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
DAS100 PM LED

Installation and Maintenance Instructions for Surface mounted exterior downlights
DAS100 PM 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

DAS100 PM_LED_040321 / 006-1740

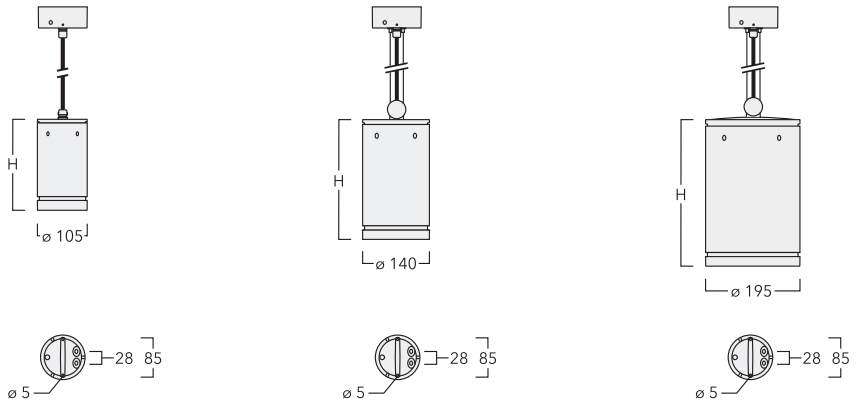
Données techniques susceptibles de changer.
Technical specifications are subject to change.

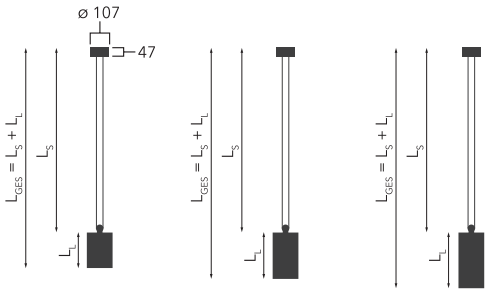
© WE-EF 2022

Downlights
IP66, IK07

Surface Mounted Exterior Downlights
IP66, IK07

DAS110-PM | **DAS120-PM** | **DAS140-PM**





L_S*	500	500	500
L_L**	190	250	300
$L_{GES} = L_S + L_L$	700**	750	800

*L_S est variable: par pas de 100mm ↓↑;
L_S min. = 500mm, L_S max.= 1500mm **
Tolérance +/- 10mm

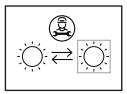
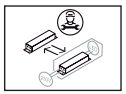
*L_S is variable: in 100mm steps ↓↑;
L_S min. = 500mm, L_S max.= 1500mm **
Tolerance +/- 10mm

Source / Light source

DAS110-PM. . . . . 6 LED 12W*
DAS120-PM. . . . . 12 LED 24W*
DAS140-PM. . . . . 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

ø 7 – 10 mm max. 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm²

Poids / Weight
DAS110-PM, H190 . . . . . 2,3 kg
DAS110-PM, H250 . . . . . 2,6 kg
DAS110-PM, H300 . . . . . 2,9 kg
DAS120-PM, H190 . . . . . 2,9 kg
DAS120-PM, H250 . . . . . 3,2 kg
DAS120-PM, H300 . . . . . 3,5 kg
DAS140-PM, H190 . . . . . 6,0 kg
DAS140-PM, H250 . . . . . 6,5 kg
DAS140-PM, H300 . . . . . 7,0 kg

Outils nécessaires
- Tournevis plat 3,0 mm x 0,8 mm
- Tournevis Torx TX15 / TX20
- Clé plate 21 mm
- Clé Allen 2,5 mm / 3 mm

Tools required
- Screwdriver with 3.0 mm x 0.8 mm blade
- Torx key TX15 / TX20
- Open-ended spanner 21 mm
- Allen key 2,5 mm / 3 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

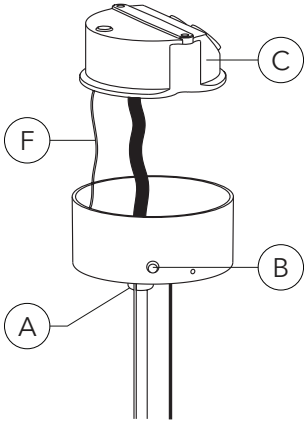
1) Coupez l'alimentation électrique principale.

Installation Procedure

1) Switch off the mains electrical supply.

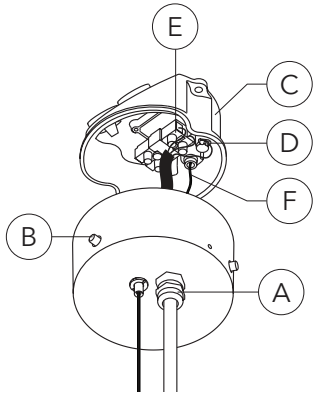
2) Desserrez les vis sans tête **B** et tirez la section de montage au plafond **C** vers le haut.

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



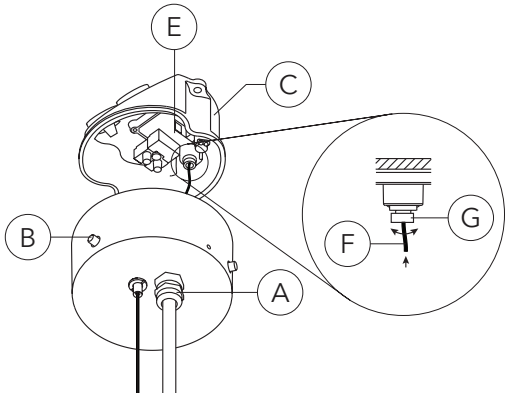
3) Débranchez le câble de terre **D** et le bornier **E**.

