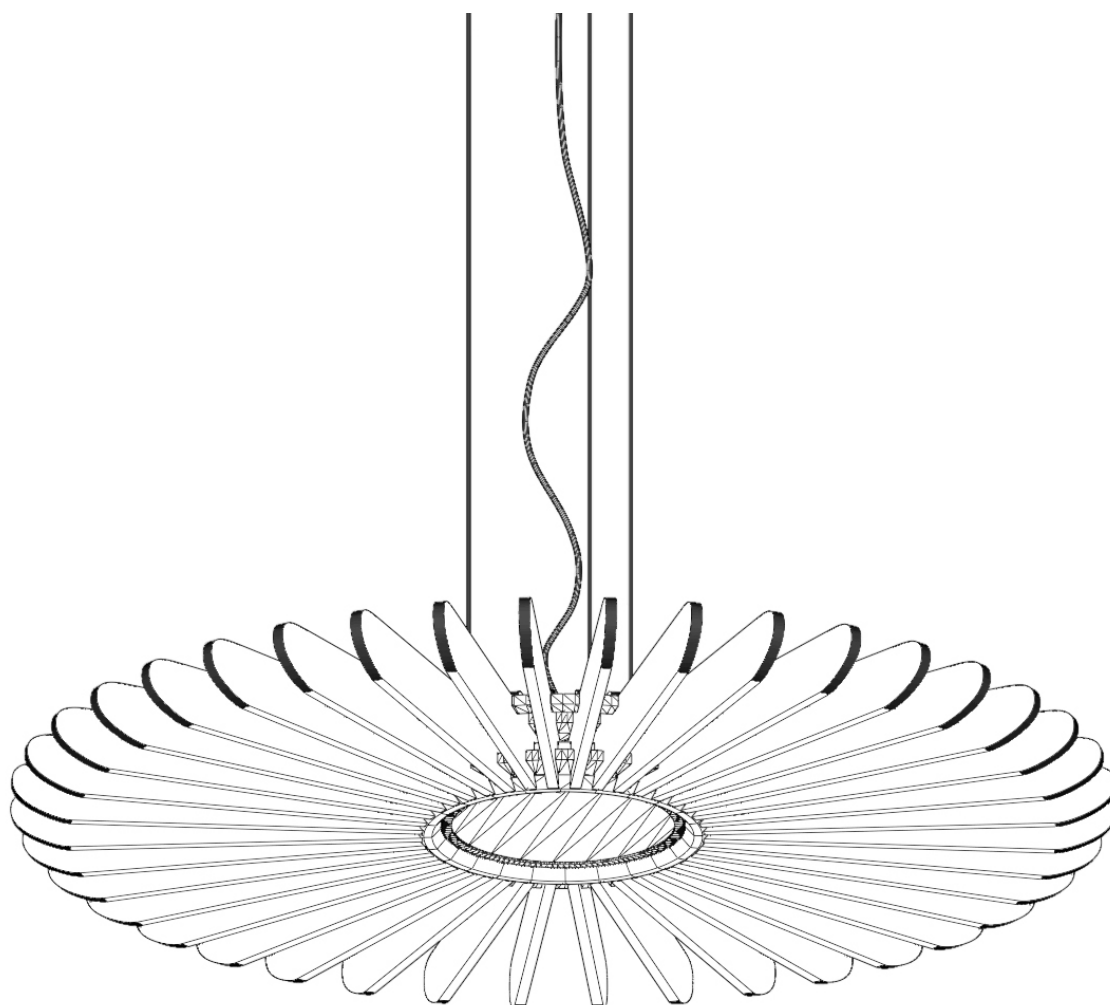


# SOLEA

Suspension acoustique

Guide de montage et d'installation



## 1. Avant de commencer — Sécurité

Lisez entièrement ce manuel avant d'installer le produit et conservez-le pour toute consultation ultérieure.

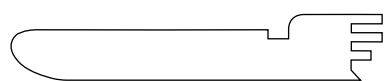
- L'installation électrique doit être réalisée par un électricien qualifié, conformément à la réglementation en vigueur.
- Avant toute manipulation du produit, coupez le courant au tableau électrique (position OFF).
- Vérifiez que le plafond et le système de fixation supportent le poids du produit (1,7 kg).
- Vérifiez que tous les composants sont présents et en bon état avant de commencer (section 2).
- Produit pour usage intérieur, au sec. Ne convient pas à l'extérieur ni aux environnements humides.
- Ne modifiez pas le produit et n'utilisez pas de pièces non d'origine. Ne remplacez pas le module LED vous-même ; contactez le fabricant.
- Tension d'alimentation : 220–240 V~ 50/60 Hz.

