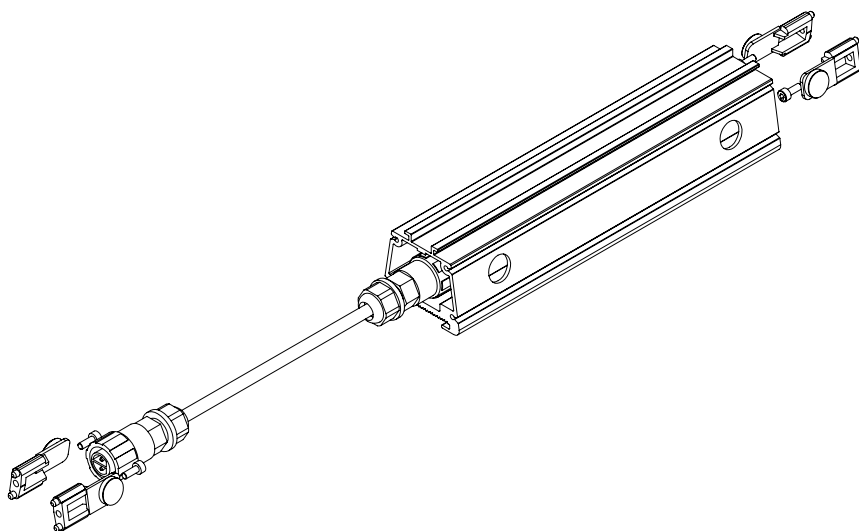


hoyer  
barcelona lights

Outrack  
AC130101



11/04/2024

# SISTEMA 24VDC

Year: 2023



Suitable for wet locations.

Input voltage: 24VDC



Convient aux endroits humides.

Tension d'entrée : 24VDC

## LOW VOLTAGE LIGHTING SYSTEMS

CERTIFIED BY / CERTIFIÉ PAR

This product conforms to the standard UL 2108:2015 Ed.2+R:30Dec2021

and it is Certified to CAN/ CSA C22.2#250.2:2020 Ed.1

Ce produit est conforme à la norme UL 2108:2015 Ed.2+R:30Dec2021

et il est certifié conforme à la norme CAN/ CSA C22.2#250.2:2020 Ed.1



## Power/Puissance

|                      |       |         |
|----------------------|-------|---------|
| GAROTA S/01 OUT      | IP-66 | 8,6W    |
| ELIPSE S/30 OUT      | IP-66 | 22,6W   |
| GAROTA S/02 OUT      | IP-66 | 22,6W   |
| PERRIS S/47 OUT      | IP-54 | 22,6W   |
| FORA S OUT           | IP-66 | 22,6W   |
| NANS S/55 OUT        | IP-54 | 8,6W    |
| NANS BALIS S/140 OUT | IP-54 | 4 2 W   |
| NANS S/31 OUT        | IP-54 | 1 2 , 6 |
| NANS S/31.2 OUT      | IP-54 | 1 2 , 6 |
| NANS S/21 OUT        | IP-54 | 1 2 , 6 |
| NANS S/16 OUT        | IP-54 | 8 , 6 W |
| NANS S/16 OUT        | IP-54 | 8 , 6 W |
| MARIETTA S/32 OUT    | IP-54 | 8 , 6 W |

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS /

## **DANGER-RISK OF SHOCK-DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLATION :**

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.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES /

## **DANGER - RISQUE DE CHOC - COUPER LE COURANT AVANT L'INSTALLATION :**

MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER:

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.

CAUTION - RISK OF SHOCK-DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING

COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN



#### Wiring Sequence:

To avoid damage to the luminaire, always connect the load to the Driver first before connecting to the mains.

#### Séquence de câblage:

Pour éviter d'endommager le luminaire, connectez toujours la charge au driver avant de la connecter au réseau.

#### Verdrahtungsreihenfolge:

Um Schäden an der Leuchte zu vermeiden, schließen Sie immer zuerst die Last an den Treiber an, bevor Sie das Netz anschließen.

#### Secuencia de Conexionado:

Para evitar daños a la luminaria, siempre conectar primero la carga al Driver antes de conectarse a la Red.



| Maximum distance of Power supply depending on consumption: |    |                  |
|------------------------------------------------------------|----|------------------|
| A                                                          | W  | m / feet         |
| 1                                                          | 24 | 57,5m /188.65 ft |
| 2                                                          | 48 | 28,7m /94.16 ft  |
| 3                                                          | 72 | 19,2m /62.99 ft  |
| 4                                                          | 96 | 14,5m /47.57 ft  |



#### Maintenance

Use a slightly-wet cotton cloth for cleaning.

In case of malfunction or damage, please contact the retailer who sold the lamp.

#### Mantenimiento

Para limpiar la luminaria, usar un paño de algodón ligeramente humedecido en agua.

