Sécurité
Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en oeuvre ou d'une installation inappropriée du produit.

Toutes les modifications apportées à ce luminaire et/ou cet accessoire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

Safety Notice
The manufacturer is discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

we-ef

WE-EF LEUCHTEN

Instructions d'installation et de maintenance pour downlights
DAC110 LED
DAC120 LED

Installation and Maintenance Instructions for Surface mounted exterior downlights
DAC110 LED
DAC120 LED

we-ef
A Fagerhult Group Company

we-ef.com

WE-EF LEUCHTEN Germany
Tel +49 5194 909 0
info.germany@we-ef.com

WE-EF LUMIERE France
Tel +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Thailand
Tel +66 2 738 9610
info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING USA
Tel +1 724 742 0030
info.usa@we-ef.com

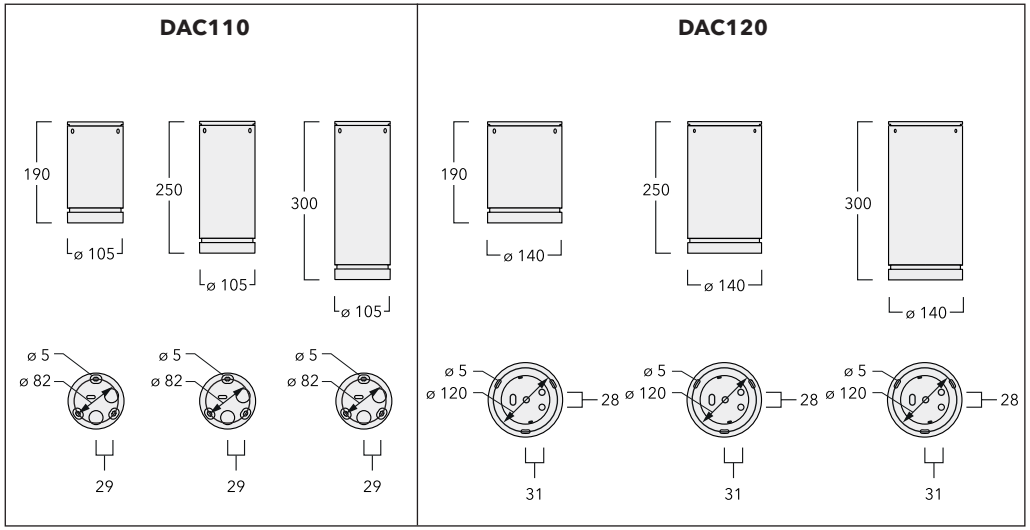
WE-EF LIGHTING Australia
Tel +61 3 8587 0444
info.australia@we-ef.com

WE-EF SWITZERLAND Schweiz
Tel +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com

DAC110/120_ LED_010622 / 006-1742
Données techniques susceptibles de changer.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2022

Downlights
IP66, IK07

Surface Mounted Exterior Downlights
IP66, IK07



Source / Light source

DAC110 . . . . . 6 LED 12W*
DAC120 . . . . . 12 LED 24W*
* Pour la puissance nominale, les données actua lisées, voir www.we-ef.com
* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

ø 7 – 10 mm

max. 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm²

Classe / Class I, ta = 25 °C

Poids / Weight

DAC110, H190 . . . . . 2,0 kg
DAC110, H250 . . . . . 2,3 kg
DAC110, H300 . . . . . 2,6 kg

DAC120, H190 . . . . . 2,6 kg
DAC120, H250 . . . . . 3,0 kg
DAC120, H300 . . . . . 3,3 kg

Outils nécessaires
- Tournevis plat 3,0 mm x 0,8 mm
- Tournevis Torx TX15 / TX20
- Clé plate 21 mm

Tools required
- Screwdriver with 3.0 mm x 0.8 mm blade
- Torx key TX15 / TX20
- Open-ended spanner 21 mm

Installation
L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par du personnel spécialisé disposant d'une qualification professionnelle adéquate, conformément aux dernières prescriptions d'installation et de sécurité électriques.

