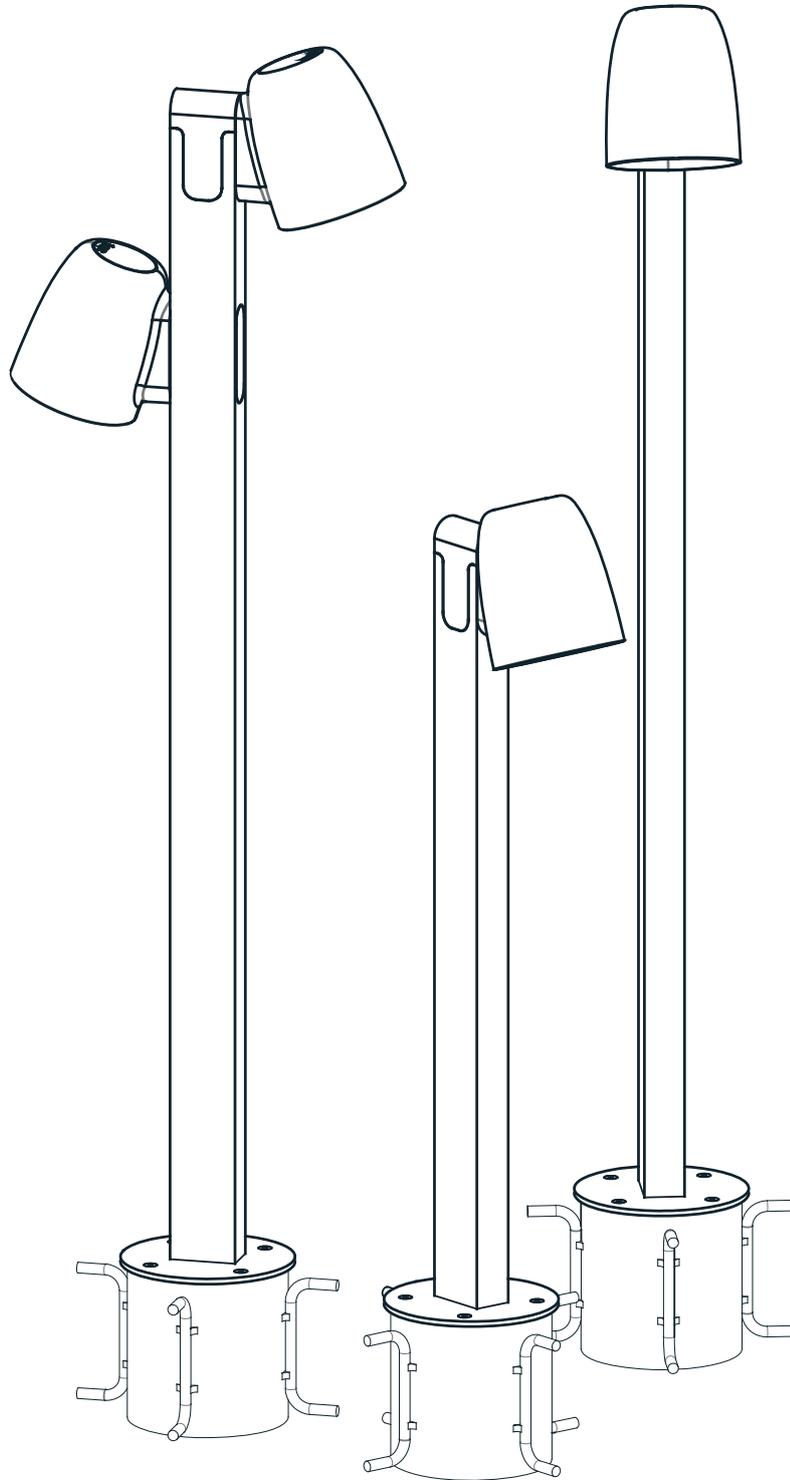


hoyer  
barcelona lights

Nut  
B/60  
B/90  
B/90/2L



## DATA / RENSEIGNEMENTS

Luminaire typology: Outdoor Bollard

B/60

B/90

B/90/2L

Año / Year: 2022

Typologie des luminaires : Borne d'extérieur

B/60

B/90

B/90/2L

Año / Année : 2022

## TESTS / TESTS

This product has been subjected to the electrical safety test for: continuity, insulation, dielectric strength.

