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 indices
The manufacturer is then 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
Série DAC200 LED

Installation and
Maintenance Instructions for
Surface mounted exterior downlights
DAC200 LED Series

we-ef

www.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 HELVETICA Switzerland
Tel +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com

DAC200_LED_010220 / 006-1622

Données techniques susceptibles de changer.
Technical specifications are subject to change.

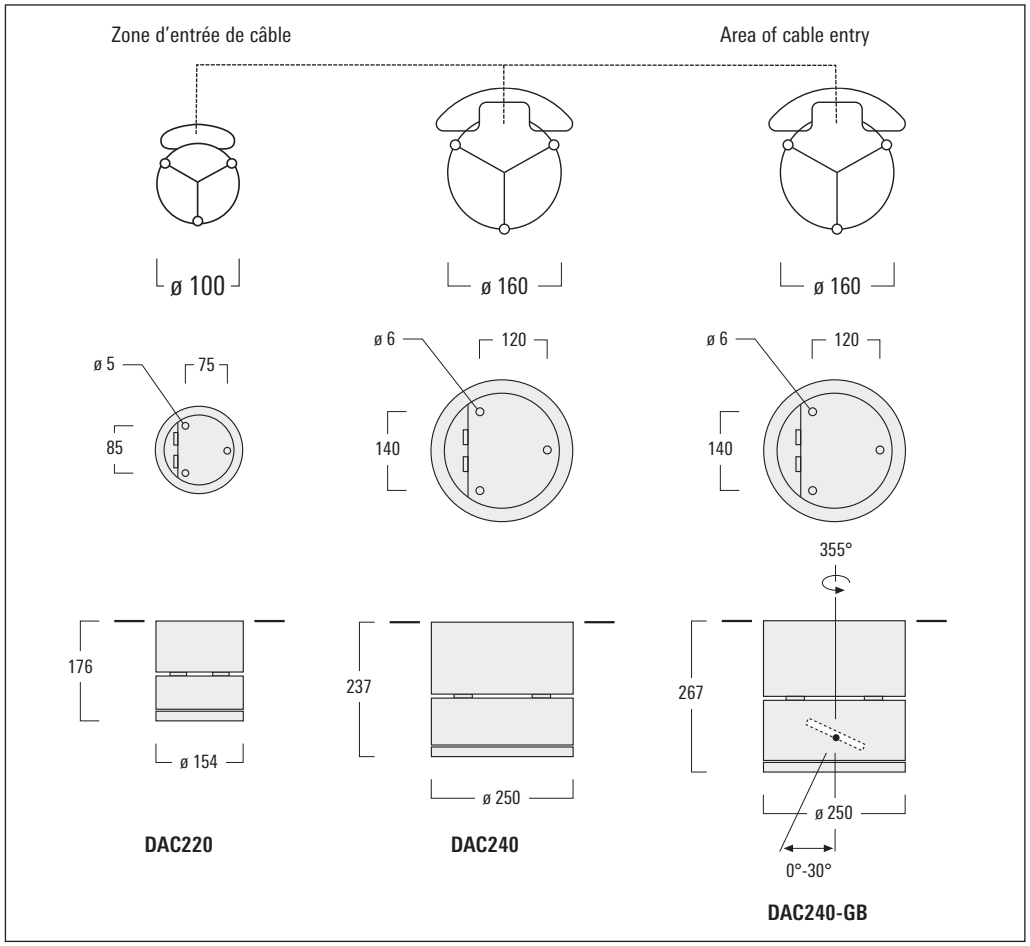
© WE-EF 2020

Downlights

IP65, IK07

Surface Mounted Exterior Downlights

IP65, IK07



Source / Light source

DAC220 . . . . . 12 LED 24W*

DAC240 . . . . . 24 LED 48W*

DAC240-GB . . . . . 12 LED 18W*

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

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

ø 5,5 - 12 mm

2,5 mm²

Classe / Class I, ta = 25°C

Poids / Weight: . . . . . DAC220 . . . . . 2,9 kg

. . . . . DAC240 . . . . . 7,6 kg

. . . . . DAC240-GB . . . . . 8,5 kg

Outils nécessaires

– Tournevis cruciforme Philips T. 2
– Tournevis plat 3,0 mm x 0,8 mm
– Tournevis TX 25
– Clé Allen 4 mm
– Clé plate 24 mm / 22 mm

Tools required

– Screwdriver recessed head size 2 Philips
– Screwdriver with 3.0 mm x 0.8 mm blade
– Screwdriver TX 25
– 4 mm Allen key
– open-ended spanner 24 mm / 22 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.

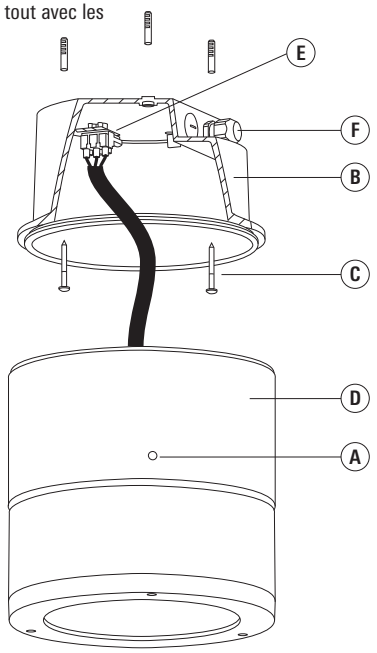
Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.