## 2. Composants

L'emballage comprend les éléments suivants. Vérifiez-les avant le montage :

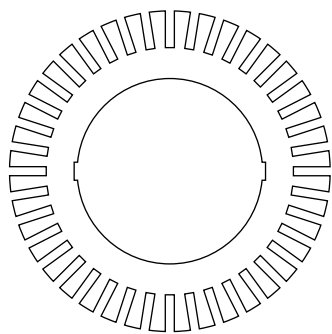
- Corps du luminaire — abat-jour acoustique en lamelles de feutre PET, fourni monté, avec le module LED intégré au centre.
- Rosace de plafond (canopy) avec passe-câble central et 3 points d'ancrage au plafond.
- 3 câbles d'acier de suspension de 1 m avec réglage de hauteur.
- Câble d'alimentation de 1,5 m.
- Kit de visserie pour plafond.

Construction : les lamelles s'insèrent entre la Couronne LED et la Couronne Supérieure, maintenues par l'Anneau Central et l'Anneau de Serrage.



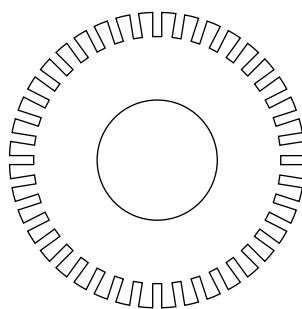
x40

Lamelles



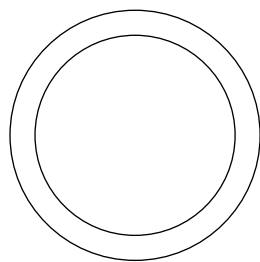
x1

Couronne LED



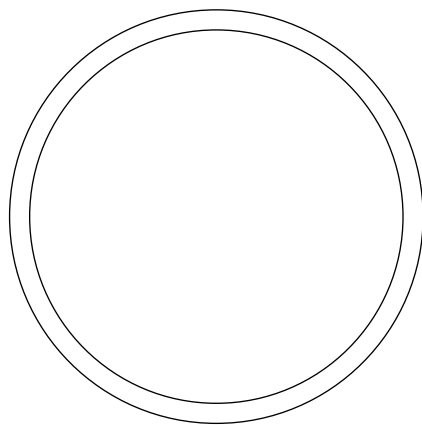
x1

Couronne Supérieure



x1

Anneau Central



x1

Anneau de Serrage

### 3. Installation de la rosace et raccordement électrique

Coupez le courant avant de commencer.

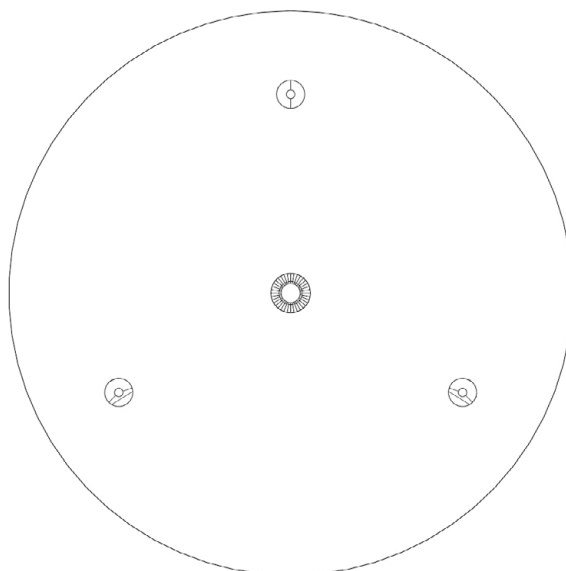
1. Raccordez le câble secteur sortant du plafond à la borne de la rosace.
2. Fixez la base de la rosace au plafond avec une visserie à tête fraisée adaptée au matériau (non fournie). Sécurisez les 3 points d'ancrage.
3. Laissez le câble secteur sortant du passe-câble central de la rosace pendre librement, avec une retombée naturelle.
4. Raccordez les fils au module LED à l'aide d'un domino, en suivant le tableau. Raccordez la terre si le module LED en est équipé.
5. Obturez les trous d'ancrage au plafond avec les bouchons en PET fournis. S'il faut les retirer à nouveau, utilisez une aiguille ou un objet pointu et fin pour ne pas endommager le matériau.

