

## ILUMINAT GENERAL

ILUMINAT PENTRU ZONE CU POTENTIAL EXPLOZIV

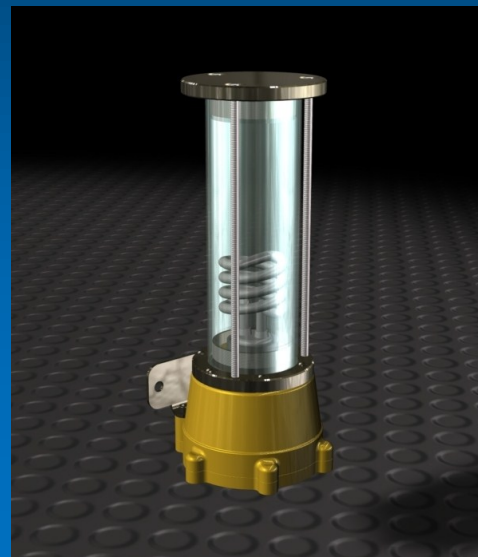
## CORP DE ILUMINAT GENERAL Cod produs EX-CIGEx

### DOMENIU DE UTILIZARE:

Produsul este proiectat pentru iluminatul general in zona cu pericol de explozii datorate gazelor si prafurilor combustibile, grupa I si II, zona 1 si 2.

### DESCRIERE:

- Carcasa este realizata din zamac, turnat sub presiune si vopsit.
- Dispersorul este realizat din policarbonat extrudat.
- Cablul utilizat are diametrul de  $\varnothing = 8 \dots 10 \text{ mm}$
- Conectarea cablului se face cu un set de cleme cu clapeta.
- Conectarea corpurilor se poate face individual sau in cascada.
- Protectie antiexploziva: I M2 ExdI si II 2G Exd IIB T4
- Protectie antiexploziva: d - capsulare antideflagranta la compartimentul aparataj si optic
- Sursa de lumina: compact fluorescent
- Dulie: E27
- Montaj stationar cu risc redus de lovire
- Clasa de temperatura T4
- Toate suruburile ce asigura inchiderea carcaselor sunt cu cap special IMBUS pentru a nu permite interventia persoanelor neautorizate



### STANDARDE DE REFERINTA:

- DIRECTIVA EUROPEANA 94/9/CE aprobata prin HG 752:2004
  - ◊ Echipamente si sisteme de protectie in medii potential explozive
- SR EN 13237:2004
  - ◊ Atmosfere potential explozive. Termeni si definitii pentru echipamentele si sistemele de protectie destinate utilizarii în atmosfere potential explosive
- SR EN 60079-0: 2007
  - ◊ Aparate electrice pentru atmosfere explozive gazoase: Reguli generale

SC ELECTROMAX SRL

Str. Lunca, nr. 36, 332061, Petrosani, HD, ROMANIA

TEL: +40 0254 515465

E-mail: [electromax@electromax.ro](mailto:electromax@electromax.ro)



- SR EN 60598-1: 2005
  - ◇ Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescriptii generale si incercari
- SR EN 60079-1: 2008
  - ◇ Aparatura electrica pentru atmosfere explozive gazoase. Partea1: Capsulare antideflagranta "d"
- SR EN 60529: 1995
  - ◇ Grade de protectie asigurate prin carcase (Cod IP)

#### **CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE:**

- Tensiune nominala 220 V
- Putere maxima 33 W
- Sursa luminoasa Compact fluorescent
- Functioneaza in domeniul de temperatura cuprins intre - 10 si + 40 °C

#### **DIMENSIUNI:**

- Inaltimea (H) 300 mm
- Diametrul (D) 130 mm

**GREUTATE:** 3.5 kg

#### **GARANTIA:**

- 12 luni de la data livrarii, in conditiile respectarii instructiunilor de utilizare, transport si depozitare.