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
DAC140 LED

Installation and Maintenance Instructions for Surface mounted exterior downlights
DAC140 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

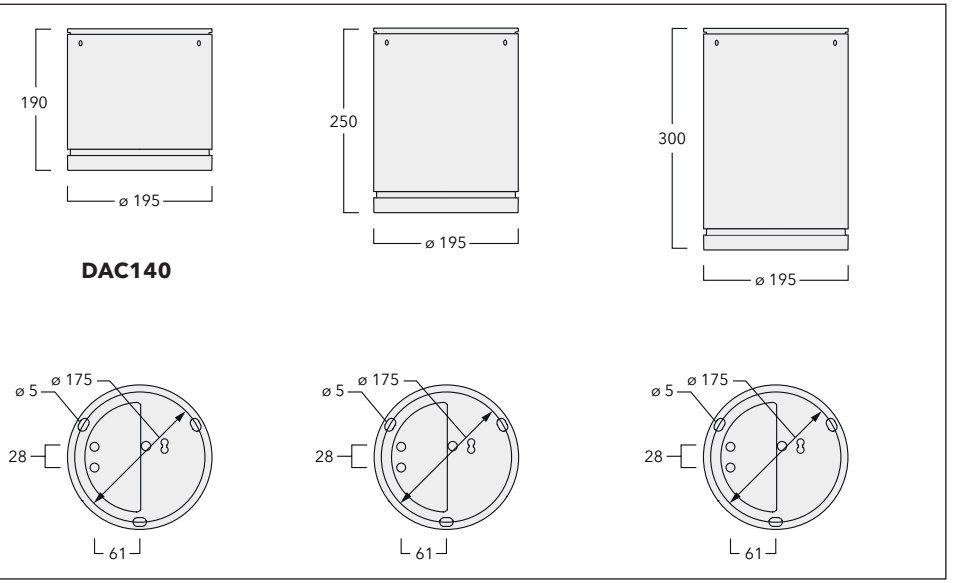
DAC140_ LED_030821 / 006-1741

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

DAC140 . . . . . 24 LED 48W*

* Pour la puissance nominale, les données actua lisées, voir www.we-ef.com

* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

Classe / Class I, ta = 25°C

Poids / Weight

DAC140, H190 . . . . . 6,0 kg

DAC140, H250 . . . . . 6,3 kg

DAC140, H300 . . . . . 6,6 kg

ø 7 – 12 mm 2,5 mm²

Outils nécessaires

– Tournevis plat 3,0 mm x 0,8 mm
– Clé Allen 3 mm / 4 mm
– Clé plate 21 mm

Tools required

– Screwdriver with 3.0 mm x 0.8 mm blade
– 3 mm / 4 mm allen key
– 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.

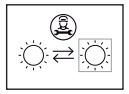
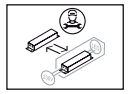
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

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

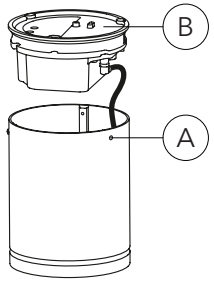
1) Coupez l'alimentation électrique principale.

Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply.

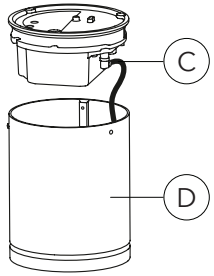
2) Desserrez les vis sans tête **A** et tirez la section de montage au plafond **B** vers le haut.

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



3) Desserrez le connecteur **C** et mettez de côté la partie inférieure du boîtier du luminaire **D**.

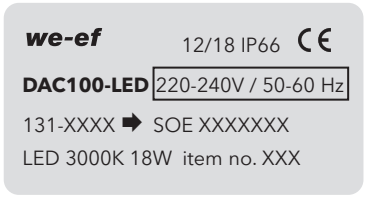
3) Loosen connector **C** and place to the side the lower part of the luminaire housing **D**.



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

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

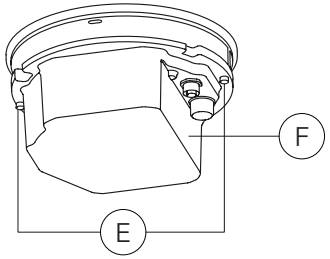
(exemple)



(example)

5) Desserrez les deux vis de fixation **E** du couvercle **F** et retirez le couvercle **F** de la section de montage au pla fond.

5) Loosen the two fastening screws **E** from the cover **F** and remove the cover **F** from the ceiling mount section.

