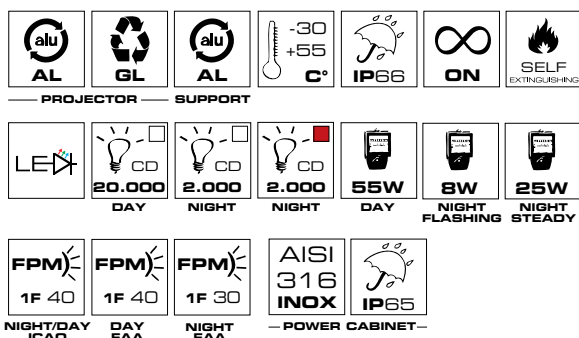


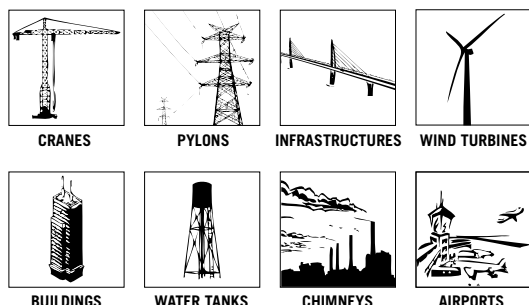
OBSTAFLASH LED



OBSTAFLASH LED L-864/B
OBSTAFLASH LED L-864/C
OBSTAFLASH LED L-865/A
OBSTAFLASH LED L-864+L-865/B+A
OBSTAFLASH LED L-864+L-865/C+A



APPLICAZIONI PRINCIPALI / TYPICAL APPLICATIONS APPLICATIONS PRINCIPALES



ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Segnalatore Ostacolo Volo a Media Intensità progettato secondo la normativa ICAO Media Intensità Tipo A, B, C, B+A, C+A e FAA L-864, L-865.

OBSTAFLASH LED è composto da 6 proiettori a LED indipendenti, alimentati a 48V DC e pilotati da un **POWER CABINET** in acciaio inox. In dotazione connettore dedicato per cablaggio sul segnalatore.

Il dispositivo è progettato per gestire circuiti indipendenti a led che, in caso di guasto di uno di questi, garantisce la segnalazione a 360° e la copertura in candele prevista dalla norma con segnalazione remota nel box di comando.

OBSTAFLASH LED, disponibile nelle versioni con luce rossa lampeggiante (50510-50514), rossa fissa (50509-50515), con luce bianca lampeggiante (50508-50513), bianca e rossa lampeggiante (50511-50516), bianca lampeggiante e rossa fissa (50512-50517), è la soluzione ideale per la segnalazione diurna e/o notturna di qualsiasi ostacolo volo la cui altezza superi i 45m.

Per gli ostacoli di altezza inferiore ai 150 metri l'uso di luce dual color o bianca L-865 / L-864 durante il giorno non rende necessario dipingere l'ostacolo con strisce bianche e rosse.

Il segnalatore deve essere utilizzato con fotocellula esterna (vedi pagina accessori), collegata al **POWER CABINET** e orientata verso il Nord (nell'emisfero Nord).

Tensione operativa

48V DC, 110/240V AC (50/60Hz) +/-10% tramite **POWER CABINET**
Per versioni 48V DC, alimentazione opzionale tramite **BATTERY CABINET** (50549-50550) con autonomia di 12 ore, oppure tramite **BATTERY CABINET** in Inox IP65 da 7Ah 1300W (50551), maggiori info alla pagina accessori.

Caratteristiche meccaniche

Corpo proiettore in alluminio e vetro
Supporto verticale in alluminio
POWER CABINET: acciaio inox AISI 316L

Caratteristiche luminose

Larghezza del fascio orizzontale 360°
Larghezza del fascio verticale >3°

Fissaggio

Tramite supporto verticale in alluminio con 6 fori di fissaggio Ø 16 mm sulla circonferenza (Ø 337 mm)

Caratteristiche Tecniche

POWER CABINET

- Sicurezza: interruzione automatica della tensione all'apertura del box di alimentazione
- Protezione sovratensione inclusa
- Segnalazione di allarme tramite contatto pulito NC (chiuso) o NO (aperto) in caso di malfunzionamento dei segnalatori o mancanza di alimentazione
- Commutatore di test con modalità remoto (fotocellula) / giorno / notte
- Sincronizzazione master/slave di più **POWER CABINET** tramite cavo blindato 3G1,5
- 8 Indicatori a led per una facile diagnostica
- Possibilità di collegare luci intermedie a Bassa Intensità Tipo B (**NAVILITE** 48V DC) per il funzionamento notturno
- Contatto per integrazione crepuscolare

