



Installation instructions  
for P/N:  
113965IR // 113969IR //  
113969IR-F



**113965IR**



**113969IR**  
ETL certified



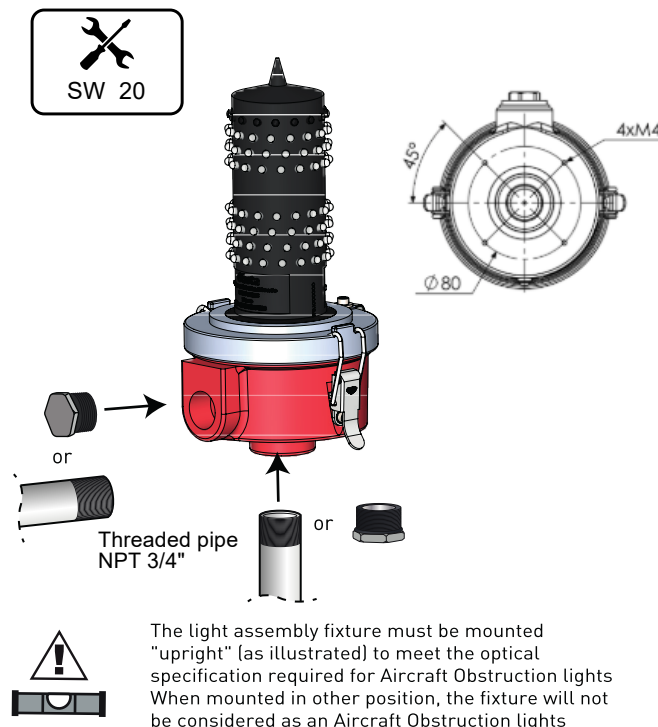
**113969IR-F**  
ETL certified

## Technical data

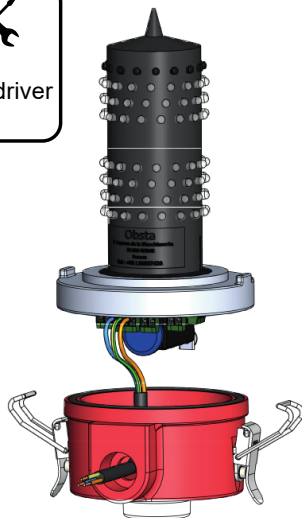
|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Input voltage   | - 48 Vdc +-5% (P/N-113965IR)<br>- 120 to 240 Vac +-10% (P/N-113969IR)  |
| Norm            | - IP66<br>- ICAO type A and B and IR<br>- FAA L-810(L) and L-810(L)(F) |
| Temperature     | - From -40°C to +55°C                                                  |
| Alarm condition | - No power supply or power supply fail,<br>- Visible or IR failure*    |
| Weight          | - 1.150 Kg                                                             |
| Attachment      | - Threaded pipe NPT 3/4" or 4 holes M4                                 |

\*To reset the alarm: switch off, then switch on again after 1 minute

## Installation

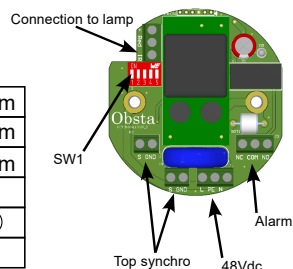


## Carde feature



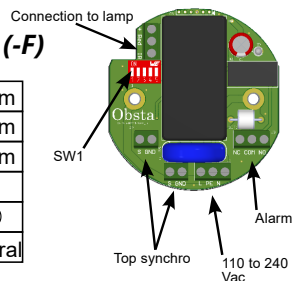
### 113965IR

|     |       |
|-----|-------|
| NC  | Alarm |
| COM | Alarm |
| NO  | Alarm |
| L   | +48   |
| PE  | ⊕     |
| N   | -48   |

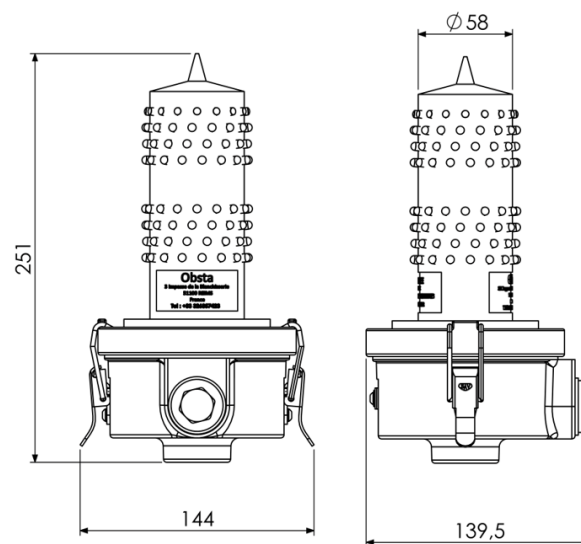


### 113969IR (-F)

|     |         |
|-----|---------|
| NC  | Alarm   |
| COM | Alarm   |
| NO  | Alarm   |
| L   | Line    |
| PE  | ⊕       |
| N   | Neutral |