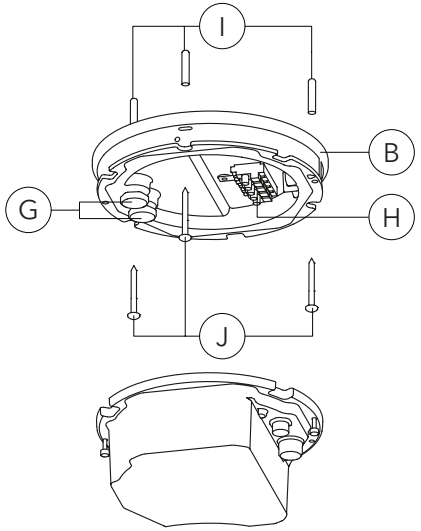


6) Préparez la surface de montage, guidez la ligne de connexion à travers les raccords de câble **G** et fixez la section de montage au plafond **B** au plafond avec les vis **J**. Les bagues d'étanchéité préassemblées sont adaptées pour les diamètres de câble de 7 à 9,5 mm. Utilisez les bagues d'étanchéité fournies pour les diamètres supérieurs (9 – 12 mm). Utilisez les chevilles fournies **I** pour les plafonds en béton!

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

6) 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**. The pre-assembled sealing rings are suitable for cable diameters from 7 to 9,5 mm. Use the supplied sealing rings for larger cable diameters (9 – 12 mm). Use the enclosed dowels **I** for concrete ceilings!

ATTENTION: Ensure not to damage any electric cable, water pipe or other devices while drilling holes.



7) 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 controle 1-10V)

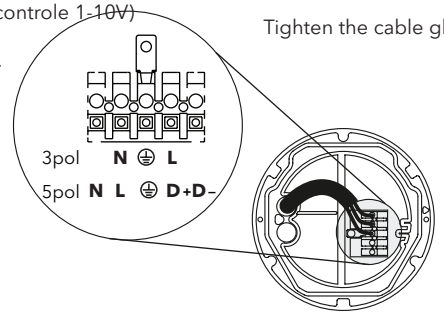
Serrez les presses-étoupe **G**.

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

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

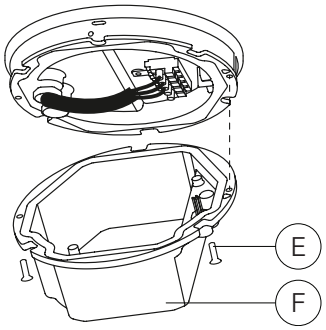
b) **1-10V / DALI** (L = phase, N = neutral conductor, ⏚ = protective conductor,
DA / DA = DALI control line,
D- / D+ = 1-10V control line)

Tighten the cable glands **G**.



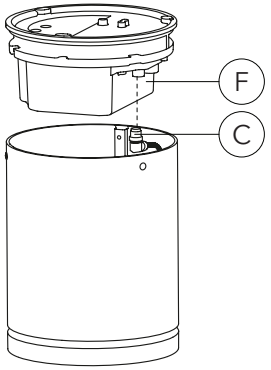
8) Fixez le couvercle **F** de sorte que le connecteur soit en contact et serrez bien les vis **E**. (Il y a des marques triangulaires △ dans le couvercle et dans la section de montage au plafond qui doivent être alignées l'une au-dessus de l'autre.)

8) Reposition cover **F** tighten screws **E** firmly. (Must be aligned on top of triangle marks △ between on cover and on ceiling mount section)



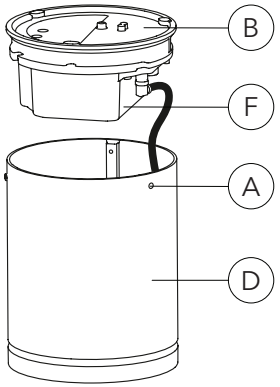
9) Branchez le connecteur **C** dans la prise dans le couvercle **F** et vissez bien.

9) Attach connector **C** into socket on cover **F** and tighten screw.



10) Placez la partie inférieure du boîtier du luminaire **D** sur la section de montage au plafond **B** et serrez les vis sans tête **A** (max. 0,2 Nm). Le raccord de câble dans la partie inférieure du luminaire et la connexion de la prise dans le couvercle **F** doivent être alignés l'un au-dessus de l'autre!

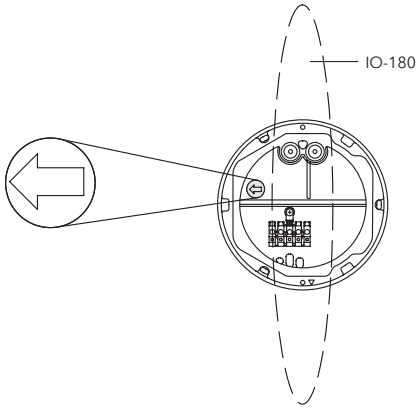
10) Place the lower part of the luminaire housing **D** on the ceiling mount section **B** and tighten the threaded pins **A** (max. 0,2 Nm). The cable gland in the lower part of the luminaire and the plug connection in the cover **F** must be aligned on top of each other!



