



### **ELBA AI-02C LED 4000K II 2G EX DB IIC T6 GB**

AI-02C LED II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

Corpul de iluminat AI-02C LED este destinat iluminatului in zone cu pericol de explozie din grupa II, zona 1 și 2.

Carcasa și rama glob turnate sub presiune din aliaje de Al, vopsite.

Glob de protectie a lampii din sticla termorezistenta.

Introducatoare de cablu cu etansare prin garnitura de cauciuc pentru diametre de 11 – 14 mm ale cablului.

Numar de borne: 2 + 2 PE.

Sectiunea maxima a conductorului: 2,5 mm<sup>2</sup>.

Protectie antiexploziva II 2G Ex db eb IIC Gb.

capsulare antideflagranta (d) la compartimentul optic

siguranța marita (e) la cutia de borne

Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60079-0: 2013, SR EN 60079-1: 2015, SR EN 60079-7: 2016.

Certificat: INSEMEX-OEC.ATEX.18.0334X.

Culoare: galbena.

Domeniu de utilizare

Iluminat in zone cu pericol de explozie din grupa II, zona 1 și 2.

Surse de lumina utilizate

Modul LED 230V, temperatura de culoare alb-cald 3000K, CRI>80, sau alb-neutru 4000K, CRI>80.

Sistemul cu modul LED inclus in produs este echivalent sau inlocuiește lampile cu incandescența A80

200W.

Montaj

Montaj stationar

Conectare in sir sau individual

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/ 50Hz

Temperatura ambientală: -20°C...+ 40°C

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs, Directiva DEEE

Directiva 2014/34/UE "Echipamente si sisteme de protectie utilizate pentru medii potential explozive – ATEX"

Pret: 1.804,02 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/ai-02c-led-4000k-ii-2g-ex-db-iic-t6-gb-58430>