Accessori

Fotocellula crepuscolo/notte in conformità ICAO e FAA (maggiori info alla pagina accessori)

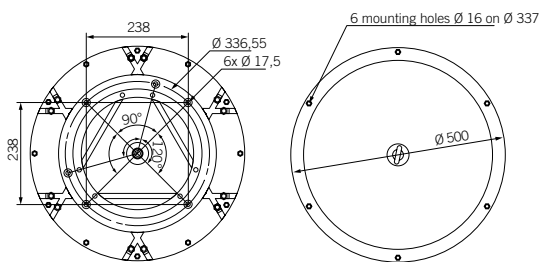
Modulo **GPS SYNCHRO** per la sincronizzazione di impianti separati secondo norma ICAO e FAA (maggiori info alla pagina accessori)

KIT DIAGNOSTIC GPRS per il monitoraggio a distanza dello stato dei segnalatori, delle batterie e della presenza rete (maggiori info alla pagina accessori)

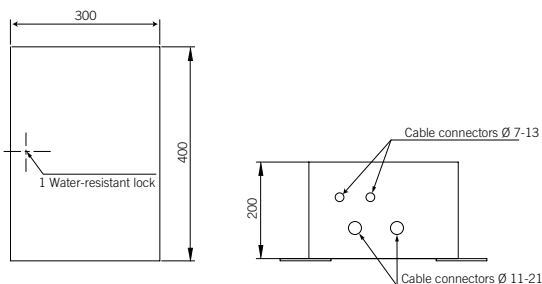
Certificazioni / Certifications



ICAO International Standards and Recommended Practices:
Aerodromes - Annex 14 Volume 1, 4th Edition,
November 2004 Chapter 6
FAA Advisory Circular AC 150/5345-33



OBSTAFASH LED 48V DC



POWER CABINET



Codici / Codes

- OBSTAFASH LED L-864/B 48V DC R 50510
- OBSTAFASH LED L-864/C 48V DC R 50509
- OBSTAFASH LED L-865/A 48V DC W 50508
- OBSTAFASH LED L-864+L-865/B+A 48V DC RW 50511
- OBSTAFASH LED L-864+L-865/C+A 48V DC RW 50512

- OBSTAFASH LED L-864/B 110/240V AC R 50514
- OBSTAFASH LED L-864/C 110/240V AC R 50515
- OBSTAFASH LED L-865/A 110/240V AC W 50513
- OBSTAFASH LED L-864+L-865/B+A 110/240V AC RW 50516
- OBSTAFASH LED L-864+L-865/C+A 110/240V AC RW 50517

ACCESSORI E RICAMBI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS
ACCESSOIRES ET RECHANGES

- OBSTAFASH POWER CARD 50536
- PHOTOCELL
In base alla tensione di alimentazione
According to voltage / Selon la tension d'alimentation
- SYNCHRO GPS 24-48V DC 50538
- DIAGNOSTIC 3G/GPRS 50539
- BATTERY CABINET 7Ah 1300W IP65 50551
- BATTERY CABINET 48V DC 12Ah (20 flashes) 50549
- BATTERY CABINET 48V DC 24Ah (40 flashes) 50550



Medium Intensity Aircraft Warning Light engineered according to ICAO Medium Intensity Type A, B, C, B+A, C+A and FAA L-864, L-865 regulations.

OBSTAFASH LED is provided with 6 independent LED projectors 48V DC, powered by a stainless steel POWER CABINET. Wiring connector on the flash head included.

The device is designed with independent LED circuits in case of failure of one of these allow 360° signalization and Cd requirements according to the norm. Remote alarm indication in the command box.

OBSTAFASH LED is available in the following LED versions: with red flashing light (50510-50514), red steady light (50509-50515), white flashing light (50508-50513), dual color flashing light (50511-50516), white flashing light and red steady (50512-50517). OBSTAFASH LED is the ideal solution for day and/or night marking of all kind of obstacle higher than 45 meters. For obstacles below 150 meters the use of white or dual color L-865/L-864 during daytime obviates the need to paint the obstacle with red and white stripes.

OBSTAFASH LED shall be used with an external photocell (see accessories section), connected to the POWER CABINET and oriented to the North (in the North Hemisphere).

Voltages

48V DC, 110/240V AC 50/60Hz +/-10% through POWER CABINET

For 48V DC versions, optional power supply through BATTERY CABINET (50549-50550), 12 hours backup or through stainless steel IP65 7Ah 1300W BATTERY CABINET (50551), for further information see accessories section.

