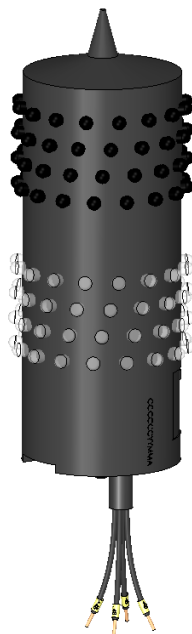




Installation instructions for
NAVILITE IR P/N: 113905IR



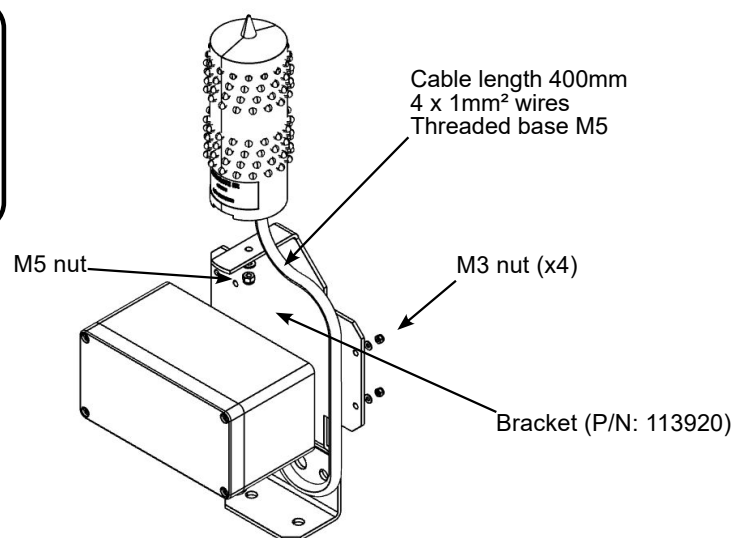
113905IR



Technical data NAVILITE - 113905IR

Input voltage	- 48 Vdc (+15% / -10%)
Norm	- IP66 - ICAO and OFAC certified
Température	-40°C to +55°C
Alarm condition	- Lamp failure
Weight	- 0.75 kg
Attachment	- M5 fastening shank
Accessories	- Bracket (113920)

Installation

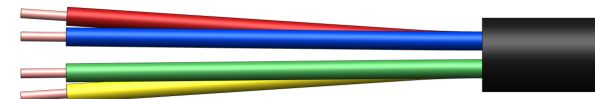


Wiring

4 stripped wires (length of moulded cable 35cm, external diameter 8.2mm) (2 power supply wires 1mm² for each visible and infrared LED circuit)

Cable designation :

Blue : +48 Vdc red light
Red : -48 Vdc Red light
Green : +48 Vdc IR
Yellow : -48 Vdc IR



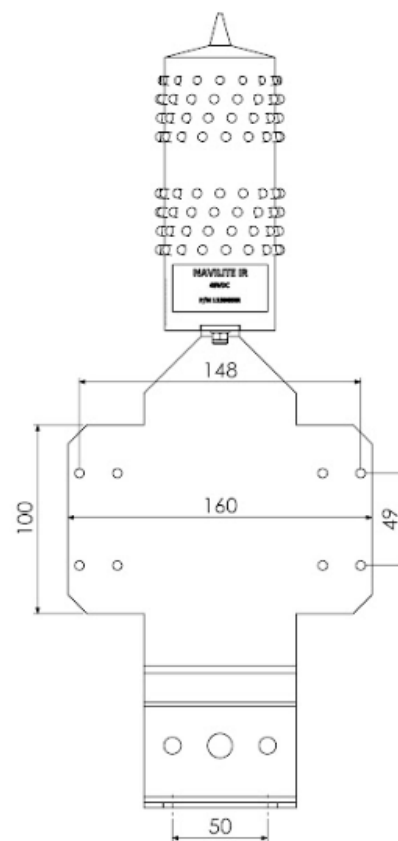
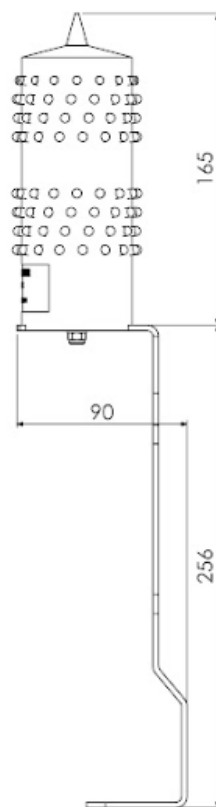
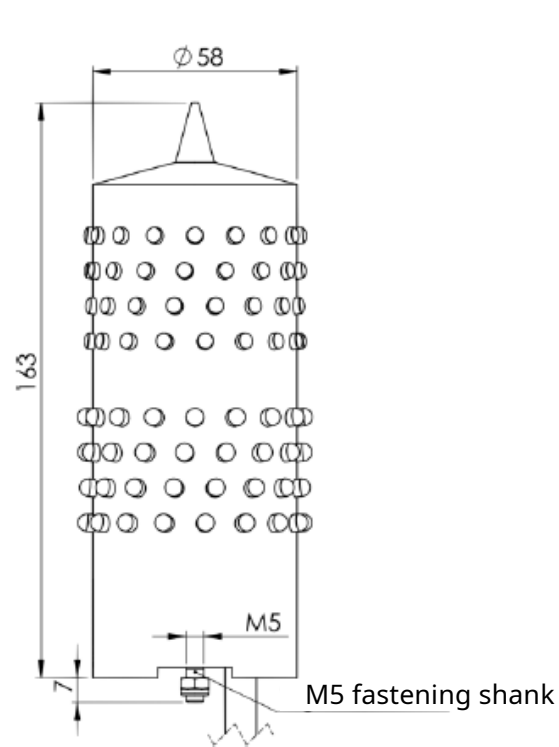
OR

Cable designation :

#1 : +48 Vdc red light
#2 : -48 Vdc Red light
#3 : +48 Vdc IR
#4 : -48 Vdc IR



Dimensions



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.



ATENCION !

ES

- La instalación deber ser realizada por un electricista calificado
- Las reglas de instalación eléctrica nacionales 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