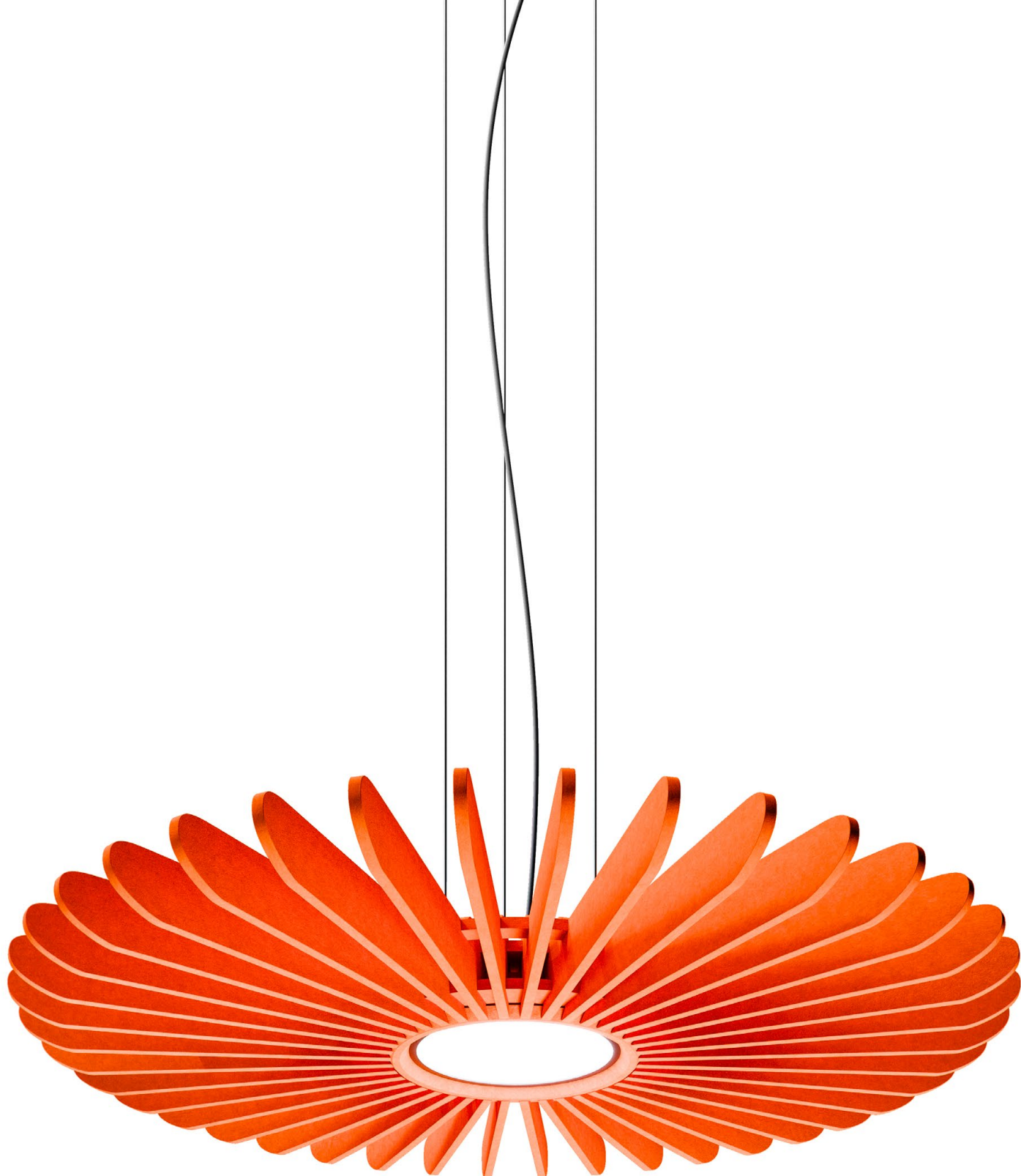
| Symbole          | Couleur du fil | Fonction      | Borne   |
|------------------|----------------|---------------|---------|
| L                | Marron         | Phase         | L       |
| N                | Bleu           | Neutre        | N       |
| $\perp$ (terre)* | Jaune / Vert   | Terre         | $\perp$ |
| D1**             | Noir           | Variation D1+ | 1       |
| D2**             | Blanc          | Variation D2- | 2       |