3) Disconnect earth cable **D** and terminal **E**.



4) Détachez la longe **F** en desserrant la roue de sécurité **G**, poussez-le vers le haut et tirez le cordon. Mettez le luminaire de côté.

4) Detach lanyard **F** by loosening safety wheel **G**, push it up and pull lanyard out. Put the luminaire aside.

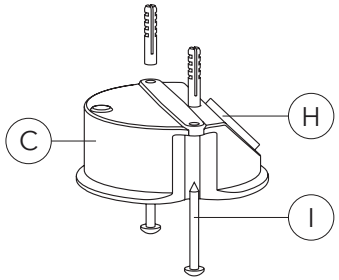


5) Préparez la surface de montage, guidez la ligne de connexion à travers passe-câbles **H** et fixez la section de montage au plafond **C** au plafond avec les vis **I**.

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

5) Prepare the mounting surface, guide connection line(s) through cable bushing(s) **H** and fixing ceiling mount section C to ceiling with screws **I**.

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

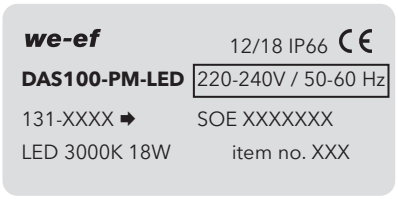


6) Vérifiez que la classification indiquée sur l'étiquette du luminaire correspond à l'alimentation électrique principale.

(exemple)

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

(example)



7) Connectez le(s) câble(s) d'alimentation électrique(s) aux positions correspondantes sur le terminal **E**.

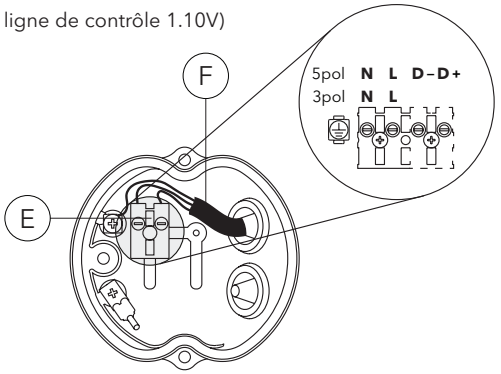
a) **MARCHE / ARRÊT** (L = phase, ⏚ = terre, N = conducteur neutre)

b) **1-10V / DALI** (L = phase, N = conducteur neutre, ⏚ = terre,
DA / DA = ligne de contrôle DALI,
D- / D+ = ligne de contrôle 1.10V)

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

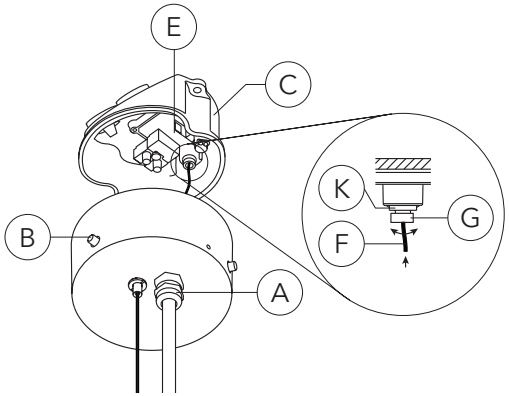
a) **ON / OFF** (L = phase, ⏚ protective conductor, N = Neutral conductor)

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



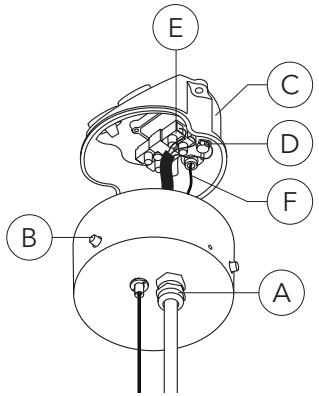
8) Attachez à nouveau la longe **F** en insérant la longe **F** dans le support de câble métallique **K** et tournez fermement la roue de sécurité **G**.

8) Attach lanyard **F** again by inserting lanyard **F** into wire rope holder **K** and turn safety wheel **G** firmly.



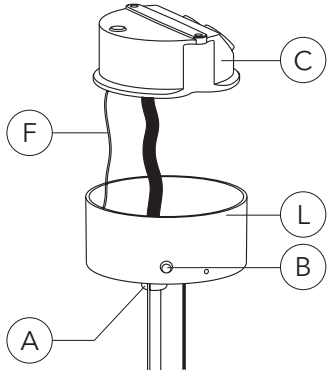
9) Fixez le câble de terre **D** et le bornier **E**.

9) Fix on earth cable **D** and terminal **E**.



10) Placez le couvercle avec le luminaire **L** sur la section de montage au plafond **C** et serrez bien les vis sans tête **B**. (Faites attention à la position de montage!)

10) Place cover with luminaire **L** on ceiling mount section **C** and tighten threaded pins **B** firmly. (Note the mounting position!)



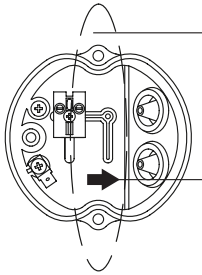
11) En cas d'utilisation d'un diffuseur IO-180, faire attention à la direction de la lumière. (Voir image)

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

12) Desserrez les presse-étoupes **A** uniquement pour régler la hauteur.

12) Loosen cable glands **A** only to adjust the height.

DAS110-PM
H190/H250/H300



Répartition de la lumière / Light distribution
IO-180

Alignment lumière /
Luminaire Orientation