Recommandation: Les modifications du luminaire qui ne sont pas effectuées par le fabricant d'origine entraînent l'annulation de la garantie du fabricant d'origine et le transfert total des obligations en découlant sur la personne/ organisation à l'origine de la modification. Sont exclues toutes réclamations concernant des défauts reliés directement ou indirectement à un montage et/ou une utilisation non conformes.

En cas de panne de composants dues à des circonstances inhabituelles ou à la fin de la durée de vie, le remplacement ne doit être effectué que par du personnel spécialisé présentant une qualification professionnelle adéquate.

En cas de questions, veuillez vous adresser à notre hotline technique au +49 5194 909209 (lundi - vendredi de 08h00 à 16h00).

Maintenance
Outre le nettoyage de l'extérieur du produit, aucune maintenance particulière n'est nécessaire. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Pour l'élimination des LED, les lois environnementales actuellement en vigueur doivent être respectées.

Installation
The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

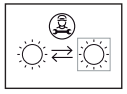
Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/ organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded.

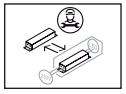
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Maintenance
Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.



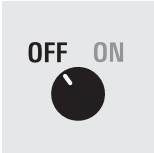


Procédure

1) Coupez l'alimentation électrique principale.

Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply.

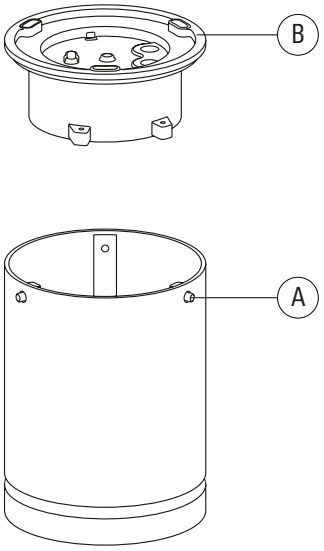


2) Desserrez les tiges filetées **A** et tirez la section de montage au plafond **B** vers le haut.

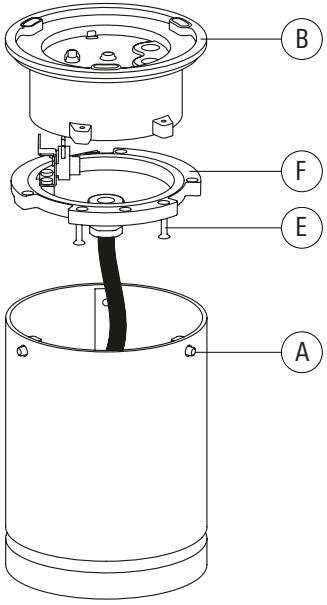
   Pour H250 und H300: Aditionellement desserrez les deux vis de fixation **E** du couvercle **F** et retirez le couvercle **F** de la section de montage au plafond **B**.

2) Loosen threaded pins **A** and pull ceiling mount section **B** upwards.

   For H250 and H300: Additionally loosen the fastening screws **E** from cover **F** and remove cover **F** from the ceiling mounting **B**.



DAC110/120
H190



DAC110/120
H250 and H300

3) Préparez la surface de montage, guidez la ligne de connexion à travers les raccords de câble **G** et fixez la section de montage au plafond **B** au plafond avec les vis **J**.

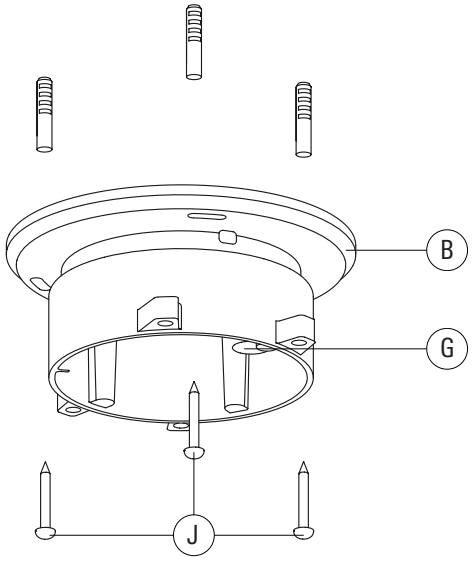
   Pour DAC120: si le second presse-étoupe n'est pas utilisé, prenez les bouchons du pack d'accessoires.

