

ELBA LAMPA BALIZAJ LED 4W 48 V

48V/50Hz 230V/50Hz
IP66(IP44) IK08

parametru_2 parametru_3 parametru_6

Domeniu de utilizare:
-Balizarea luminoasa pe timp de noapte a obstacolelor care prezinta pericol pentru navigatia aeriana.
-Se monteaza pe constructii aflate pana la 3000 m altitudine.
-Conformitate cu Conventia Internationala de Aviatie Civila - ICAO Aerodromes Anexa 14 Vol.I, Paragraful 6.3, Editia Nov. 1999: Lampa de balizaj de Tip A cu intensitatea luminoasa de 10cd (+6°...+10° incepand de la planul orizontal), deschidere verticala a fasciculului >10°. Unghiul orizontal de distributie a intensitatii luminoase este de 360°.
-Lampa de balizaj LB-LED acopera functiile unei lampi duble.

Descriere
- Lampa de balizaj este echipata cu surse de lumina cu consum redus si durata de functionare extrem de mare: 4 LED-uri de 1W cu durata de functionare pana la 100000 ore. Nu sunt necesare interventii in exploatare pentru inlocuirea surselor de lumina.
- Pentru conectarea la tensiune si pentru intretinere nu este necesara demontarea produsului.
- Produsul este prevazut cu borne pentru conectarea la distanta a unui LED verde de semnalizare a bunei functionari.
- Carcasa si Filtrul rosu sunt realizate din policarbonat rezistent UV si radiatii solare.
- Produsul permite atat fixarea printr-un colier pe o teava cu diametru de ?30 cat si fixarea pe flansa verticala, prin intermediul a 4 suruburi M6x45.
- Functia unei lampi duble este asigurata prin masuri speciale de protectie si siguranta in functionare:
- Fiecare dintre cele 4 LED-uri are un circuit electronic de alimentare independent.

- Defectarea unui LED sau a unei componente electronice din circuitul de alimentare nu compromite functionarea celorlalte LED-uri. O asemenea defectiune este semnalizata la distanta prin stingerea LED-ului verde de control.
- Cu trei LED-uri ramase in functiune sunt asigurate in continuare cerintele fotometrice corespunzatoare unei lampi de balizaj de tipul A (minim 10cd).

Caracteristici tehnice
-Tensiunea de alimentare: 48Vca/50Hz (varianta la 230V/50Hz).
-Temperatura ambientala: de la -40°C la +40°C (IEC60068-2-2, IEC60068-2-14)
-Umiditatea relativa : pana la 98% la temperatura de +35°C
-Ceata salina : IEC 60068-2-11
-Vibratii mecanice : 30Hz, acceleratia 0.5g, timp de doua ore (IEC60068-2-6)
- Socuri mecanice: IK8 conform SR EN 50102:2001
-Corespunde standardului pentru corpuri de iluminat SR EN 60598-1:2005
-Diametru exterior pentru cablu: 6..14mm
-Cablul pentru LED-ul de semnalizare: sectiune minima 1mm^2 , lungime maxima 25m.

Surse de lumina:
-4 LED-uri de 1W cu emisie laterala, tip "*LUXEON STAR side emitter LXHL-FD1C*", cu durata de viata de intre 50000 ore (ceea ce inseamna 14 ani la o functionare de 10 ore/zi) si 100000 ore.

Performante fotometrice:
-Performantele fotometrice corespunzatoare categoriei "Lampa de mica intensitate Tip A" sunt asigurate chiar daca un LED nu functioneaza.
-Sursa emite lumina de culoare rosu de aviatie cu lungimea de unda ?=625nm.

Conformitate cu Directivele Europene
-Directiva de Joasa Tensiune
-Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Pret: 855,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lampa-balizaj-led-4w-48-v-13340