*Ce produit a été soumis à des tests de sécurité électrique : continuité, isolation, rigidité diélectrique et prise de terre.*

## CLEANING INSTRUCTIONS / INSTRUCTION POUR LE NETTOYAGE

Do not use alcohol or solvents, use a soft cloth.

*Ne pas utiliser d'alcool ou d'autres solvants, utilisez un chiffon doux.*

## CERTIFIED BY / CERTIFIÉ PAR

This product conforms to the standard UL Std 1598 and it is

Certified to CAN/CSA C22.2#250.4

*Ce produit est conforme à la norme UL 153 et*

*il est Certifié CAN/CSA C22.2#250.4*



## TECHNICAL DATA / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES



### Lights suitable for wet location.

Power factor: >0.9

Input voltage: 120V~ 60Hz

Luminaire's Power Consumption:

B/60 6.3W

B/90 6.3W

B/90/2L 12.6W



*Lampes conviennent aux endroits humides.*

*Facteur de puissance: >0,9*

*Tension d'entrée : 120V~ 60Hz*

*Consommation d'énergie du luminaire :*

*B/60 6.3W*

*B/90 6.3W*

*B/90/2L 12.6W*



## NOTE / À NOTER

Due to LED manufacturing process characteristics, luminaires including this light source may have a slight variation in the light tone.

*En raison des caractéristiques du processus de fabrication des LED, les luminaires, notamment cette source de lumière peut avoir une légère variation dans le ton de la lumière.*



### CAUTION / ATTENTION

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

No loose strands or loose connections should be present.

Secure with U.L. certified wire connectors and electrical tape.

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE CONNAISSANT BIEN LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT AINSI QUE LES DANGERS ASSOCIÉS.

Il ne doit pas y avoir de torons ou de connexions lâches. Fixez-les avec des connecteurs de fils et du ruban électrique certifiés UL.



### WARNING - SAFETY / AVERTISSEMENT - SÉCURITÉ

The electricity **MUST** be turned off at the MAINS FUSE BOX before installing this luminaire; turning the power off using the light switch is not sufficient to prevent electrical shock.

This installation should not be made on a radiant heat type ceiling.

The luminaire is not intended to support any external weight.

L'électricité **DOIT** être coupée à la MAINS FUSE BOX avant d'installer ces luminaires; il ne suffit pas de couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur d'éclairage pour éviter tout choc électrique. Cette installation ne doit pas être faite sur un plafond de type radiant.

Le luminaire n'est pas destiné à supporter un poids externe.



### ELECTRICAL CONNECTION - SAFETY / RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE - SÉCURITÉ

Attach grounding wire (green insulate or bare copper) from the supplier circuit to the mounting bracket with the green ground attachment screw or wire provided provided.

Connect the grounding wire of the luminaires to the ground conductor of the supply circuit.

Attach all grounding conductors to the mounting bracket with the green ground wire attachment screw.

Referring to the Wire Connection Chart, connect the black and white wires.

Fixez le fil de terre (isolant vert ou cuivre nu) du circuit du fournisseur au support de montage à l'aide de la vis de ou le fil de mise à la terre verte fournie.

Raccordez le fil de terre des luminaires au conducteur de terre du circuit d'alimentation.