   ATTENTION: Assurez-vous de ne pas endommager de câbles électriques, canalisations d'eau ou autres installations lorsque vous percez les trous.

3) Prepare the mounting surface, guide the connection line through the cable glands **G** and fasten the ceiling mount section **B** to the ceiling with the screws **J**.

   For DAC120: If the second cable gland is not used, take the blind plugs from the accessory pack.

   WARNING: Please ensure that no electrical cables, water pipes or other devices are damaged while drilling.



4) Vérifiez que la classification indiquée sur l'étiquette du luminaire correspond à l'alimentation électrique principale.

(exemple)

we-ef 12/18 IP66 CE

DAC100-LED 220-240V / 50-60 Hz

131-XXXX ➡ SOE XXXXXXX

LED 3000K 18W item no. XXX

4) Check that rating shown on luminaire label conforms with mains electrical supply.

(example)

5) Connectez le(s) câble(s) d'alimentation électrique(s) aux positions correspondantes sur le terminal H.

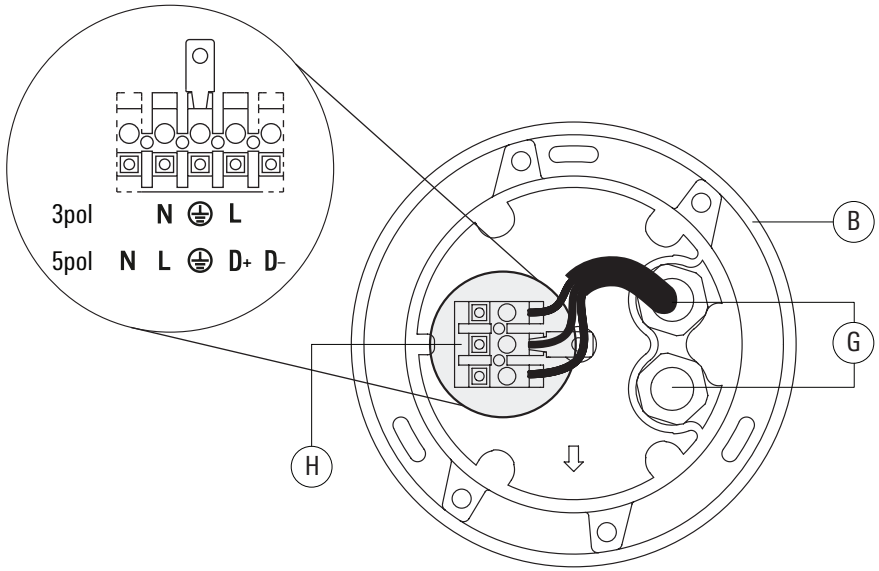
a) **MARCHE / ARRÊT** (L = phase, ⏚= terre, N = conducteur neutre)

b) **1-10V / DALI** (L = phase, N = conducteur neutre, ⏚= terre, DA / DA = ligne de contrôle DALI, D- / D+ = ligne de contrôle 1.10V)
Pour DAC120: Serrez les presses-étoupe **G**.

5) Connect the power supply line (s) to the corresponding positions on terminal **H**.