En caso de avería o incidente con la luminaria, contactar directamente con el establecimiento en que se adquirió.

#### Instandhaltung

Zur Reinigung der Leuchte nutzen Sie einen leicht angefeuchteten Baumwoll-Lappen.

Im Falle des Ausfalls oder einer Fehlfunktion der Leuchte setzen Sie sich direkt mit dem Unternehmen in Verbindung bei dem Sie die Leuchte bezogen haben.

#### Entretien

Pour nettoyer le luminaire, utilisez un chiffon en coton légèrement humidifié d'eau.

En cas d'incident ou de défaillance du luminaire, contactez directement l'établissement où vous l'avez acheté.

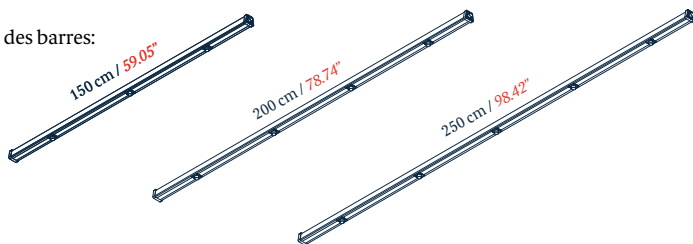
#### Manutenzione

Per la pulizia della lampada, usare un panno di cotone leggermente inumidito con acqua.

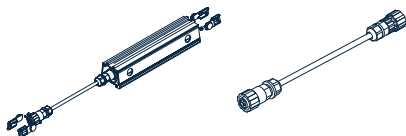
In caso di guasto o incidente con la lampada, rivolgersi direttamente al rivenditore da cui è stata acquistata.

## About the System / À propos du système:

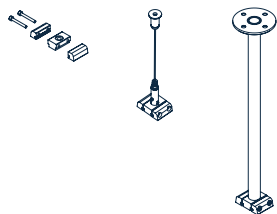
- ① First select the bars layout:  
Sélectionnez d'abord la disposition des barres:



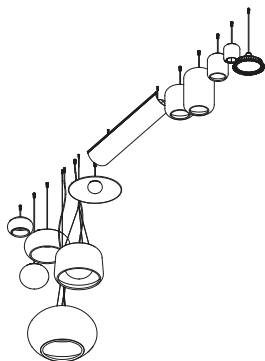
- ② Then decide how to interconnect it:  
Décidez ensuite de la manière de l'interconnecter :



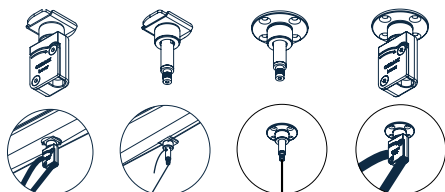
- ③ ...and how to support it at any needed point; make the system stable:  
...et comment le soutenir en tout point nécessaire ; rendre le système stable :

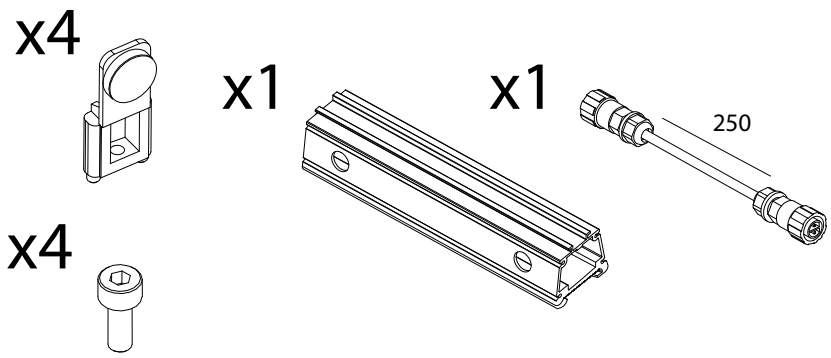


- ④ Finally select and position your pendants:

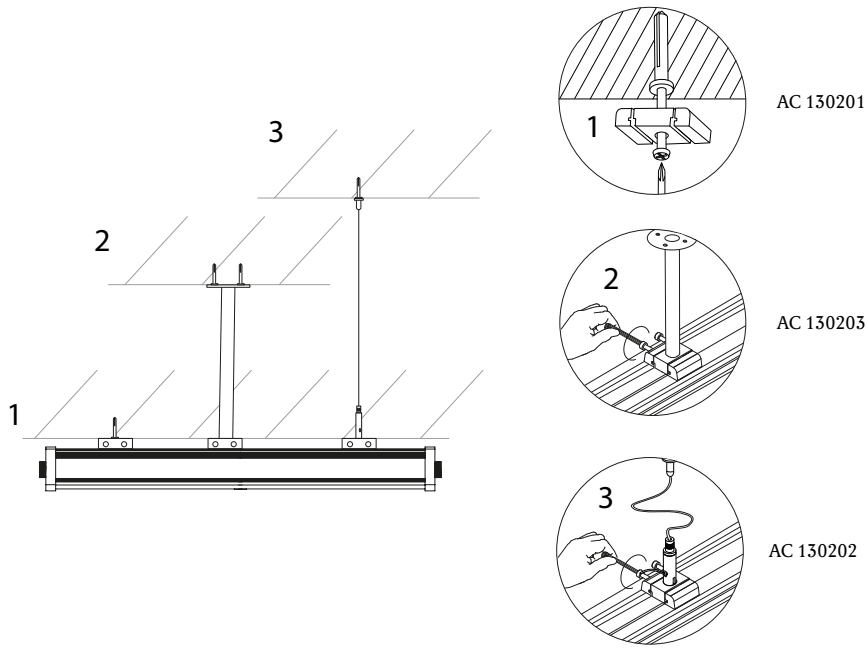


- ⑤ Secure and decentrate them at your needs!



