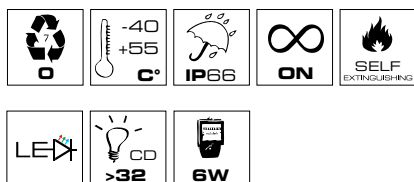


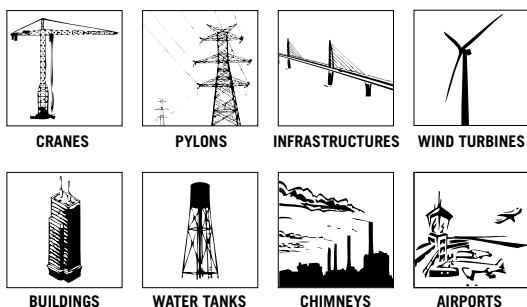
NAVILITE



NAVILITE TYPE B



APPLICAZIONI PRINCIPALI / TYPICAL APPLICATIONS APPLICATIONS PRINCIPALES



ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



NAVILITE
FIXING
BRACKET



NAVILITE D/N
COMMAND BOX
for 2 NAVILITE 48V



BATTERY
CABINET
for NAVILITE

Codici / Codes

NAVILITE TYPE B 24V DC R 50501
NAVILITE TYPE B 48V DC R 50500

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

NAVILITE FIXING BRACKET 50505
NAVILITE D/N COMMAND BOX 48V DC 50506

BATTERY CABINET for:

- 1 NAVILITE 48V 2,1Ah 50546
- 2 / 3 NAVILITE 48V 4,5Ah 50547
- 4 NAVILITE 48V 7Ah 50548
- 8 NAVILITE 48V 12Ah 50549
- 16 NAVILITE 48V 24Ah 50550

Segnalatore Ostacolo Volo a Bassa Intensità progettato secondo la normativa ICAO Bassa Intensità Tipo B.

NAVILITE è dotato di luce rossa fissa con fascio luminoso orizzontale omnidirezionale. 64 LED, montati in ridondanza su 16 circuiti indipendenti da 4 LED, garantiscono la continuità di funzionamento del dispositivo anche in caso di guasto di uno o più circuiti. Questa soluzione rende superfluo l'utilizzo di luci con circuito di back-up. La tecnologia a LED garantisce inoltre la lunga vita del prodotto (oltre 10 anni) ed il basso consumo del dispositivo (1/10 rispetto alle versioni tradizionali ad incandescenza). Fornito con cavo da 35 cm.

Il **COMMAND BOX** (50506) permette il cablaggio e il monitoraggio di 1 o 2 NAVILITE 48V DC per il funzionamento notturno o continuo. Con più segnalatori, è possibile farli funzionare simultaneamente o in ridondanza (una luce primaria e una secondaria che si attiva nel caso in cui la primaria non funzioni) con segnalazione remota in caso di guasto della luce o mancanza della tensione 48V DC. Sensore crepuscolare integrato.

Tensione operativa

24V DC, 48V DC +/-10%

Alimentazione opzionale tramite **BATTERY CABINET** (solo per 48V DC) con autonomia di 12 ore.

Caratteristiche meccaniche

Corpo segnalatore in resina di Poliuretano dielettrico

Caratteristiche luminose

Colore rosso fisso

Intensità luminosa >32Cd

Larghezza del fascio orizzontale 360°

Larghezza del fascio verticale >10°

Fissaggio

Tramite una vite M5

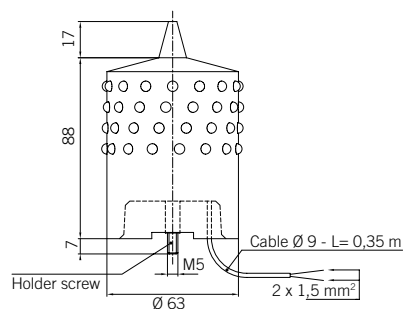
ACCESSORIO installazione

- staffa di fissaggio **FIXING BRACKET** in acciaio inox (50505)

Certificazioni / Certifications



ICAO International Standards and Recommended Practices:
Aerodromes - Annex 14 Volume 1, 4th Edition, November 2004
Chapter 6



NAVILITE TYPE B



Low Intensity Aircraft Warning Light engineered according to ICAO Low Intensity Type B regulation.

NAVILITE is provided with a red steady light covering 360° horizontal beam. 64 LEDs, wired in active redundancy (16 independent circuits of 4 LEDs), guarantee marking continuity even when one or more circuits fail. This solution makes the use of warning lights with back-up circuit superfluous. The LED technology guarantees a long product life estimated in over 10 years, as well as low consumption (1/10 when compared to incandescent bulbs). Supplied with cable 35 cm.

The **COMMAND BOX** (50506) allows wiring and monitoring of 1 or 2 NAVILITE 48V DC working at night only or continuously. It allows simultaneously or in redundancy operation (a main and a back-up light, the latter automatically switches when main fails) with remote signalization in case of failure of the light or of the 48V DC supply. Integrated photocell.

Voltages

24V DC, 48V DC +/-10%

Optional power supply through **BATTERY CABINET** (only for 48V DC) with 12 hours backup.

Mechanical features

Dielectric polyurethane resin body

Optical features

Red steady light | Luminous intensity >32Cd
Horizontal beam spread 360° | Vertical beam spread >10°

Fixing

- Through M5 screw. Installation accessory:
• stainless steel **FIXING BRACKET** (50505)



Feu de Balisage Aérien à Basse Intensité conforme aux normes OACI Basse Intensité Type B.

NAVILITE diffuse un faisceau lumineux rouge fixe, horizontal et omnidirectionnel. 64 leds, montées en redondance sur 16 circuits de 4 leds, le fonctionnement du dispositif est garanti même en cas de panne d'un ou plusieurs circuits. Cette fonction rend inutile l'utilisation de feux équipés de circuits back-up. La technologie LED offre une longue durée de vie au produit (au moins 10 ans) et une faible consommation (10 fois inférieure à la version traditionnelle avec ampoule à incandescence). Fourni avec câble de 35 cm.

Le **COMMAND BOX** (50506) permettant le câblage et la gestion de 1 ou 2 feux NAVILITE 48V CC en fonctionnement nocturne ou continu. Avec davantage de feux, il est possible de les faire fonctionner simultanément ou en redondance (un feu principal et un feu de secours qui s'allume en cas de panne du feu principal). En cas de panne d'un feu ou d'un problème d'alimentation, l'information est remontée et signalée. Interrupteur crépusculaire intégré, gestion automatique du mode jour/nuit.

Tension d'alimentation - 24V CC, 48V CC +/-10%

Disponible en option : alimentation par batterie **BATTERY CABINET** 12h d'autonomie (pour version 48V CC exclusivement).

Caractéristiques mécaniques

Corps du feu en résine de polyuréthane diélectrique

Caractéristiques lumineuses

Couleur rouge fixe | Intensité lumineuse >32Cd
Largeur du faisceau horizontal 360°
Largeur du faisceau vertical >10°

Système de fixation - Par vis M5. Accessoire d'installation :

- Potence de fixation **FIXING BRACKET** en acier inoxydable (50505)