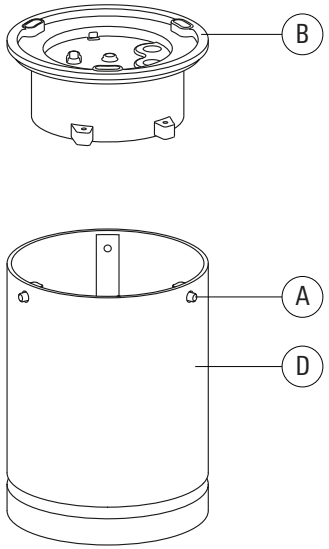
a) **ON / OFF** (L = phase, ⏚ protective conductor, N = Neutral conductor)

b) **1-10V / DALI** (L = phase, N = neutral conductor, ⏚ = protective conductor, DA / DA = DALI control line, D- / D+ = 1-10V control line)
For DAC120: Tighten the cable glands **G**.



6) Placez la partie inférieure du boîtier du luminaire **D** sur la section de montage au plafond **B**, assurez-vous que le connecteur est en contact et serrez les vis sans tête **A**.

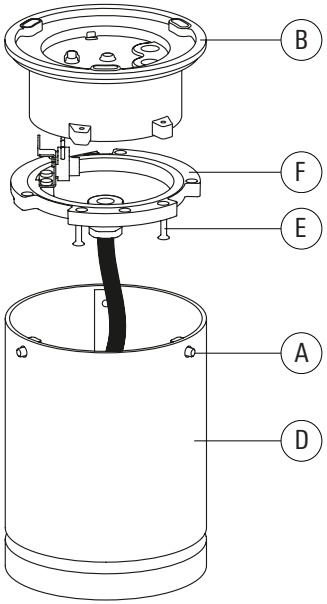
Pour H250 und H300: Fixez le couvercle **F** de sorte que le connecteur soit en contact et serrez bien les vis **E**. Placez la partie inférieure du boîtier du luminaire **D** sur la section de montage au plafond **B** et serrez les vis sans tête **A**.



DAC110/120
H191

6) Place the lower part of the luminaire housing **D** on the ceiling mount section **B**, make sure that the connector makes contact and tighten the threaded pins **A** firmly.

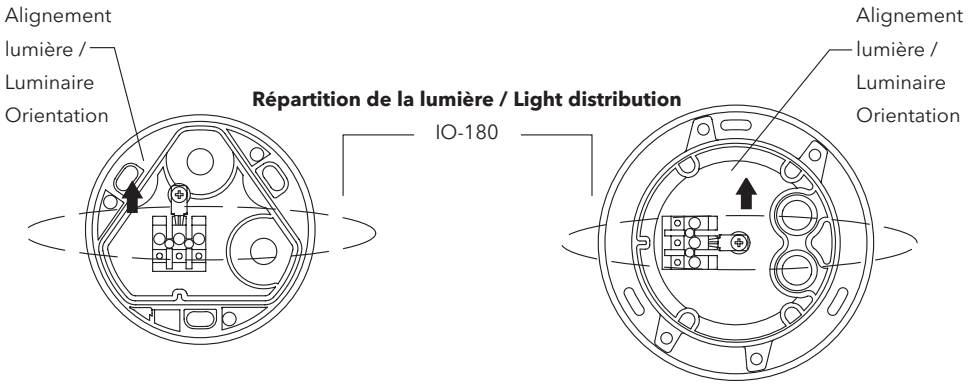
For H250 und H300: Fix cover **F** so that the connector comes into contact and tighten the screws **E** firmly. Place the lower part of the luminaire housing **D** on the ceiling mount section **B** and tighten the threaded pins **A** firmly.