**\*Terre** : si le module LED est de Classe II (double isolation), il ne dispose pas de mise à la terre ; dans ce cas, ignorez cette ligne. S'il est de Classe I, la mise à la terre est obligatoire.

**\*\*Variation** : variable (DALI / 0–10 V) ou non variable, selon le module LED installé.

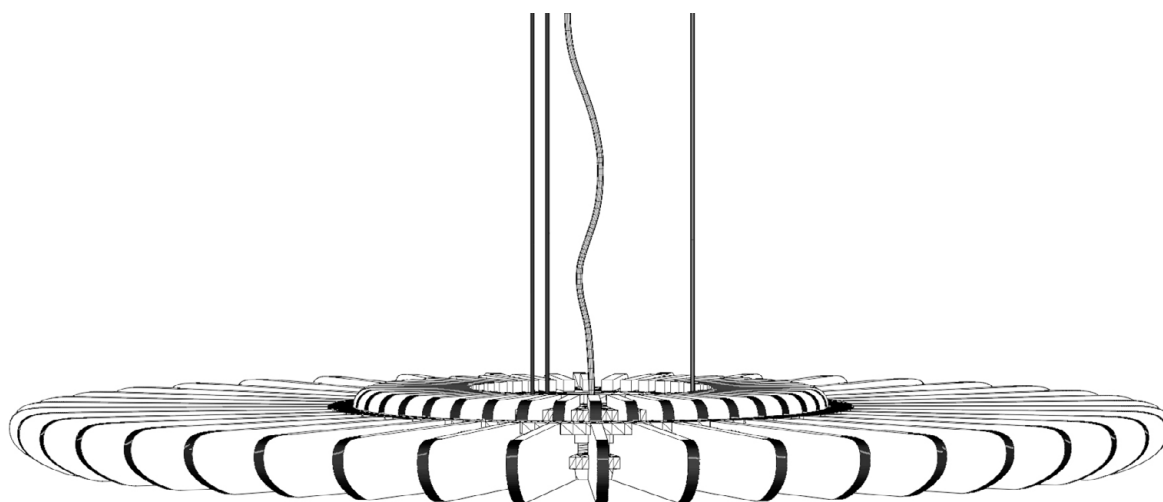
Rosace : passe-câble central avec se-  
rre-câble et 3 ancrages au plafond à 120°.





## 4. Suspension et réglage de la hauteur

1. Positionnez les ancrages au plafond à l'aide du gabarit en carton 1 (fourni), avec des trous à 120°.
2. Fixez les supports au corps de la lampe à l'aide du gabarit 2, en utilisant les trous à 120°.
3. Réglez la hauteur à l'aide des régulateurs des câbles d'acier. Longueur de suspension maximale: 1 m.
4. Mettez le corps parfaitement à l'horizontale (aidez-vous d'un niveau à bulle).
5. Reprenez le câble d'alimentation excédentaire en laissant une retombée naturelle au-dessus du luminaire. Si la retombée depuis le plafond est courte et qu'il reste beaucoup de câble, celui-ci peut être coupé et muni de nouveaux embouts, toujours sous la responsabilité de l'installateur.



**Important :** le luminaire doit être parfaitement horizontal. Un mauvais niveau est visible et déséquilibre la répartition de la lumière.

## 5. Mise en service et entretien

### Mise en service

1. Vérifiez que tous les raccordements sont fermes et que le luminaire est de niveau.
2. Rétablissez le courant et allumez.