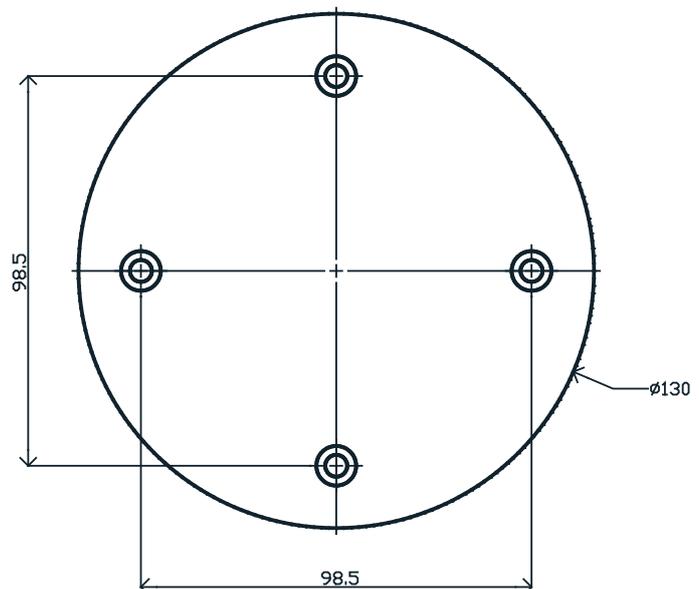
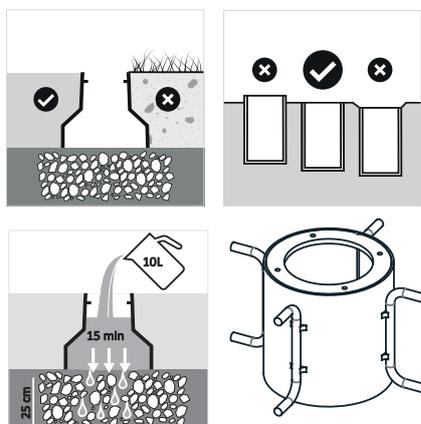
Fixez tous les conducteurs de mise à la terre au support de montage à l'aide de la vis de fixation du fil de terre verte.

Reportez-vous au schéma de branchement des fils pour brancher les fils noir et blanc.

## DIMENSIONS OF FIXING / DIMENSIONS DE LA MONTURE

The pole could also be secured by 4 screws on wood or other surfaces.

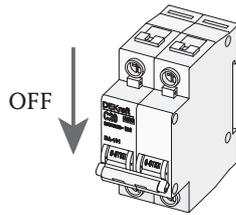
Le poste peut également être fixé avec 4 vis dans du bois ou d'autres surfaces.





## ASSEMBLY INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS DE MONTAGE

# A



CONNECTION TABLE TABLEAU DE CONNEXION	WIRE COLOUR	COULEUR DU FIL
L	BLACK	NOIR
N	WHITE / GREY	BLANC
⊕	GREEN	VERT

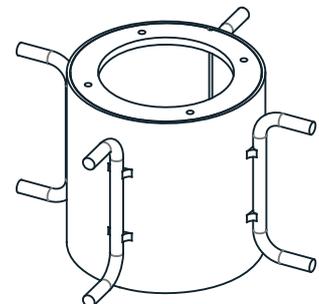
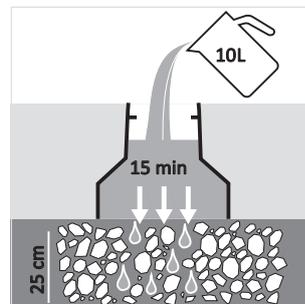
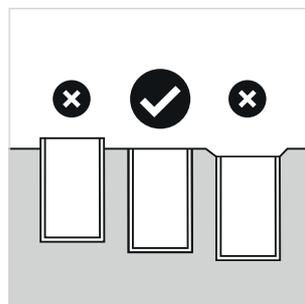
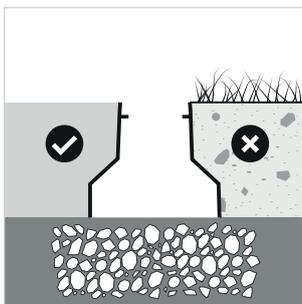
**A** Cut off the power.  
*Coupez l'électricité.*

**B** Prepare the foundation:

We suggest a 0.3x0.3m 0.4m deep hole, to be first 0.28m filled with gravel just to make an absorbent substrate, then position the foundation part (taking into account the final orientation of the light) and fill it with concrete to secure it. Don't recess it directly into the natural soil. The top edge should be at the same level of the ground walking surface. The foundation should be able to absorb 10l of water in 15minutes.