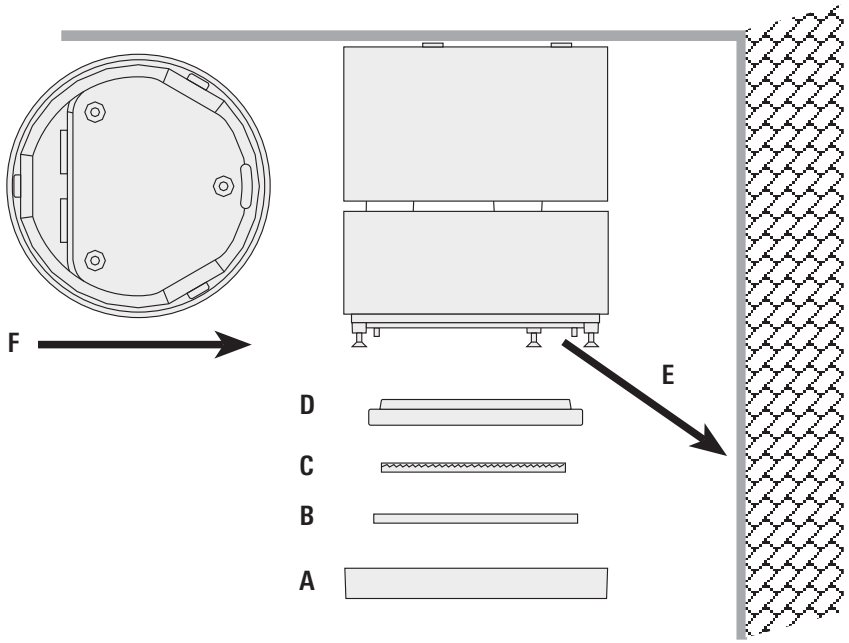
Procédure

1) Garantir l'absence de tension du cordon d'alimentation. ϟ
2) Dévisser les tiges filetées **A**, tirer le pot de montage **B** vers le haut et débrancher le connecteur **E**.
3) Préparer la surface de fixation et fixer le pot de montage **B** avec la visserie **C** fournie.
   Attention : S'assurer de n'endommager aucun câble électrique, aucune conduite d'eau ni aucun autre appareil pendant le perçage.
4) Faire passer le cordon d'alimentation à travers le raccord vissé **F**. Raccorder le conducteur neutre (N), la phase (L1) et le conducteur de protection ⏚ sur les contacts du connecteur prévus à cet effet et marqués en conséquence.
5) Serrer fermement le raccord de câble **F**.
6) Brancher le connecteur **E**, pousser le boîtier de luminaire **D** sur le pot de montage **B** et tendre le tout avec les tiges filetées **A**.

Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply. ϟ
2) Loosen screws **A** and remove mounting pot **B**. Detach male side from terminal connector **E**.
3) Set mounting pot **B** in position and fix it to the ceiling by means of two screws **C**.
   Caution: Make sure not to damage any electrical cable, water pipe or other devices while drilling holes
4) Feed mains cable through cable gland **F**. Connect the mains supply leads to their respective terminals in the terminal connector **E** (N = neutral, L1 = phase, ⏚ = earthing).
5) Tighten cable gland **F** firmly.
6) Match male to female side of terminal connector **E**.Position luminaire body **D** over mounting pot **B**. Firmly tighten the threaded pins **A**.





Attention :

Lors de l'utilisation d'une lentille, faire attention à la direction de la lumière. Les lentilles doivent être installées avec le côté prismatique vers les LED !

DAC220

Lors de l'utilisation d'une lentille IO-220, faire attention à la direction de la lumière E et à la position de montage F !

A = Cadre
B = Couvercle
C = Lentille (IO-220, IO-180 ou IO-360)
D = Joint
E = Direction de la lumière
F = Position de montage

Important:

In applications using lenses, make sure the light is orientated in the direction of the object to be lit. Please ensure that the prismatic side of the lens is facing the LEDs.

DAC220

When using a IO-20 lens, the light direction **E** and mounting position **F** must be observed!

A = Frame
B = Cover
C = Lens (IO-20, IO-180 or IO-360)
D = Gasket
E = Direction of light
F = Installation position

Version avec Gimbal

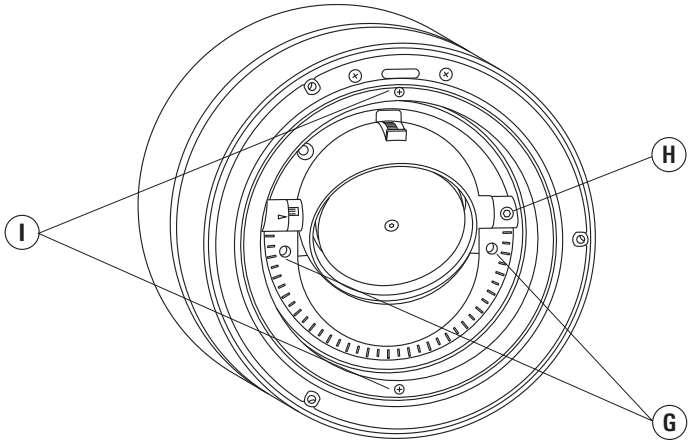
Sur la version avec Gimbal, la zone LED peut être tournée sur 355° et pivotée sur 30°.

Rotation : Dévisser la visserie **I** permet de tourner le Gimbal sur 355°. Pour faciliter la rotation, un outil peut être utilisé dans les cavités **G**.

Gimbal Version

With the Gimbal version the LED area is rotatable by 355° and tiltable by 30°.

Rotate: By loosening of the screws **I** the Gimbal is rotatable by 355°. To make the rotating easier it is possible to use a tool inside the recess **G**.



Pivotement : Dévisser la visserie **H** permet de pivoter le Gimbal sur 30°. Serrer ensuite de nouveau la visserie **H**.

Tilt: By loosening of the screws **H** the Gimbal is tiltable by 30°. Afterwards firmly tighten the screws **H** again.