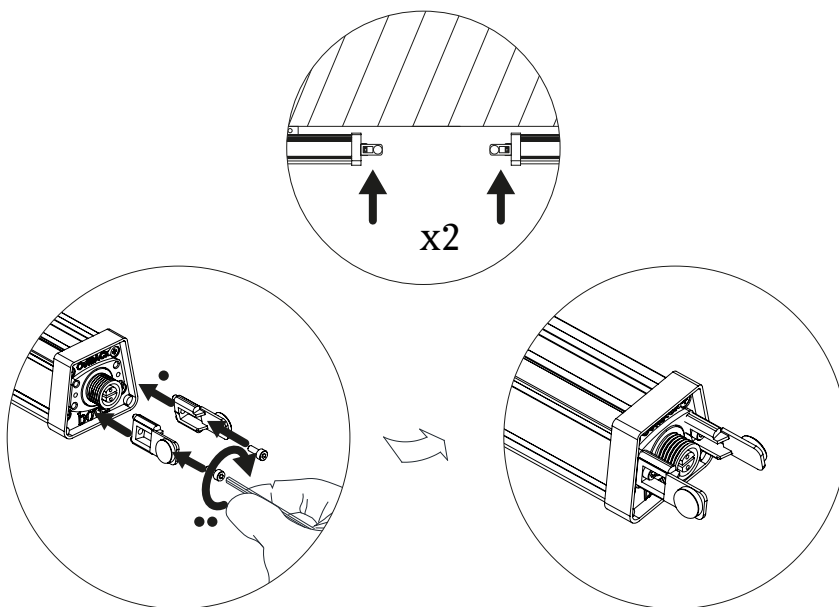


1



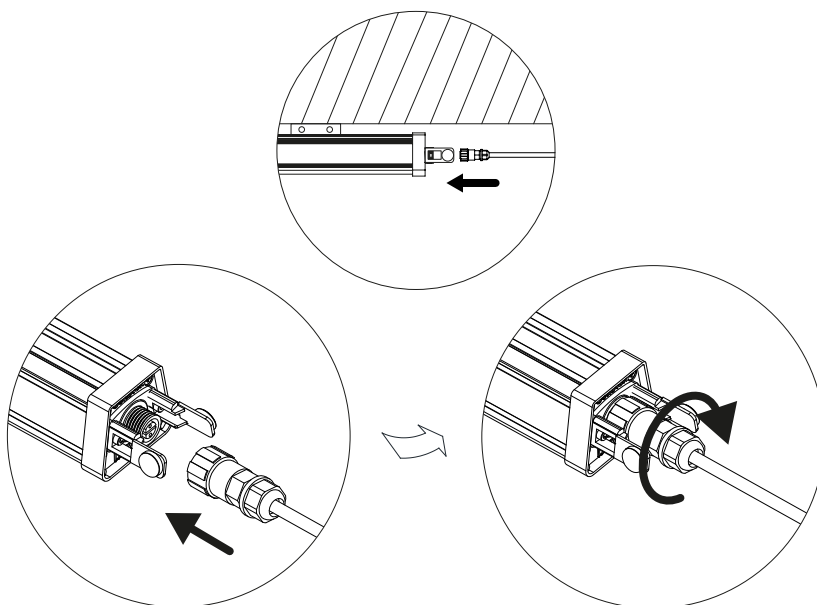
# 2

---



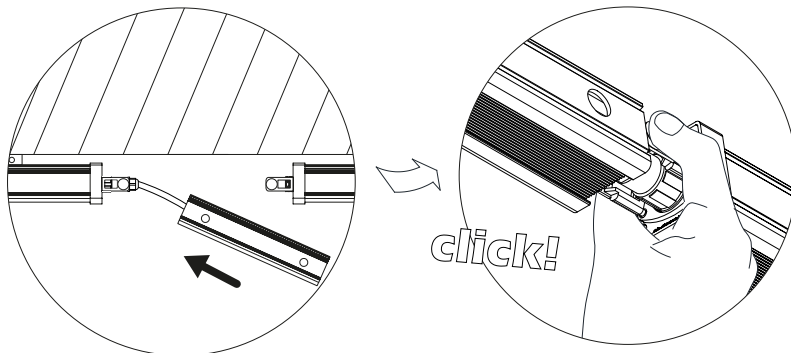
# 3

---



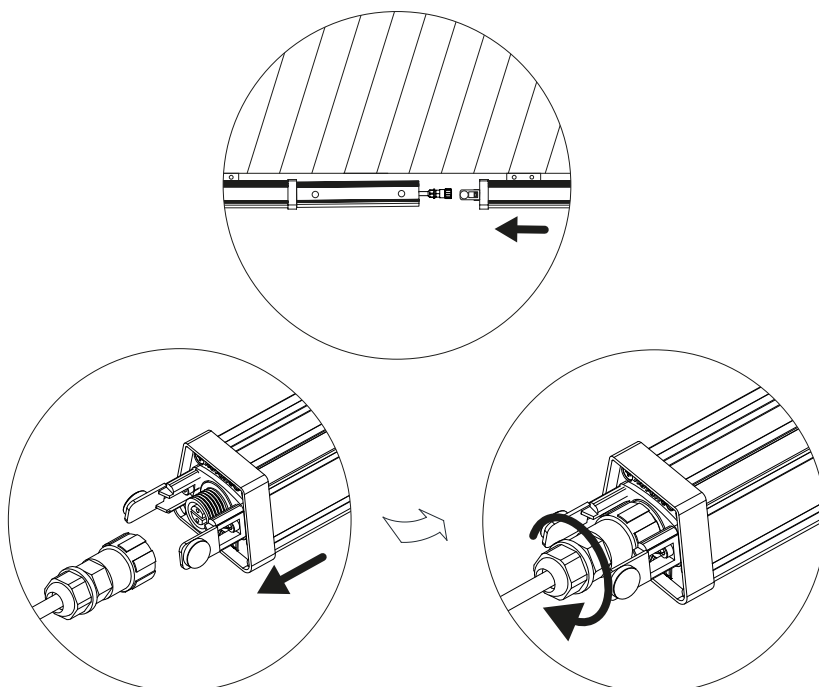
4

---



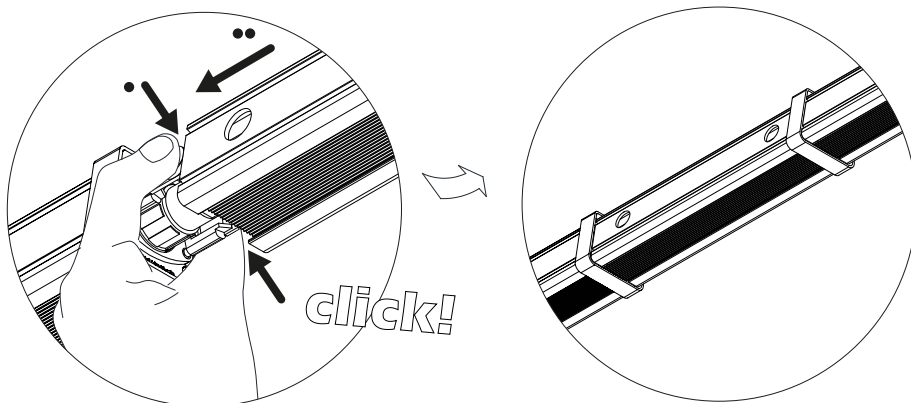
5

---



# 6

---







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

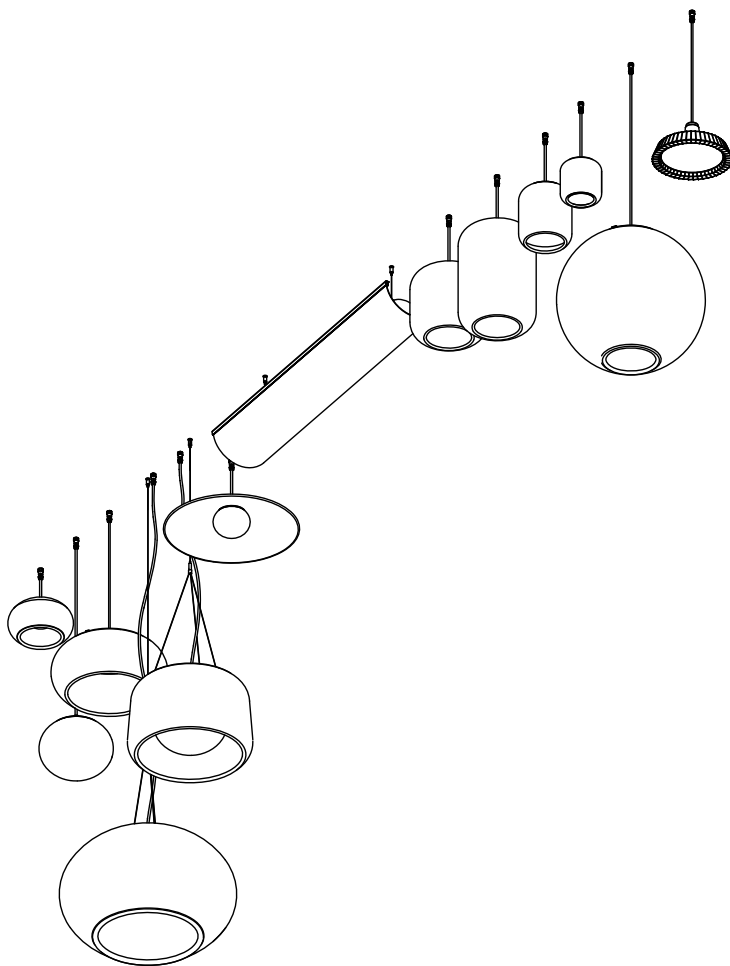
1231 Collier Road,  
Suite C  
Atlanta, GA 30318  
United States

