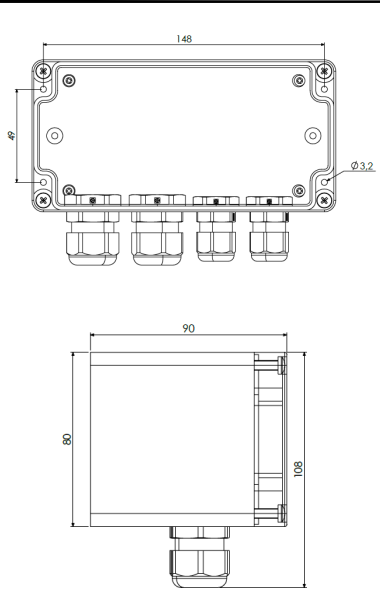
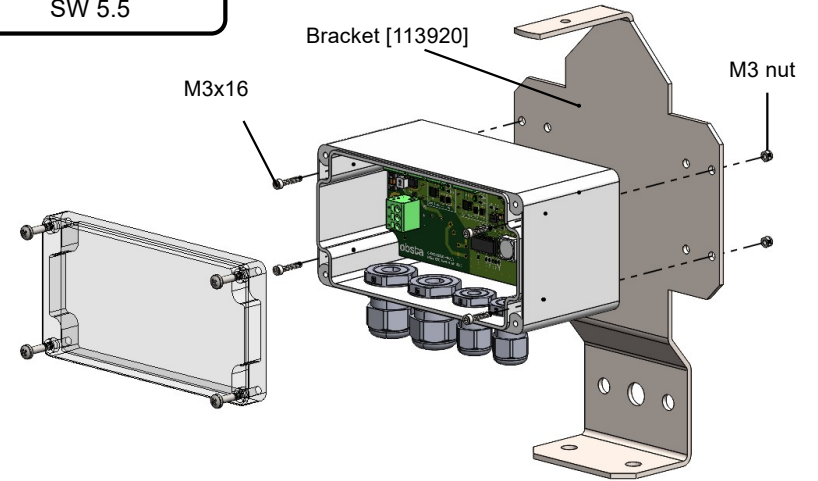


Dimensions



Installation



113915-SOL



113912



113915

Technical data	
Input voltage	- 12/24 Vdc (+15% / -10%) - 48 Vdc (+15% / -10%) - 120/230 Vac (+15% / -10%)
Norm	- IP 66
Temperature	- From -20°C to +55°C
Alarm conditions	- Power supply failure - Lamp failure *To reset alarm, switch off, then switch on again after one minute
Weight	- 0.5 kg
Attachment	- By 4 M3 screws 148x150mm

Card feature

Terminal connection for P/N 113915 (48Vdc)

Terminal connection for P/N 113915-SOL (12-24 Vdc) and P/N 113912 (110-240 Vac)

"1st" and "2nd" outputs (lamp 1 and/or 2)

Lamp led for "2nd" (D6) and "1st" (D4)

Default led (D2)

Alarm NO-COM-NC

Synchronization IN-OUT-0V

SW1

SW2

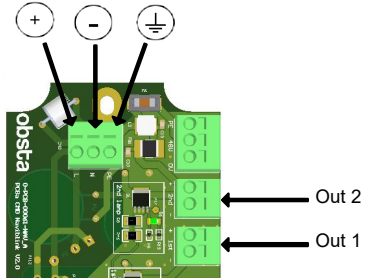
obsta
0-PCB-00061-NAVU_A
PCBa CHD Naviblink U2.0

Connection

Command card 113915-SOL
(12-24Vdc power supply)

For Navilite:

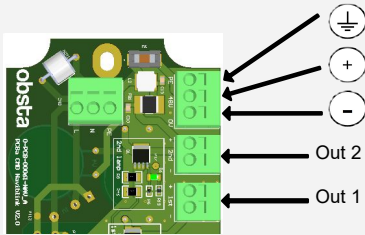
- 113900
- 113905
- 113905IR
- 113905IR2
- 113965
- 113965IRCH



Command card 113915
(48Vdc power supply)

For Navilite:

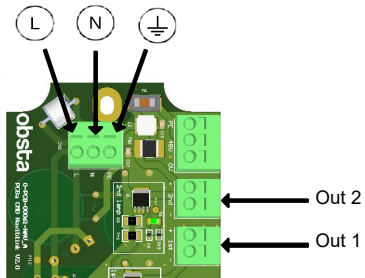
- 113900
- 113905
- 113905IR
- 113905IR2
- 113965
- 113965IRCH



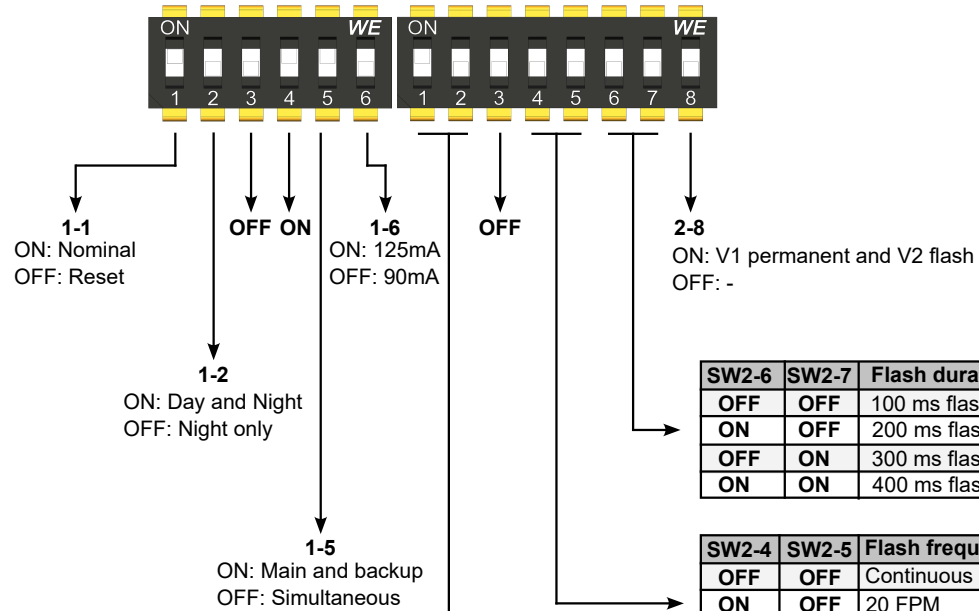
Command card 113912
(110 -240Vac power supply)

