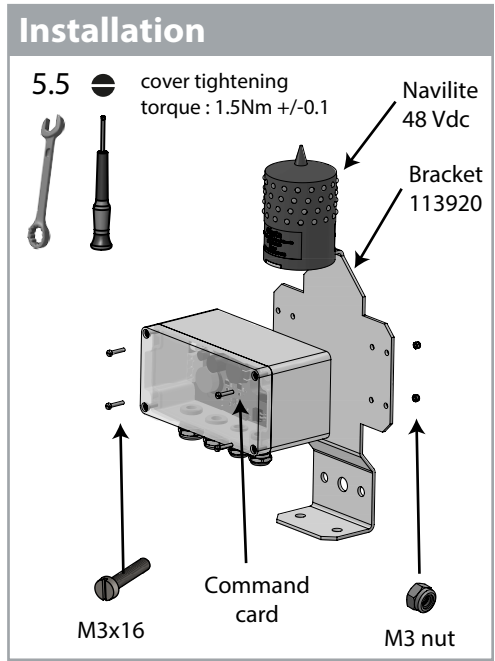
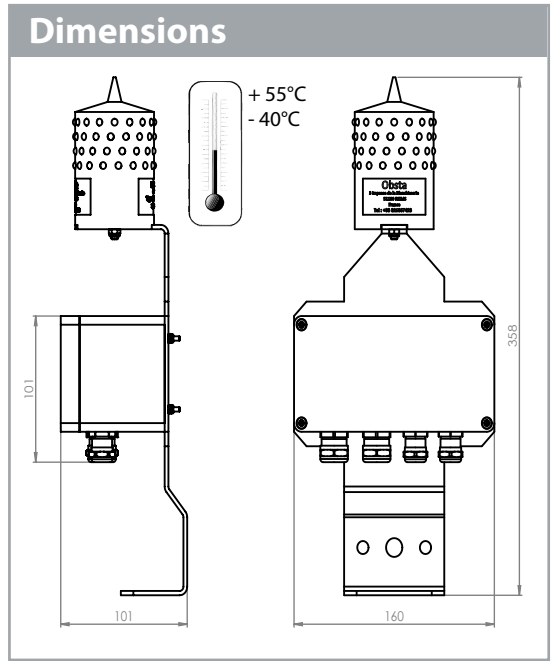


Technical Data		P/N		
Command box to monitor NAVILITE 48Vdc P/N113900, 113905 or 113965		113912	113915	113915-SOL
Input voltage	12-24Vdc (+15%/-10%)			●
	48Vdc (+15%/-10%)		●	
	120-230Vac (+/- 10%)	●		
Connexion	By terminal connexion, wire cross section up to 2,5m ²	●	●	●
Attachment	By 4 M3 screws 148x150 mm	●	●	●
Cable diameters	- For lamps 5 to 10 mm - For supply & signal 7 to 13 mm	●	●	●
Alarm conditions	- Power supply failure - Lamp failure To reset alarm, switch off, then switch on again after one minute	●	●	●
Setting of the switches	Night only operation (light sensor activated) <input type="radio"/> Day & night operation (light sensor disabled) <input type="radio"/>	●	●	●
	Number and configuration of NAVILITE :			
	1, 2, 3 or 4 lights operating simultaneously <input type="radio"/> 2 lights « main and back-up » (main light "on" and back-up light "off") the back-up light is switch on in case of failure of the main light <input type="radio"/>	●	●	●



INSTALLATION INSTRUCTIONS -
NOTICE D'INSTALLATION -
NOTICIA DE INSTALACIÓN -
INSTALLATIONSHINWEISE -
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE -
- INSTRUÇÕES DE INSTALACÃO -
MONTÁŽNÍ NÁVOD -
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ -
安装指导书

IT07018G

1 Set the switches

	1-6	2-1	2-2
1 Navilite or 2 navilite « main and back-up »	OFF	OFF	OFF
2 Navilite	OFF	ON	OFF
3 Navilite	OFF	OFF	ON
4 Navilite	ON	ON	ON

1-2: Light Sensor
ON : Night only
OFF : day & Night

1-5: main and back-up / simultaneous
ON : 1 single light or 2 (main & back-up)
OFF : 2, 3 or 4 lights simultaneously