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

bover  
barcelona lights

## Sistema 24VDC

Elipse S/30 Outdoor  
Fora S Outdoor  
Garota S/01 Outdoor  
Garota S/02 Outdoor  
Marietta S/32 Outdoor  
Nans S/55 Outdoor  
Nans Balis S/140 Outdoor  
Nans S/31 Outdoor  
Nans S/31.2 Outdoor  
Nans S/21 Outdoor  
Nans S/16 Outdoor  
Nans Sphere S/60 Outdoor  
Perris S/47 Outdoor



# SISTEMA 24VDC

Year: 202X



Suitable for wet locations.

Input voltage: 24VDC



Convient aux endroits humides.

Tension d'entrée : 24VDC

## LOW VOLTAGE LIGHTING SYSTEMS

CERTIFIED BY / CERTIFIÉ PAR

This product conforms to the standard UL 2108:2015 Ed.2+R:30Dec2021

and it is Certified to CAN/ CSA C22.2#250.2:2020 Ed.1

Ce produit est conforme à la norme UL 2108:2015 Ed.2+R:30Dec2021

et il est certifié conforme à la norme CAN/ CSA C22.2#250.2:2020 Ed.1



## Power/Puissance

|                      |       |        |
|----------------------|-------|--------|
| GAROTA S/01 OUT      | IP-66 | 8,6W   |
| ELIPSE S/30 OUT      | IP-66 | 22,6W  |
| GAROTA S/02 OUT      | IP-66 | 22,6W  |
| PERRIS S/47 OUT      | IP-54 | 22,6W  |
| FORA S OUT           | IP-66 | 22,6 W |
| NANS S/55 OUT        | IP-54 | 8,6W   |
| NANS BALIS S/140 OUT | IP-54 | 44 W   |
| NANS S/31 OUT        | IP-54 | 12,6W  |
| NANS S/31.2 OUT      | IP-54 | 12,6W  |
| NANS S/21 OUT        | IP-54 | 12,6W  |
| NANS S/16 OUT        | IP-54 | 8,6W   |
| NANS Sphere          | IP-54 | 15.6W  |
| MARIETTA S/32 OUT    | IP-54 | 8,6W   |

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS /

## DANGER-RISK OF SHOCK-DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLATION :

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.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES /

## DANGER - RISQUE DE CHOC - COUPER LE COURANT AVANT L'INSTALLATION :

MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER:

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.

CAUTION - RISK OF SHOCK-DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING

COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN



#### Wiring Sequence:

To avoid damage to the luminaire, always connect the load to the Driver first before connecting to the mains.

#### Séquence de câblage:

Pour éviter d'endommager le luminaire, connectez toujours la charge au driver avant de la connecter au réseau.

#### Verdrahtungsreihenfolge:

Um Schäden an der Leuchte zu vermeiden, schließen Sie immer zuerst die Last an den Treiber an, bevor Sie das Netz anschließen.

#### Secuencia de Conexión:

Para evitar daños a la luminaria, siempre conectar primero la carga al Driver antes de conectarse a la Red.



| Maximum distance of Power supply depending on consumption: |    |                  |
|------------------------------------------------------------|----|------------------|
| A                                                          | W  | m / feet         |
| 1                                                          | 24 | 57,5m /188.65 ft |
| 2                                                          | 48 | 28,7m /94.16 ft  |
| 3                                                          | 72 | 19,2m /62.99 ft  |
| 4                                                          | 96 | 14,5m /47.57 ft  |



#### Maintenance

Use a slightly-wet cotton cloth for cleaning.

In case of malfunction or damage, please contact the retailer who sold the lamp.

#### Mantenimiento

Para limpiar la luminaria, usar un paño de algodón ligeramente humedecido en agua.