For Navilite :

- 113900
- 113905
- 113905IR
- 113905IR2
- 113965
- 113965IRCH



Set the switches



SW2-6	SW2-7	Flash duration (ms)
OFF	OFF	100 ms flash
ON	OFF	200 ms flash
OFF	ON	300 ms flash
ON	ON	400 ms flash

SW2-4	SW2-5	Flash frequency (FPM)
OFF	OFF	Continuous (fixed mode for standard cases)
ON	OFF	20 FPM
OFF	ON	30 FPM
ON	ON	40 FPM

SW2-1	SW2-2	Number of lamps in operation
OFF	OFF	1 lamp in operation
ON	OFF	2 lamp in operation
OFF	ON	3 lamp in operation
ON	ON	4 lamp in operation

- Do not forget to set the switches. The factory preset configurations is 2 lights "main and backup" at night only, (see page 9 of the manual user). The complete procedure is on page 11 of the manual.

Cable gland mounting



SW 20
SW 24

- Use cable diameter of 5 to 10mm (M16 cable gland) for light connection an 7 to 13mm (M20 cable gland) for supply and signal.

- All connections to terminal blocks are made with 2.5mm² cables



ATTENTION !

EN

- Do not proceed with any maintenance job when the product is under operation.
- Power supply must be shut down when opening the flash-head or the cabinet.
- Installation must be performed only by an electrically skilled operator and National electrical installation rules must be respected.
- Always wear appropriate Personal Protective Equipment (PPE) when installing, maintaining or servicing the system.
- Any installation or maintenance operation performed at height must be carried out in strict compliance with fall-protection procedures.
- Do not look directly at the projector while it is in operation: Led projectors produce brilliant flashes of lights which can result in temporary or permanent eye damage.
- OBSTA products may be affected by ESD, use state of the art precaution before manipulation.
- Unless otherwise specified, all cables must be shielded and the shielding must be connected to ground.
- All cables connected to PCBs and terminal blocks must be equipped with a cable connector to prevent false contacts when connecting devices.
- If the NAVILITE lamp is installed on a chimney, it must be positioned below the smoke exhaust outlet in order to avoid any loss of luminosity.



ATTENTION !

FR

- Ne procédez à aucun travail de maintenance lorsque le produit est en fonctionnement.
- L'alimentation électrique doit être coupée lors de l'ouverture de la tête flash ou de l'armoire.
- L'installation doit être réalisée uniquement par un opérateur qualifié en électricité et dans le respect des règles nationales d'installation électrique.
- Portez toujours les Équipements de Protection Individuelle (EPI) appropriés lors de l'installation, de la maintenance ou du dépannage du système.
- Toute opération d'installation ou de maintenance effectuée en hauteur doit être réalisée en stricte conformité avec les procédures de protection contre les chutes.
- Ne regardez pas directement le projecteur lorsqu'il est en fonctionnement : les projecteurs à LED produisent des éclairs lumineux intenses pouvant entraîner des lésions oculaires temporaires ou permanentes.
- Les produits OBSTA peuvent être affectés par les décharges électrostatiques (ESD), utilisez des précautions de pointe avant toute manipulation.
- Sauf indication contraire, tous les câbles doivent être blindés et le blindage doit être relié à la terre.
- Tous les câbles connectés aux circuits imprimés (PCB) et aux borniers doivent être équipés d'un connecteur afin d'éviter les faux contacts lors du branchement des dispositifs.



ATENCIÓN !

ES

- No realice ningún trabajo de mantenimiento cuando el producto esté en funcionamiento.
- La alimentación eléctrica debe estar desconectada al abrir la cabeza de destello o el armario.
- La instalación debe ser realizada únicamente por un operador cualificado en electricidad y respetando las normas nacionales de instalación eléctrica.
- Use siempre el Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado al instalar, mantener o reparar el sistema.
- Cualquier operación de instalación o mantenimiento realizada en altura debe llevarse a cabo en estricto cumplimiento de los procedimientos de protección contra caídas.
- No mire directamente al proyector cuando esté en funcionamiento: los proyectores LED producen destellos de luz intensos que pueden causar daños oculares temporales o permanentes.
- Los productos OBSTA pueden verse afectados por descargas electrostáticas (ESD); utilice medidas de protección avanzadas antes de manipularlos.
- Salvo indicación en contrario, todos los cables deben estar apantallados y el apantallamiento debe conectarse a tierra.
- Todos los cables conectados a placas de circuito impreso (PCB) y bloques de terminales deben estar equipados con un conector para evitar falsos contactos al conectar dispositivos.