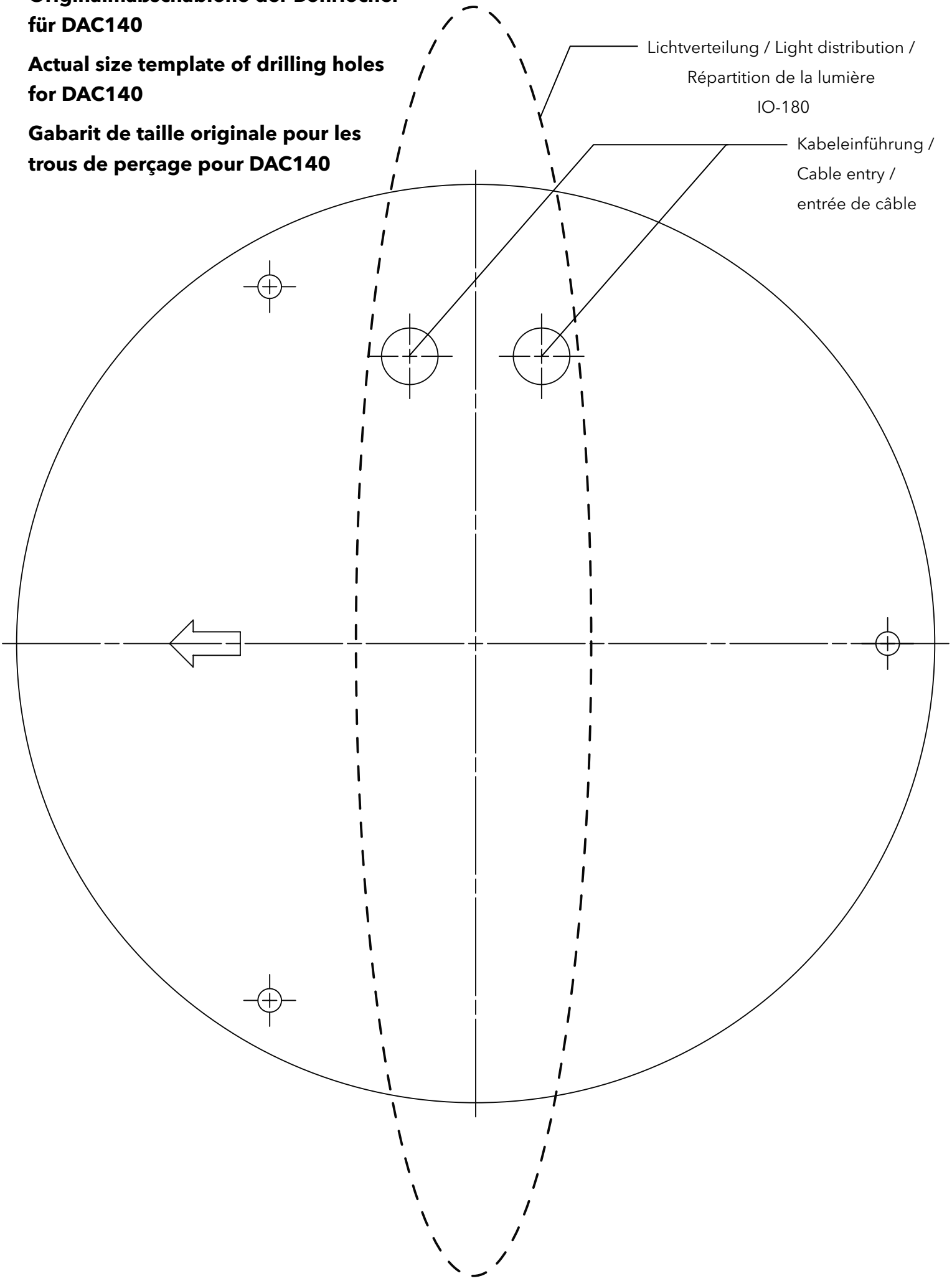
11) En cas d'utilisation d'un diffuseur faire attention à la direction de la lumière. (Voir image)

11) When using a linear lens, the light distribution must be observed during installation! (See image)

La flèche doit être orienté vers le mur à éclairer lors de l'utilisation de la lentille IO-20-WW / The arrow points to the wall to be illuminated, when using the IO-20-WW



Originalmaßschablone der Bohrlöcher für DAC140

Actual size template of drilling holes for DAC140

Gabarit de taille originale pour les trous de perçage pour DAC140