

Cutie aparataj pentru corp de iluminat antiexploziv

CAEX-02

CAEx-02-80W II 2G Ex de IIC T6 Gb, CAEx-02-125W II 2G Ex de IIC T6 Gb



Despre produs

Cutie aparataj CAEx-02 pentru corpuri de iluminat antiexploziv, echipată cu aparataj pentru lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune de HPL 80W sau HPL 125W. Este destinată utilizării în zone cu pericol de explozie din grupa II, zona 1 și 2.



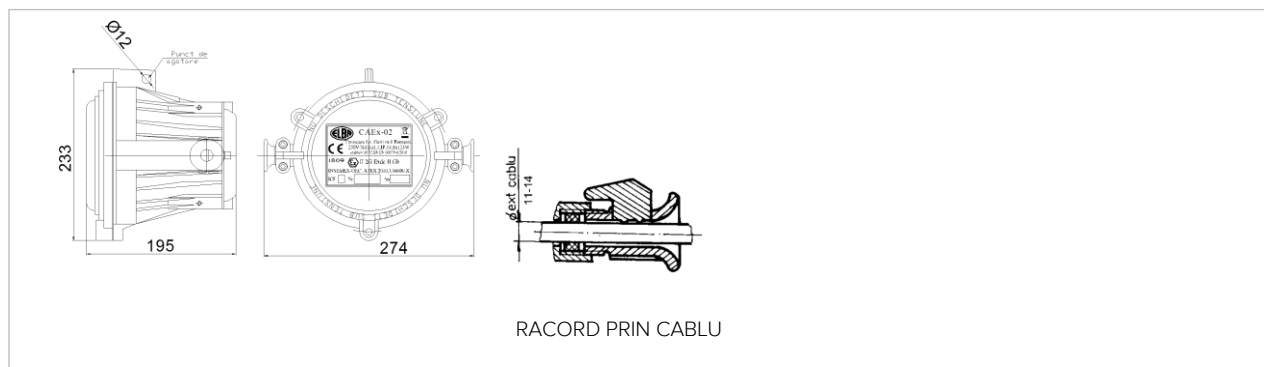
EN 60598	RoHS	IP54	-20°C ÷ +40°C	pentru 80W 125W HPL-N E27
----------	------	------	---------------	---------------------------

Domeniu de utilizare

Iluminat în zone cu pericol de explozie, grupa II, zona 1 și 2. Pentru aparataj lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune de 80, 125W.

Surse de lumină utilizate

- Pentru lămpi cu vapori de mercur HPL-N 80W / E27, HPL-N 125W / E27.



Tip produs	D [mm]	l [mm]	h [mm]
CAEx-02-80W II 2G Ex de IIC T6 Gb	233	274	195
CAEx-02-125W II 2G Ex de IIC T6 Gb	233	274	195

Descriere

- Carcasă din aliaje ușoare din aluminiu, vopsită.
- Aparataj pentru lămpi cu vapori de mercur de înaltă presiune de 80, 125W.
- Introducătoare de cablu cu etanșare prin garnitura de cauciuc pentru diametre de $\Phi 11-14$ mm ale cablului.
- Secțiunea maximă a conductorului: 2.5 mm^2 .
- Număr de borne: 4 în compartimentul bornelor (F, N, L, PE) și 3 în cutia balastului (F, N, L).
- Protecție antiexplozivă Ex II 2G Ex de IIC T6 Gb
 - capsulare antideflagrantă (d) la compartimentul aparataj
 - securitate mărită (e) la compartimentul bornelor.
- Cutia aparataj este realizată în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60079-0, SR EN 60079-1, SR EN 60079-7, SR EN 60598-1.
- Certificat: INSEMEX-OEC.ATEX.2011.3.0059X+A1/2012+A2/2013.
- Culoare: galbenă.

Montaj

- Montaj staționar.
- Conectare monofazic individual (risc redus la lovire).

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/ 50Hz;
- Temperatura ambientală: $-20^{\circ}\text{C} \dots + 40^{\circ}\text{C}$.

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHs, Directiva DEEE
- Directiva 94/9/EC

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere și tip lampă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Clasa de temperatură	Masa [Kg]
CAEx-02-80W II 2G Ex de IIC T6 Gb	230	HPL-N 80W	0,5	IP54	I	T6	4,8
CAEx-02-125W II 2G Ex de IIC T6 Gb	230	HPL-N 125W	0,5	IP54	I	T6	4,8

S.C. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © S.C. ELBA S.A