DAC110/120
H250 and H300

7) En cas d'utilisation d'un diffuseur IO-180, faire attention à la direction de la lumière. (Voir image)

7) When using a diffusion lens IO-180, the light distribution must be observed during installation! (See image)



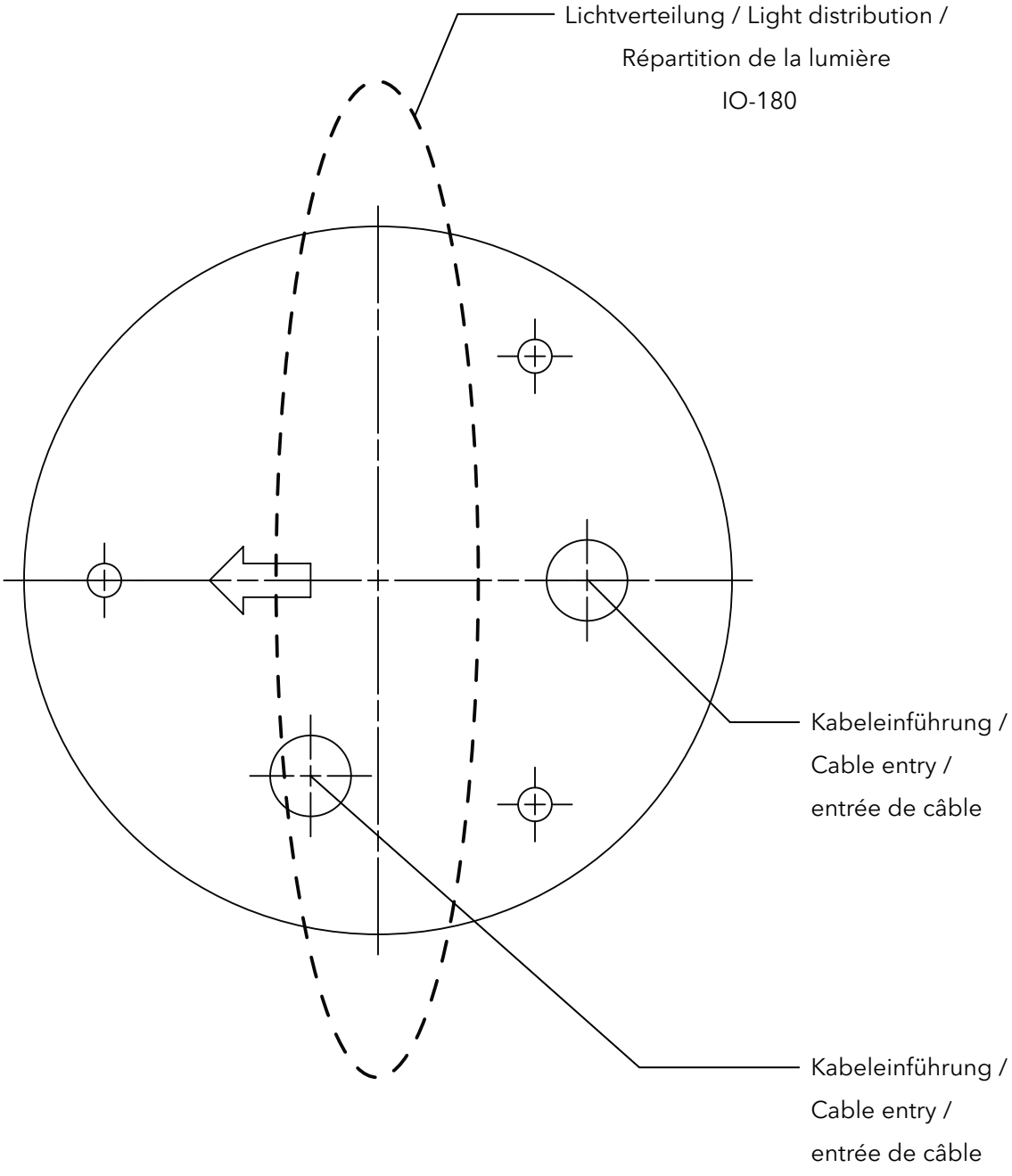
DAC110
H191/H250/H300

DAC120
H191/H250/H300