1-6 / 2-1 / 2-2: Number of lights

Warning: - Do not forget to set the switches. The factory preset configurations is 2 lights "main and back-up" at night only
- Ne pas omettre de positionner les micro-interrupteurs. Son pré-réglages en usine assure le fonctionnement de 2 lampes en "normal-secours" la nuit uniquement

2 Exemple of configurations

1 single light or 2 (main & back-up) operating day and night

4 Navilite 48V working simultaneously at night only

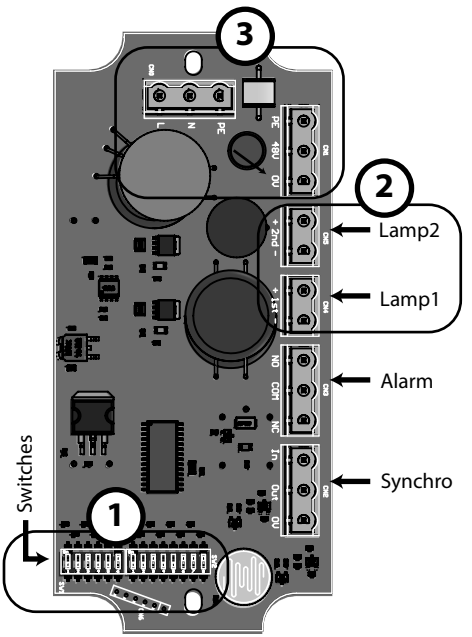
ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
1	2	3	4	5	6

OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5	6	7	8

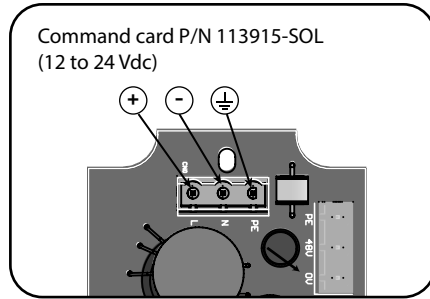
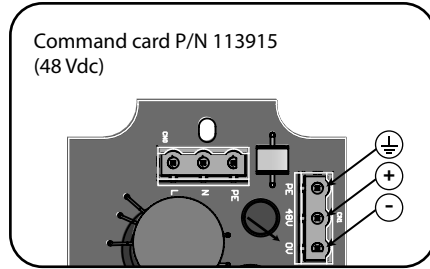
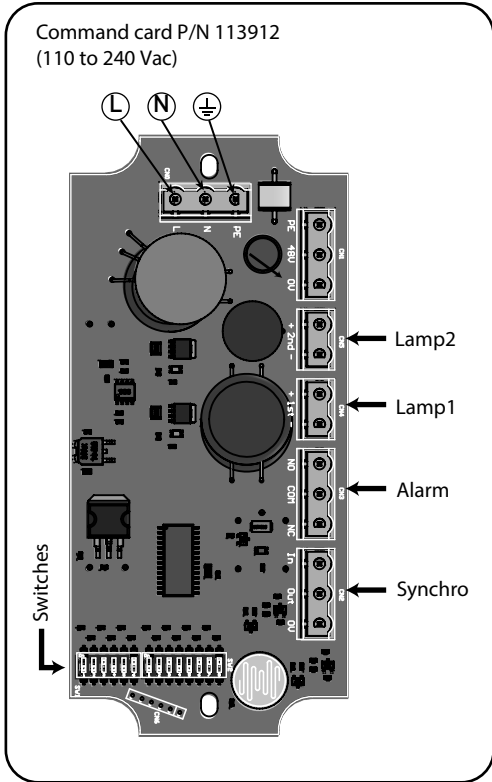
ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	2	3	4	5	6

ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5	6	7	8

Next step



3 Connect the power supply



- This document could be modified without notice. Updated Information on Website.
- Ce document peut être modifié sans préavis. Informations à jour sur site web.
- Änderungen am Dokument ohne Ankündigung möglich. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite.
- Este documento puede ser modificado sin previo aviso. Información actualizada en el sitio web.
- Questo documento può essere modificato senza preavviso. Informazioni aggiornate disponibili sul sito web.
- Este documento pode ser modificado sem aviso prévio. Informação atualizada no website.
- В документ могут вноситься изменения. Актуальную информацию смотрите на нашей WEB-странице.
- Změny v tomto dokumentu jsou možné bez předchozího upozornění. Aktuální informace najdete na naší webové stránce.
- 本文件的修改恕不另行通知。

