

BSZD85-C LAMPĂ DE BALIZAJ DE INTENSITATE MEDIE tip B/C (ATEX)

1. Prezentare generala

- * Producător: Warom Technology
- * Tip Produs: Lampă anti-ex de intensitate medie pentru obstacole aviatice.
- * Tehnologie: LED ultra-luminos, cip integrat cu circuite de protecție multiple.
- * Funcție Back-up: Două sisteme fotoelectrice independente (principal + rezervă).
Trecerea pe lampa de standby se face automat în caz de avarie.
- * Sincronizare: Suportă interconectare prin linie de semnal dedicată.



2. Certificari si protectie ANTI-EX

- * Clasificare Zone: Zonele 1, 2 (Gaze) / Zonele 21, 22 (Praf)
- * Clasă de Protecție: Class I, Zone 1 & 2; Class I, Division 2, Grupele A, B, C, D
- * Tip Protecție: Ex db eb ib IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
- * Grad de Protecție: IP66
- * Rezistență Coroziune: WF2
- * Certificate: ATEX, IECEx, ICAO (Medium Intensity), FAA



3. Parametri tehnici si optici

- * Tensiune de Alimentare: 100~277V AC/DC sau 12~48V AC/DC
- * Frecvență: 50 / 60 Hz
- * Putere Nominală: ≤ 40W (în regim de funcționare continuă)
- * Sursă de Lumină: Modul LED de înaltă eficiență
- * Culoare Lumină: Roșu (standard) / Alb (opțional)
- * Intensitate Luminoasă: > 2.000 cd (Intensitate medie conform ICAO)
- * Frecvență Flash: Intermitent, între 20 și 60 de villați/minut
- * Temperatură de Lucru: -40°C până la +53°C (standard extins)

4. Specificatii mecanice si montaj

- * Material Corp: Aliaj de aluminiu fără cupru, vopsit electrostatic (RAL 1021)
- * Material Dispersor: Sticlă securizată rezistentă la șocuri de impact (4J)
- * Elemente de Fixare: Oțel inoxidabil
- * Intrări Cablu: 4 x G3/4" (echipate standard cu dopuri metalice anti-ex)
- * Conectare: Regletă de borne 3 x 1.5 ~ 2.5 mm² (L + N + PE)
- * Împământare: Șuruburi M5 interne și externe
- * Greutate Netă: 6.00 kg

Versions according to Housing Type and Cable Entries

Litera de la sfârșitul codului comercial (E, C, G, GA) determină dimensiunile carcasei, numărul și filetul intrărilor de cablu:

- BSZD85-E
 - o Echipat cu 2 intrări de cablu cu filet metric M25 x 1,5.
 - o Vine din fabrică cu 2 dopuri antiexplozie din aliaj de aluminiu.
- BSZD85-C: (Versiunea din imagine)
 - o Echipat cu 4 intrări de cablu cu filet de gaz G3/4".
- BSZD85-G:
 - o Versiune cu o configurație de montare diferită și 4 intrări de cablu cu filet G3/4".
- BSZD85-GA:
 - o Versiune similară cu modelul G, dar cu 4 intrări de cablu cu filet metric M25 x 1,5.

Accesorii recomandate (presetupe)

Pentru oricare dintre versiuni, recomandăm utilizarea garniturilor metalice certificate anti-explozie:

- Model recomandat: Warom DQM-II sau DQM-III (alamă nichelată).
- Compatibilitate cablu: Potrivit pentru cabluri cu un diametru exterior între $\varnothing 12,5$ mm și $\varnothing 20,5$ mm.

Optiuni:

Alimentare cu panouri solare

Sincronizare prin cablu

Sincronizare wireless

Dimensiuni instalare:

