

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA AI-02C LED 3000K 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 $\bar{E}$ i 2.

Carcasa $\bar{E}$ i 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 $\Phi 11 - \Phi 14$ mm ale cablului. Numar de borne: 2 + 2 PE.
Sectiunea maxima a conductorului: 2,5 mm².
Protectie antiexploziva II 2G Ex db eb IIC Gb.
capsulare antideflagranta (d) la compartimentul optic
siguran $\bar{E}$ a 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 $\bar{E}$ i 2.

Surse de lumina utilizate

Modul LED 230V, temperatura de culoare alb-cald 3000K, CRI $\geq$ 80, sau alb-neutru 4000K, CRI $\geq$ 80.
Sistemul cu modul LED inclus in produs este echivalent sau inlocuie $\bar{E}$ te lampile cu incandescen $\bar{E}$ a A80 200W.

Montaj

Montaj stationar
Conectare in sir sau individual

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/ 50Hz
Temperatura ambientala: -20 $\bar{E}$ šC...+ 40 $\bar{E}$ šC

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: 1 779,26 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/ai-02c-led-3000k-ii-2g-ex-db-iic-t6-gb-58431>