En caso de avería o incidente con la luminaria, contactar directamente con el establecimiento en que se adquirió.

#### Instandhaltung

Zur Reinigung der Leuchte nutzen Sie einen leicht angefeuchteten Baumwoll-Lappen.

Im Falle des Ausfalls oder einer Fehlfunktion der Leuchte setzen Sie sich direkt mit dem Unternehmen in Verbindung bei dem Sie die Leuchte bezogen haben.

#### Entretien

Pour nettoyer le luminaire, utilisez un chiffon en coton légèrement humidifié d'eau.

En cas d'incident ou de défaillance du luminaire, contactez directement l'établissement où vous l'avez acheté.

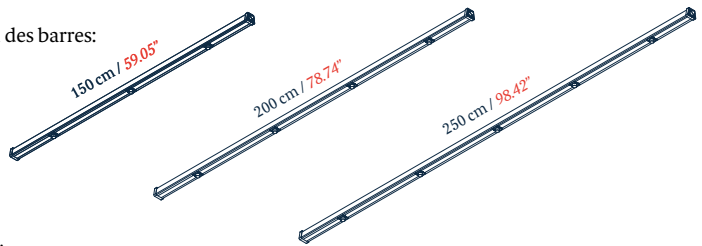
#### Manutenzione

Per la pulizia della lampada, usare un panno di cotone leggermente inumidito con acqua.

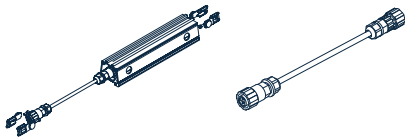
In caso di guasto o incidente con la lampada, rivolgersi direttamente al rivenditore da cui è stata acquistata.

## About the System / À propos du système:

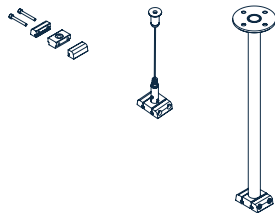
- ① First select the bars layout:  
Sélectionnez d'abord la disposition des barres:



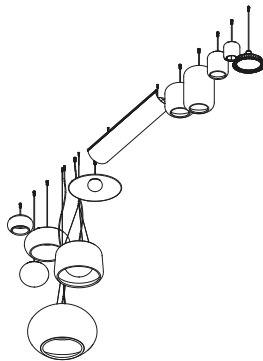
- ② Then decide how to interconnect it:  
Décidez ensuite de la manière de l'interconnecter :



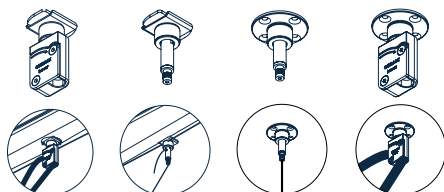
- ③ ...and how to support it at any needed point; make the system stable:  
...et comment le soutenir en tout point nécessaire ; rendre le système stable :



- ④ Finally select and position your pendants:



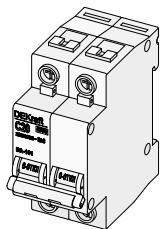
- ⑤ Secure and decentrate them at your needs!



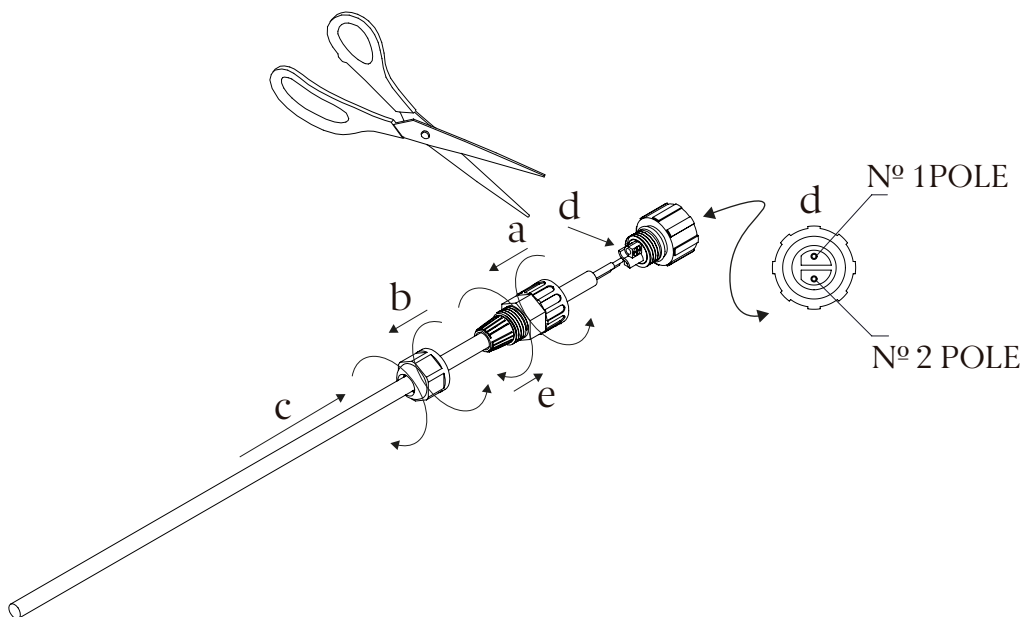


1

OFF

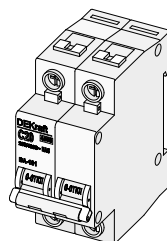


2



3

ON



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](mailto:info@bover.es)  
[www.bover.es](http://www.bover.es)