ATTENTION ! EN

- Installation must be performed only by electrically skilled operator
- National electrical installation rules must be respected
- For installation with high electromagnetic fields, the power supply cable must be shielded
- When installed on a chimney, the Navilite must be installed below the aperture so that the smokes will not mask the light (ICAO annex 14 chapter 6 recommendations)
- The ambient temperature must be lower than 55°C when working

ATTENTION ! FR

- L'installation doit être effectuée uniquement par un opérateur qualifié en électricité
- Les normes nationales d'installation électriques doivent être respectées
- En présence de champs électromagnétiques forts, le câble doit être blindé et son blindage raccordé à la terre.
- Lorsque la Navilite est installée sur une cheminée, la fixer impérativement en dessous de son sommet afin d'éviter que la fumée ne masque le feu (recommandations de l'annexe 14 de l'OACI).
- La température ambiante dans laquelle se trouve la Navilite ne doit pas dépasser 55°C en fonctionnement.

WARNUNG ! D

- Die Montage und der Anschluss des Gerätes dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden
- Nationale Installationsvorschriften sind zu beachten
- Bei Installation in Umgebungen mit hohen elektromagnetischen Einflüssen ist eine geschirmte Stromversorgungsleitung zu verwenden
- Bei Installation an einem Schornstein sind die Navilite (gem. ICAO Annex 14, Kapitel 6 – Empfehlungen) unterhalb der Mündung zu installieren um eine Verschmutzung der Leuchte zu verhindern
- Die Umgebungstemperatur darf während des Betriebs der Leuchte 55°C nicht übersteigen

ATTENZIONE ! IT

- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Devono essere rispettate le norme nazionali d'installazione elettrica.
- Si raccomanda l'utilizzo di un cavo schermato collegato a terra.
- Si raccomanda vivamente la protezione dalle sovratensioni.
- Per la scelta dell'installazione seguire le raccomandazione dell'Annex 14 della norma ICAO.
- La temperatura operativa deve essere inferiore a 55°C.

- SAFETY INSTRUCTIONS
CONSIGNES DE SÉCURITÉ
SICHERHEITSHINWEISE
ADVERTENCIA DE SEGURIDAD
AVVERTENZE IMPORTANTI
AVISOS IMPORTANTES
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
安全須知



IT07018G

ATENCIÓN ! ES

- La instalación deber ser realizada por un electricista calificado
- Las reglas de instalación eléctrica nacional deben ser respetadas
- En caso de instalación en campos electromagnéticos elevados, el cable de alimentación debe ser blindado
- En caso de instalación en una chimenea, la Navilite debe ser instalada por debajo de la apertura de tal manera que el humo no esconde la luz (Recomendaciones de la ICAO Anexo 14 capítulo 6)
- La temperatura ambiental debe ser inferior a 55°C durante su operación

ВНИМАНИЕ! RUS

- Монтаж должен производиться только высококвалифицированными специалистами.
- Национальные правила электромонтажа должны быть соблюдены.
- При установке рядом с высокими электромагнитными полями, питающий кабель обязан быть экранирован.
- При установке на дымоход, Navilite должен быть установлен выше уровня трубы, что бы дым не маскировал свет (Рекомендации ICAO глава 6 приложение 14)
- При работе температура окружающей среды должны быть ниже 55 градусов °C

安全須知! 中文

- 产品安装只能由具备专业资质的人员实施
- 请遵守国家电气安装相关规范
- 使用于高电磁领域时，电源线必须得到防护
- 使用于烟囱管上时，警示灯必须安装于烟囱口下方，以防烟雾覆盖警示灯(ICAO附录14, 第6章)
- 警示灯工作时的周边环境温度必须低于55°C



www.obsta.fr / www.obsta.de /
www.obsta.us / www.obsta.com

3 Impasse de la Blanchisserie, 51100 Reims