Mechanical features

Aluminum and glass projector body
Aluminum vertical support
POWER CABINET: AISI 316L stainless steel

Optical features

Horizontal beam spread 360°
Vertical beam spread >3°

Fixing

Through aluminum vertical support with 6 Ø 16 mm mounting holes on the circumference Ø 337 mm.

Technical features

- POWER CABINET
- Safety alarm closing contact
- Surge protection
- NC and NO alarm dry contact in case of failure of the light or of the power supply
- Test button with three positions: remote (photocell) / day / night
- Master/slave configuration in case of use of more POWER CABINET through shielded cable 3G1,5
- 8 luminous LED indicators for an easy diagnostic
- Possibility to connect intermediate Low Intensity Type B (NAVILITE 48V DC) lights for night operation only
- Integrated photocell switch

Accessories

Twilight/night photocell according to ICAO and FAA norms (see accessories section)

GPS SYNCHRO interface for synchronisation of separate installations according to ICAO and FAA norms (see accessories section)

KIT DIAGNOSTIC GPRS allows remote diagnostic of lights and their power supply or of the batteries (see accessories section)



Feu de Balisage Aérien Moyenne Intensité conforme aux normes OACI Moyenne Intensité Type A, B, C, B+A, C+A et FAA L-864, L-865.

OBSTAFASH LED est composé de 6 projecteurs à LED indépendants, alimentation 48V CC, pilotés depuis un POWER CABINET en acier inoxydable. Fourni avec les connecteurs pour le câblage des feux.

Le dispositif est développé de façon à garantir une signalisation à 360° et un niveau de luminosité toujours conforme à celui prévu dans les normes OACI même en cas de panne d'un des circuits. Relais d'alarme dans l'armoire de commande.

OBSTAFASH LED, disponible en version à lumière rouge clignotante (50510-50514), rouge fixe (50509-50515), lumière blanche clignotante (50508-50513), lumière rouge et blanche clignotante (50511-50516), blanche clignotante et rouge fixe (50512 et 50517), c'est la solution idéale pour le balisage diurne et/ou nocturne d'un obstacle vertical d'une hauteur supérieure à 45 mètres.

Pour les obstacles d'une hauteur inférieure à 150 mètres, l'utilisation de lumières bicolores ou blanches L-865/L-864 pendant le jour rend facultative la peinture rouge et blanche de l'obstacle.

Le feu doit être utilisé avec une photocellule externe (voir page accessoires), connectée à l'armoire d'alimentation et orientée vers le Nord (dans l'hémisphère Nord).

Tension d'alimentation

48V CC, 110/240V CA (50/60Hz) +/-10% par l'armoire d'alimentation POWER CABINET

Pour la version 48V CC, option d'alimentation disponible : BATTERY CABINET (50549-50550) autonomie 12h, et BATTERY CABINET en inox IP65 autonomie 7h 1300W (50551), informations complémentaires à la page des accessoires

Caractéristiques mécaniques

Corps des projecteurs en aluminium et verre
Support vertical en aluminium
POWER CABINET : acier inoxydable AISI 316L

Caractéristiques lumineuses

Largeur du faisceau horizontal 360°
Largeur du faisceau vertical >3°

Système de fixation

Support vertical en aluminium avec 6 points de fixation (Ø 16 mm) sur la circonférence (Ø 337 mm).

Caractéristiques techniques

- POWER CABINET
- Sécurité : interruption automatique de l'alimentation à l'ouverture de l'armoire d'alimentation
- Protection contre les surtensions
- Renvoi d'alarme par contact sec, NC (fermé) ou NO (ouvert) en cas de dysfonctionnement des feux ou d'un manque d'alimentation.
- Bouton de test jour/nuit
- Synchronisation maître/esclave des armoires à travers un câble 3G1,5
- 8 indicateurs LED pour un diagnostic simple de l'état du système
- Possibilité de connecter des feux Basse Intensité Type B (NAVILITE 48V CC) intermédiaires pour application nocturne.
- Contact pour interrupteur crépusculaire

Accessoires

Photocellule crépuscule/nuit conforme aux normes OACI et FAA (informations complémentaires page accessoires)

Module GPS SYNCHRO pour synchronisation des installations distantes selon les normes OACI et FAA (informations complémentaires page accessoires)

KIT DIAGNOSTIC GPRS pour contrôle à distance de l'état des feux, des batteries et de la présence de réseau (informations complémentaires page accessoires)