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

T. +1 (404) 924 2342  
[info@boverusa.com](mailto:info@boverusa.com)  
[www.boverusa.com](http://www.boverusa.com)



bover  
barcelona lights

Outrack  
AC130001- AC130002 - AC130003



09/04/2024

# SISTEMA 24VDC

Year: 202X



Suitable for wet locations.

Input voltage: 24VDC



Convient aux endroits humides.

Tension d'entrée : 24VDC

## LOW VOLTAGE LIGHTING SYSTEMS

CERTIFIED BY / CERTIFIÉ PAR

This product conforms to the standard UL 2108:2015 Ed.2+R:30Dec2021

and it is Certified to CAN/ CSA C22.2#250.2:2020 Ed.1

Ce produit est conforme à la norme UL 2108:2015 Ed.2+R:30Dec2021

et il est certifié conforme à la norme CAN/ CSA C22.2#250.2:2020 Ed.1



## Power/Puissance

|                      |       |         |
|----------------------|-------|---------|
| GAROTA S/01 OUT      | IP-66 | 8,6W    |
| ELIPSE S/30 OUT      | IP-66 | 22,6W   |
| GAROTA S/02 OUT      | IP-66 | 22,6W   |
| PERRIS S/47 OUT      | IP-54 | 22,6W   |
| FORA S OUT           | IP-66 | 22,6W   |
| NANS S/55 OUT        | IP-54 | 8,6W    |
| NANS BALIS S/140 OUT | IP-54 | 4 2 W   |
| NANS S/31 OUT        | IP-54 | 1 2 , 6 |
| NANS S/31.2 OUT      | IP-54 | 1 2 , 6 |
| NANS S/21 OUT        | IP-54 | 1 2 , 6 |
| NANS S/16 OUT        | IP-54 | 8 , 6 W |
| NANS S/16 OUT        | IP-54 | 8 , 6 W |
| MARIETTA S/32 OUT    | IP-54 | 8 , 6 W |

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS /

## **DANGER-RISK OF SHOCK-DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLATION :**

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.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES /

## **DANGER - RISQUE DE CHOC - COUPER LE COURANT AVANT L'INSTALLATION :**

MESURES DE SÉCURITÉ À RESPECTER:

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.

CAUTION - RISK OF SHOCK-DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING

COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN



#### Wiring Sequence:

To avoid damage to the luminaire, always connect the load to the Driver first before connecting to the mains.

#### Séquence de câblage:

Pour éviter d'endommager le luminaire, connectez toujours la charge au driver avant de la connecter au réseau.

#### Verdrahtungsreihenfolge:

Um Schäden an der Leuchte zu vermeiden, schließen Sie immer zuerst die Last an den Treiber an, bevor Sie das Netz anschließen.

#### Secuencia de Conexionado:

Para evitar daños a la luminaria, siempre conectar primero la carga al Driver antes de conectarse a la Red.



| Maximum distance of Power supply depending on consumption: |    |                  |
|------------------------------------------------------------|----|------------------|
| A                                                          | W  | m / feet         |
| 1                                                          | 24 | 57,5m /188.65 ft |
| 2                                                          | 48 | 28,7m /94.16 ft  |
| 3                                                          | 72 | 19,2m /62.99 ft  |
| 4                                                          | 96 | 14,5m /47.57 ft  |



#### Maintenance

Use a slightly-wet cotton cloth for cleaning.

In case of malfunction or damage, please contact the retailer who sold the lamp.

#### Mantenimiento

Para limpiar la luminaria, usar un paño de algodón ligeramente humedecido en agua.

En caso de avería o incidente con la luminaria, contactar directamente con el establecimiento en que se adquirió.

#### Instandhaltung

Zur Reinigung der Leuchte nutzen Sie einen leicht angefeuchteten Baumwoll-Lappen.

Im Falle des Ausfalls oder einer Fehlfunktion der Leuchte setzen Sie sich direkt mit dem Unternehmen in Verbindung bei dem Sie die Leuchte bezogen haben.

#### Entretien

Pour nettoyer le luminaire, utilisez un chiffon en coton légèrement humidifié d'eau.

En cas d'incident ou de défaillance du luminaire, contactez directement l'établissement où vous l'avez acheté.