*Préparez la fondation :*

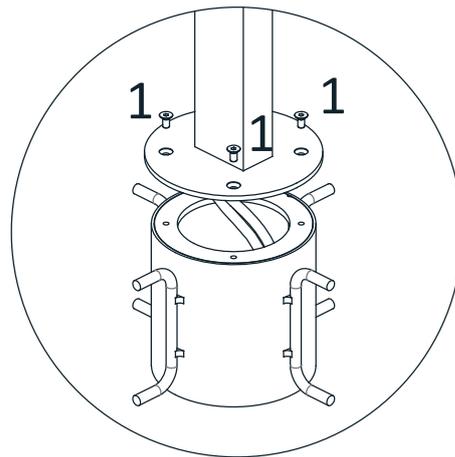
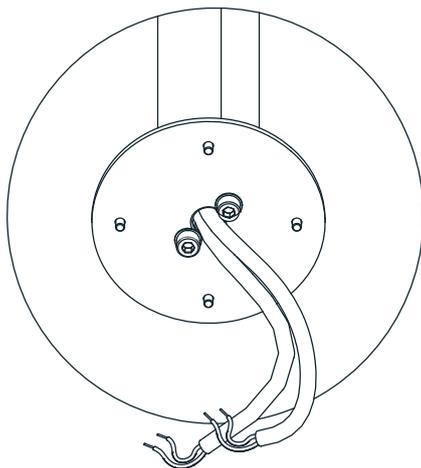
*Nous suggérons un forage de 0,3x0,3m 0,4m de profondeur, à remplir d'abord de 0,28m de gravier juste pour faire un substrat absorbant, puis positionner la partie fondation (en tenant compte de l'orientation finale de la lumière) et la remplir de béton pour la fixer. Ne l'encastrez pas directement dans le sol naturel. Le bord supérieur doit être au même niveau que la surface de marche du sol. La fondation doit être capable d'absorber 10l d'eau en 15 minutes.*



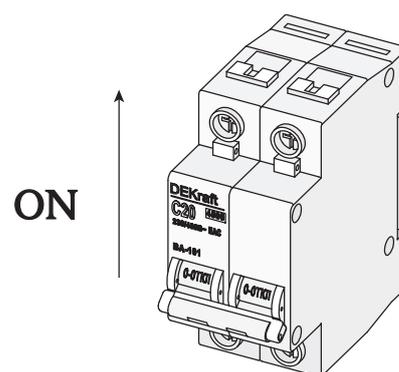
**C** Connect to the net, following the connection table and respecting the local regulations. One or two cords may be outstanding from the base depending on the number of headlights.

Then secure the pole to the base with the 4 screws provided (1).

*Se connecter au réseau, en suivant le tableau de connexion et en respectant les réglementations locales. Un ou deux cordons peuvent dépasser de la base en fonction du nombre de phares. Fixez ensuite le poteau à la base avec les 4 vis fournies (1).*



**D** Finally reconnect to mains.  
*Enfin, rebranchez-le au secteur.*



**bover**  
barcelona lights

Avda. Catalunya 173  
Polígon Ind. Sud  
08440 Cardedeu  
Barcelona, Spain

T. +34 938 713 152  
F. +34 938 462 089  
info@bover.es  
www.bover.es

1231 Collier Road,  
Suite C  
Atlanta, GA 30318  
United States

T. +1 (404) 924 2342  
info@boverusa.com  
www.boverusa.com