



SILI 00 Peinture
Equipement Appareo



FIXATION :

Par suspente, câble acier inox avec réglage automatique
Longueur maximale 2000 mm

SOURCE LUMINEUSE :

Corps du luminaire en aluminium moulé. Laqué structuré :
- Ou noir RAL 9005 ou blanc RAL 9016

Boîtier de ballast en plastique.

Grille : diffuseur prismatique transparent en acrylique (PMMA) avec éclairage latéral. Luminance moyenne <math><3000 \text{ cd/m}^2</math>

Eteint, le diffuseur transparent se fait discret. Une fois allumé, les LED latérales logées dans le cadre d'aluminium matérialisent l'écran, qui produit alors la lumière d'un grand confort visuel.

Eclairage bidirectionnel : Haut et Bas

Puissance Led 54 Watts

Efficacité 92 lm/W

Flux lumineux 4966 Lumens

Température de couleur 4000 K°

Indice de rendu des couleurs : IRC > 80

Durée de vie : 50 000 heures

ELEMENT ACOUSTIQUE :

Capteur mousse ACOUSTIC PANEL, épaisseur de 50 mm avec voile de verre pigmenté et absorbant ILLTEC

Classement au feu M1 sans limite dans le temps et pour les épaisseurs de 30 à 60 mm

Conductivité thermique : 0,034W/mk

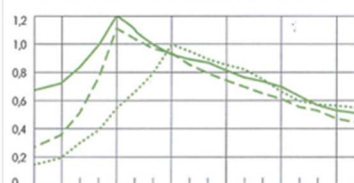
Décoration :

⇒ Peinture nuancier RAL ou nuancier STO

⇒ Suspente fournie - Longueur câble 2000 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE :

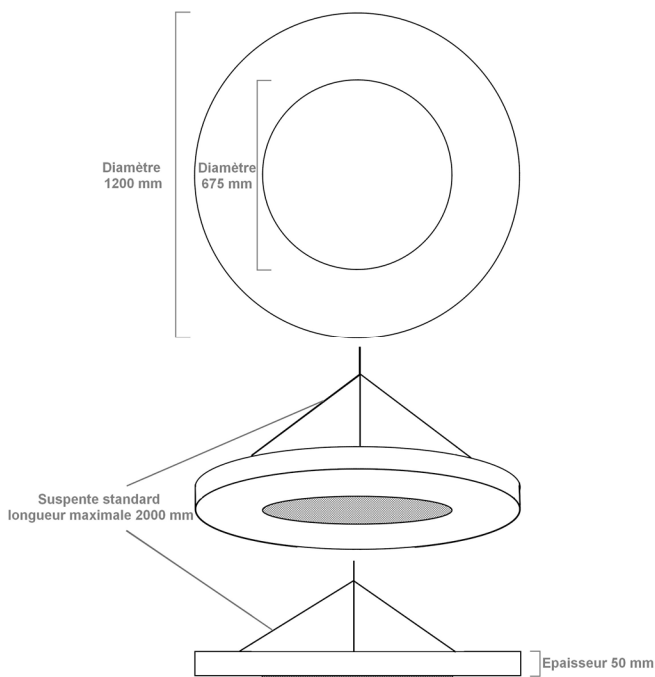
Coefficients α_p mesurés selon DIN 52212 par le bureau de l'ingénieur Gruner



épaisseur	125	250	500	1000	2000	4000
épaisseur 90 mm						
— α_p	0,72	1,21	0,94	0,81	0,70	0,54
épaisseur 60 mm						
- - α_p	0,37	1,14	0,95	0,74	0,61	0,49
épaisseur 30 mm						
.... α_p	0,20	0,54	1,00	0,86	0,67	0,57

POIDS DE L'ENSEMBLE : 5,0 Kg

Vue de dessous



Vue de profil