#### Manutenzione

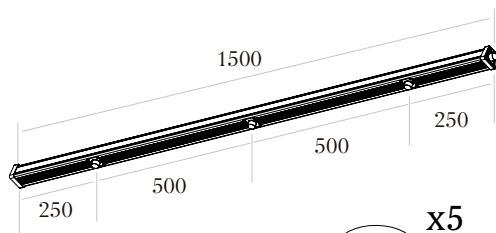
Per la pulizia della lampada, usare un panno di cotone leggermente inumidito con acqua.

In caso di guasto o incidente con la lampada, rivolgersi direttamente al rivenditore da cui è stata acquistata.

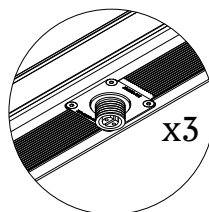
AC 130003  
AC 130002  
AC 130001



AC 130003

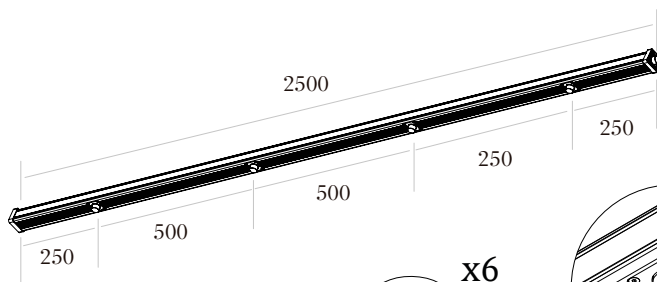


x5

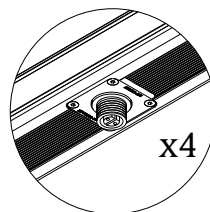


x3

AC 130002

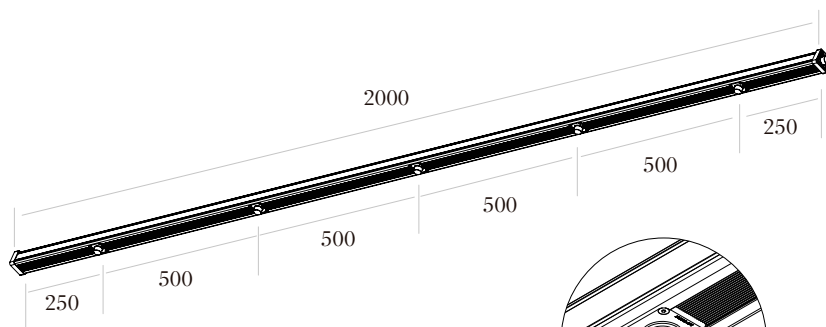


x6

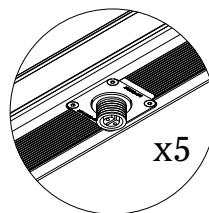


x4

AC 130001



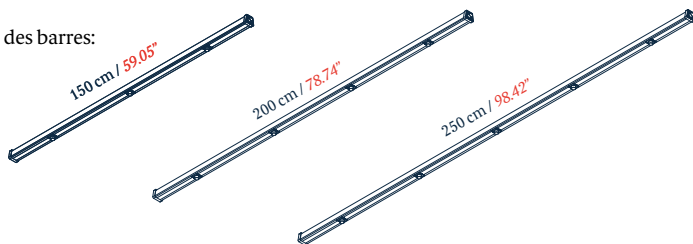
x7



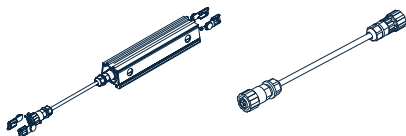
x5

## About the System / À propos du système:

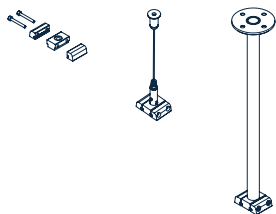
- ① First select the bars layout:  
Sélectionnez d'abord la disposition des barres:



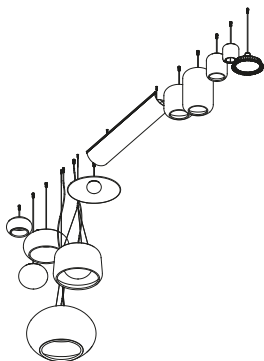
- ② Then decide how to interconnect it:  
Décidez ensuite de la manière de l'interconnecter :



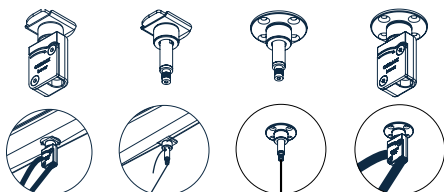
- ③ ...and how to support it at any needed point; make the system stable:  
...et comment le soutenir en tout point nécessaire ; rendre le système stable :



- ④ Finally select and position your pendants:



- ⑤ Secure and decentrate them at your needs!



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