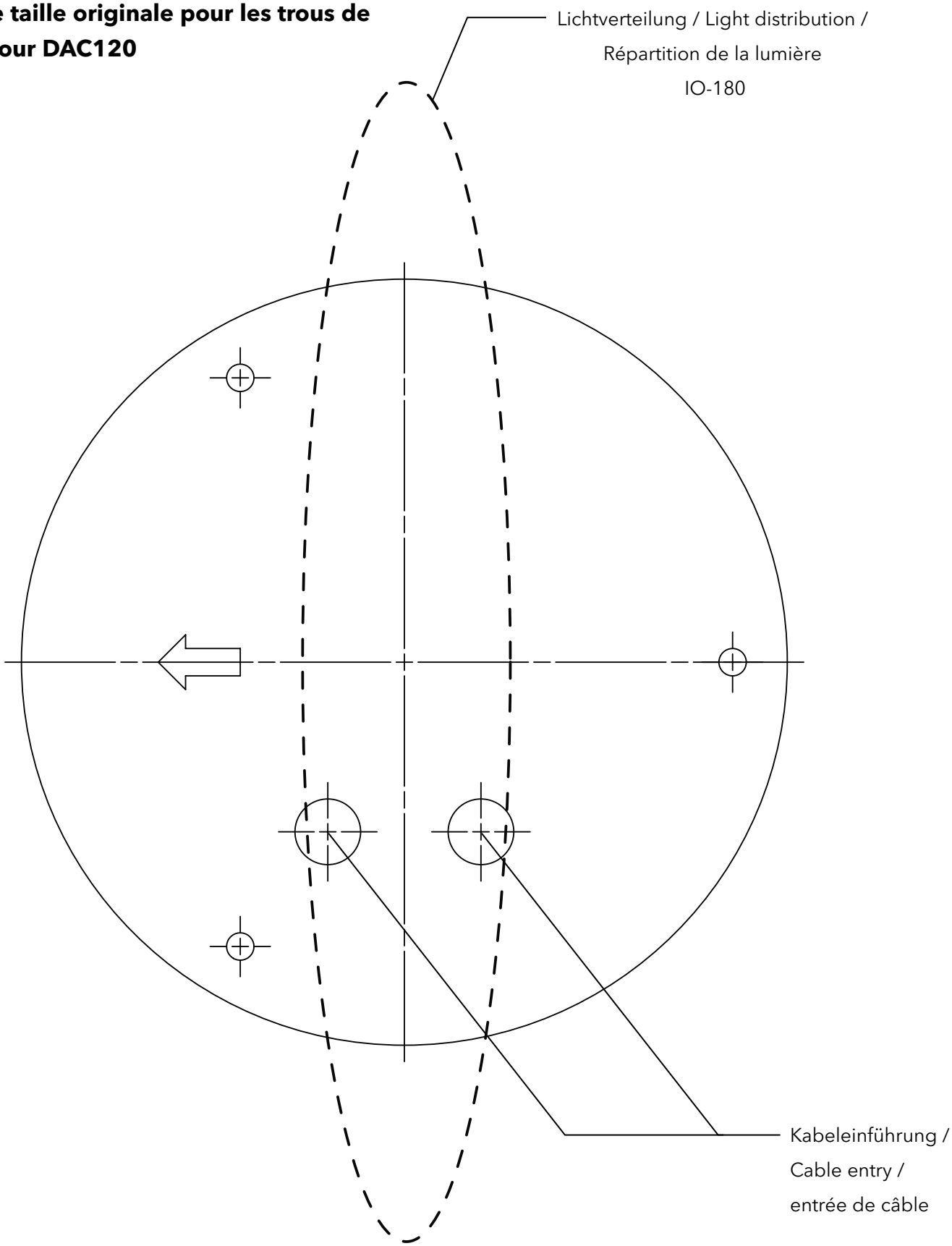
Originalmaßschablone der Bohrlöcher für DAC110

Actual size template of drilling holes for DAC110

Gabarit de taille originale pour les trous de perçage pour DAC110



Originalmaßschablone der Bohrlöcher für DAC120

Actual size template of drilling holes for DAC120

Gabarit de taille originale pour les trous de perçage pour DAC120