### Nettoyage du feutre PET

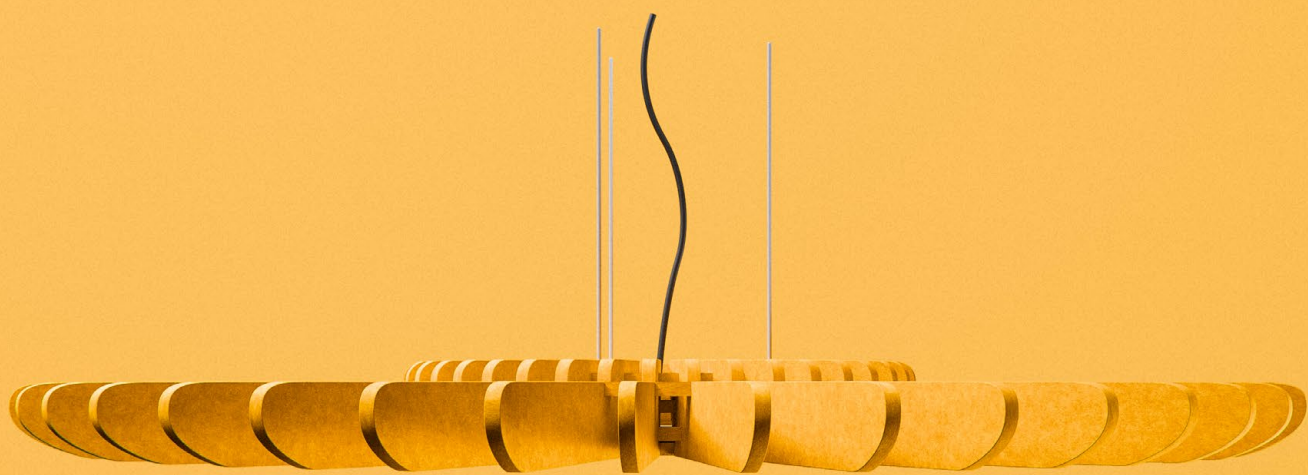
- Nettoyez à sec. Aspirez avec une brosse douce à faible puissance ou utilisez un rouleau adhésif pour la poussière.
- Ne mouillez pas le feutre et n'utilisez ni eau, ni solvants, ni produits chimiques.
- Nettoyez le module LED avec un chiffon sec, luminaire éteint et froid.

## 6. Données techniques

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre                    | Ø 930 mm                                                               |
| Hauteur du corps            | 70 mm                                                                  |
| Poids                       | 1,7 kg                                                                 |
| Matériau de l'abat-jour     | Feutre PET haute densité (absorption acoustique Classe A)              |
| Finitions disponibles       | 17 coloris selon nuancier PET                                          |
| Source lumineuse            | Module LED intégré 20 W                                                |
| Flux lumineux               | 2000 lm (haute efficacité)                                             |
| Température de couleur      | 4000 K (blanc neutre)                                                  |
| Rendu des couleurs (IRC)    | >80                                                                    |
| Variation                   | Variable (DALI / 0–10 V) ou non variable, selon le module LED installé |
| Tension d'alimentation      | 220–240 V~ 50/60 Hz                                                    |
| Classe de protection        | Classe I / Classe II, selon le module LED installé                     |
| Indice de protection        | IP20                                                                   |
| Longueur max. de suspension | 1 m                                                                    |

Contribue à l'absorption acoustique de l'espace grâce à sa surface en feutre PET haute densité (matériau Classe A).

**Conformité** : marquage CE. DEEE, DBT, CEM, RoHS.



# Coloris PET

---

17 coloris soigneusement sélectionnés, fabriqués en PET 100% recyclé. Combinables entre eux sur tout modèle. Autres coloris sur demande.



VR-25  
Vert 25



VR-11  
Vert 11



VR-07  
Vert 07



IL-18  
Jaune 18



NR-09  
Orange 09



RO-60  
Rouge 60



RS-31  
Rose 31



RS-67  
Rose 67



BE-32  
Beige 32



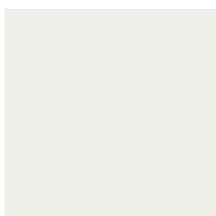
AZ-05  
Bleu 05



AZ-25  
Bleu 25



AM-90  
Bleu 90



BO-00  
Blanc cassé



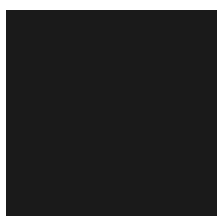
GM-08  
Gris 08



GM-92  
Gris 92



GS-96  
Graphite 96



NO-00  
Noir 00