## Dimensions



## Default configuration

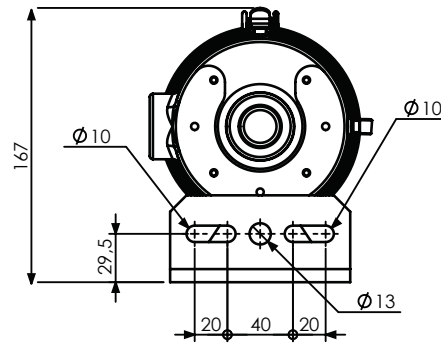
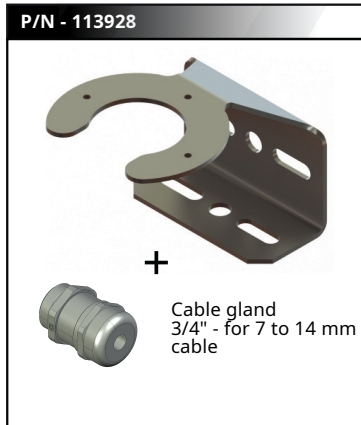
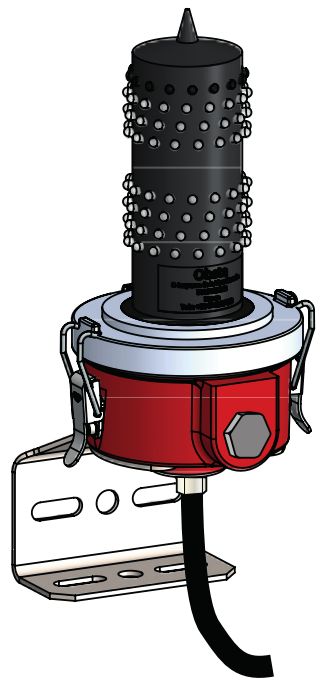
### Fixed mode

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|----|----|----|----|----|
| ON | ON | ON | ON | ON |

To configure the other modes :flash duration(for L-810(L)(F)), master, slave or reset refer to the user guide.

## Accessories (in option)

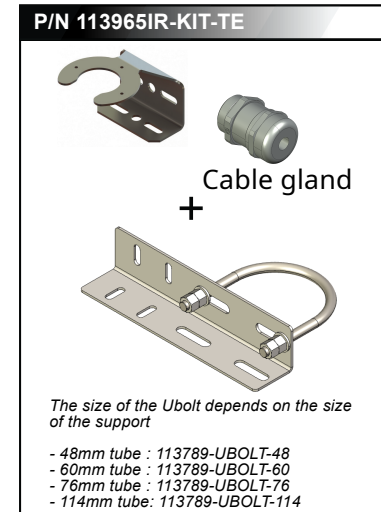
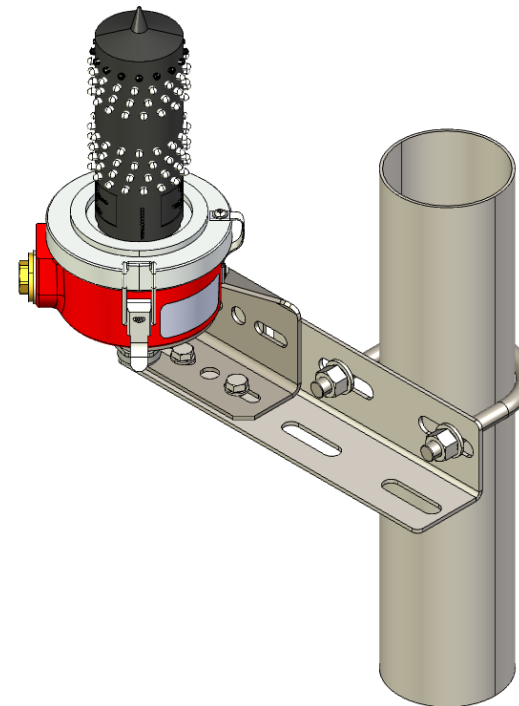
### Bracket only



- Stainless bracket with a thickness of 3mm provided with cable entry.
- This bracket allows to fix the light to any vertical or horizontal support.

Or

### Ubolt + bracket





## 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.



## ATENCION !

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.

