

Corp de iluminat antiexploziv

CFSM-03-236

CFSM-03-236 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb



Despre produs

Corpul de iluminat CFSM-03-236 este destinat iluminatului în medii cu atmosferă potențial exploziv grupa II, zona 1 și zona 2, temperatura ambientală -20° C - +40° C.



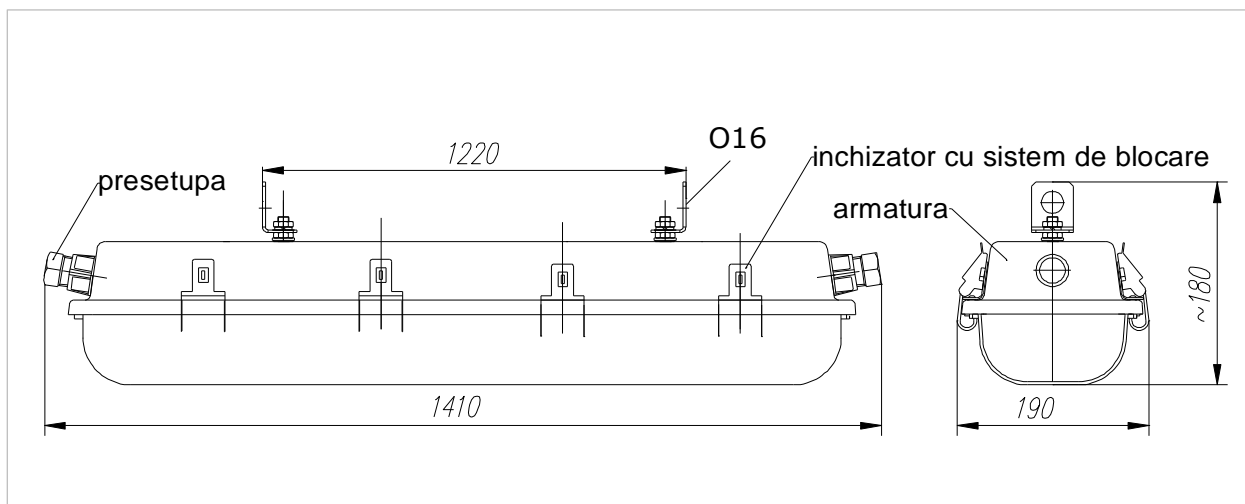
EN 60598	RoHS	IP54	-20°C ÷ +40°C	36W T8 G13
----------	------	------	---------------	------------

Domeniu de utilizare

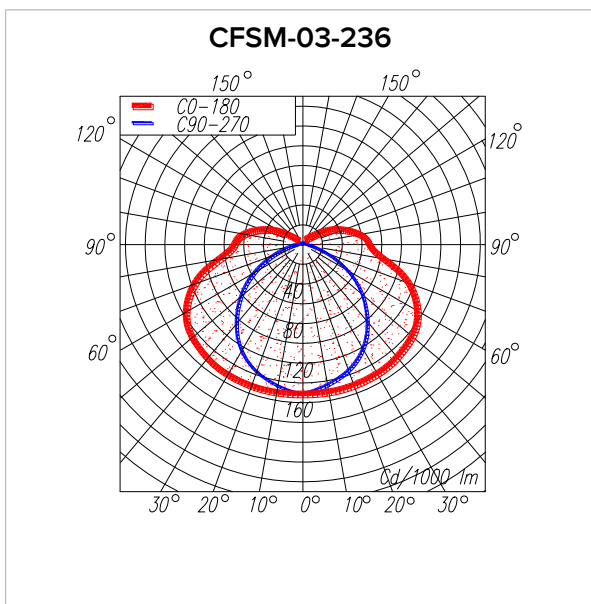
Iluminat în medii cu atmosferă potențial exploziv grupa II zona1 și zona 2. Domeniu de temperatură ambientală -20° C - +40° C.

Surse de lumină utilizate

- Lămpi fluorescente bi-pin 36W T8, dulie G13;




Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	h [mm]
CFSM-03-236 II2G Ex e mb II C T4 Gb	1410	~960	190	~180



Date fotometrice CFSM-03-236

Diagrama distribuției luminoase [Cd/1000lm]

Descriere

- Carcasa din poliester armat cu fibră de sticlă.
- Dispensur din policarbonat.
- Dulii Ex e II.
- Balast electronic Ex e mb IIC T5.
- Introducătoare de cablu din policarbonat cu etanșare prin garnitura de cauciuc pentru diametru de Ø12-Ø14 mm.
- Secțiunea maximă a conductorului 2.5 mm².
- Închizătoare din inox.
- Număr de borne: 3(N, L, PE).
- Protecție antiexplozivă  II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
 - eb – securitate mărită,
 - mb – încapsulare în masă pentru balast.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60079-0; SR EN 60079-7; SR EN 60079-18, SR EN 60598-1.
- Certificat INSEMEX – OEC.ATEX.19.0306X.
- Culoare: gri.

Montaj

- Montaj staționar în poziție suspendată.
- Conectare individual sau în succesiune.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: ~230V/ 50Hz;
- Domeniu de temperatură ambientală: -20°C...+ 40°C.

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHS, Directiva DEEE
- Directiva 2014/34/UE “Echipamente și sisteme de protecție în medii potențial explozive (ATEX)”

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Frecv. [Hz]	Putere nom. [W]	Factor de putere	Clasa de temperatură	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
CFSM-03-236 II2G Ex eb mb IIC T4 Gb	26442024	230	50	2x36	0.95	T4	IP54	I	7.0

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. © ELBA S.A