C	61	2835 SMD	PCB	7010	2700 - 6500	79	620	73	6,0	1	230
PL8SOAH8L15C	53	2835 SMD	PCB	6235	2700 - 6500	79	800	73	7,7	1	180
PL8SOAH8L25C	80	2835 SMD	PCB	9350	2700 - 6500	79	800	73	7,7	1	180
PL8SOAH10L15C	66	2835 SMD	PCB	7790	2700 - 6500	79	980	73	10,7	1	130
PL8SOAH10L25C	100	2835 SMD	PCB	11685	2700 - 6500	79	980	73	10,7	1	130
PL8SOAH12L15C	79	2835 SMD	PCB	9350	2700 - 6500	79	1155	73	12,7	1	110
PL8SOAH12L25C	120	2835 SMD	PCB	14025	2700 - 6500	79	1155	73	12,7	1	110
PL8SOAH14L15C	92	2835 SMD	PCB	10910	2700 - 6500	79	1335	73	14,7	1	82
PL8SOAH14L25C	140	2835 SMD	PCB	16360	2700 - 6500	79	1335	73	14,7	1	82
PL8SOAH16L15C	105	2835 SMD	PCB	12465	2700 - 6500	79	1500	73	17,7	1	70
PL8SOAH16L25C	160	2835 SMD	PCB	18995	2700 - 6500	79	1500	73	17,7	1	70
PL8SOAH20L15C	132	2835 SMD	PCB	15580	2700 - 6500	79	1890	73	18,7	1	46
PL8SOAH20L25C	200	2835 SMD	PCB	23370	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.

