

KIT NAVILITE D/N 110/230V AC

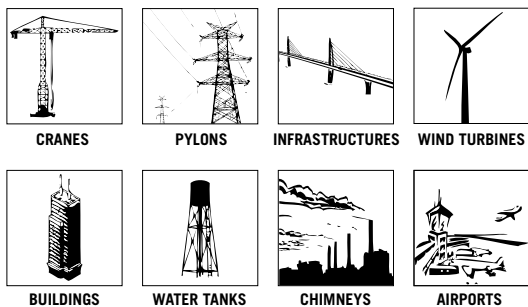


KIT NAVILITE D/N TYPE B 110/230V AC



COMMAND BOX

APPLICAZIONI PRINCIPALI / TYPICAL APPLICATIONS APPLICATIONS PRINCIPALES



ACCESSORI E RICAMBI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS ACCESSOIRES ET RECHANGES



NAVILITE
FIXING
BRACKET



NAVILITE D/N
COMMAND BOX

Codici / Codes

KIT NAVILITE D/N TYPE B 110/230V AC R 50503

ACCESSORI E RICAMBI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS ACCESSOIRES ET RECHANGES

NAVILITE FIXING BRACKET 50505
NAVILITE D/N COMMAND BOX 230V AC 50507

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). Dotato di **COMMAND BOX** (50507) che permette il cablaggio e il monitoraggio fino a 4 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. Sensore crepuscolare integrato per commutazione D/N (giorno/notte).

Tensione operativa

110/230V AC +/-10% (tramite **COMMAND BOX** fissato sulla staffa di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Corpo segnalatore in resina di Poliuretano dielettrico
Corpo **COMMAND BOX** in policarbonato, IP65 (in posizione verticale)

Caratteristiche luminose

Colore rosso fisso | Intensità luminosa >32Cd
Larghezza del fascio orizzontale 360° | Larghezza del fascio verticale >10°

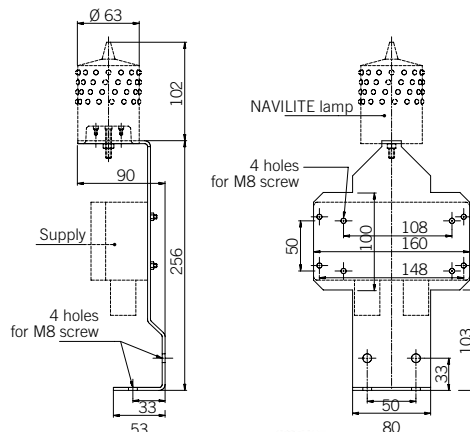
Fissaggio

Tramite una vite M5
• staffa di fissaggio **FIXING BRACKET** in acciaio inox fornita

Certificazioni / Certifications



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



KIT NAVILITE D/N
TYPE B 110/230V AC



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). Provided with **COMMAND BOX** (50507) that allows wiring and monitoring up to 4 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 for D/N (day/night) switching.

Voltages

110/230V AC +/-10% (through **COMMAND BOX** mounted on fixing bracket)

Mechanical features

Warning light: Dielectric polyurethane resin body
COMMAND BOX IP 65 (vertical position): polycarbonate body

Optical features

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

Fixing - Through M5 screw

• stainless steel **FIXING BRACKET** (50505) provided



Feu de Balisage Aérien 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 son **COMMAND BOX** (50507) permettant le câblage et la gestion jusqu'à 4 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 - 110/230V CA +/-10% (alimenté à travers le **COMMAND BOX** fixé sur la potence de fixation)

Caractéristiques mécaniques - Corps du feu en résine de polyuréthane diélectrique
Corps **COMMAND BOX** en polycarbonate, IP65 (en position verticale)

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