

**ARMATURE ILLUMINANTI FLUORESCENTI SERIE "EVFT-I" PER GRUPPO I**  
**FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES SERIES "EVFT-I" FOR GROUP I**

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:

I M2 Ex d I, IP66 (Amb.temperature -20° to +40°C)

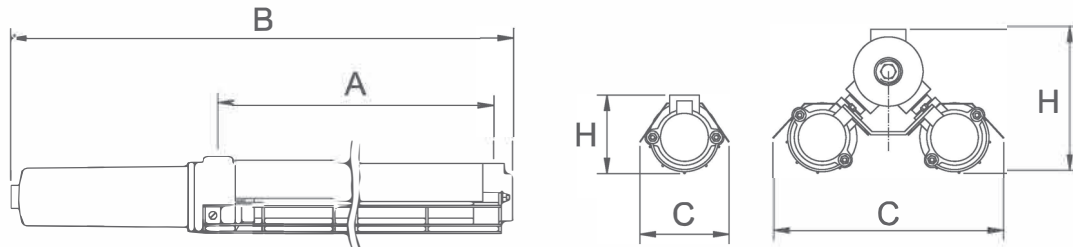
CERTIFICATO - CERTIFICATE: ATEX, IECEx, GOST-R

Queste armature sono prodotte per applicazione monolampada o bilampada.

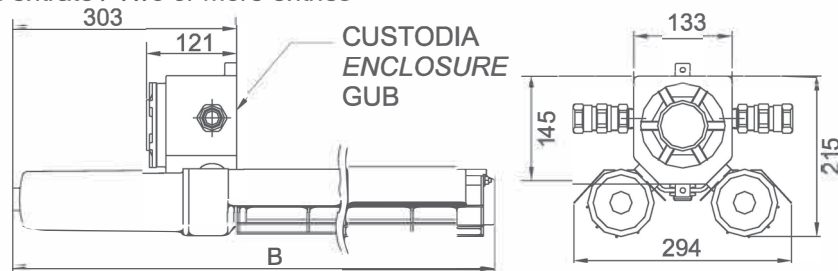
Possono essere fornite con gruppo di emergenza adatto per attivare un tubo per almeno 90 min. (EVFT.-I/E).

**MATERIALI:** Corpo: ghisa zincato a caldo, Tubi di protezione: vetro temperato. Dadi e viti: acciaio inossidabile.**FILETTATURE:** Ø 3/4 GAS EN10226-2 (ex UNI 6125). Altre a richiesta**VERNICIATURA:** A richiesta**FISSAGGIO:** a sospensione (standard), a soffitto (a richiesta)**NOTE:** la gabbia e i riflettori sono inclusi con l'armatura*These lighting fixtures can be with single lamp or two lamps.**Can be supplied with emergency group suitable for activating one tube for 90 minutes (EVFT.-I/E)***MATERIALS:** Body: galvanized cast iron, protection tubes: heat resistant glass. Bolts and screws: stainless steel**THREADS:** Ø 3/4 GAS EN10226-2 (ex UNI 6125). Other on request**PAINTING:** On request**FIXING:** Suspension mounting (standard), ceiling mounting (on request),**NOTES:** protection cage and reflector are included with the lighting fixtures

Versione a 1 entrata / 1 entry version



Versione a due o più entrate / Two or more entries



ESECUZIONE EXECUTION	LAMPADDE LAMPS	Diametro Pressacavo Cable Gland Diam.	Dimensioni - Dimensions				Pesi - Weights			
			A	B	C	H	1-ST	1-EM	2-ST	2-EM
EVFT12-I	1 x 18W	3/4"	625	935	120	100	10	12	17	19
EVFT14-I	1 x 36W	3/4"	1220	1530	120	100	12	14	19	21
EVFT16-I	1 x 58W	3/4"	1520	1830	120	100	14	16	21	23
EVFT22-I	2 x 18W	3/4"	625	935	298	187	26	28	33	35
EVFT24-I	2 x 36W	3/4"	1220	1530	298	187	28	30	35	37
EVFT26-I	2 x 58W	3/4"	1520	1830	298	187	30	32	37	39

1ST= 1 entry standard, 1EM 1 entry emergency, 2ST= 2 or more entries standard, 2EM= 2 or more entries emergency

## Zone



G13



IP 66



IK08



-30 +50



SOLO  
MOD. 218



- Lampade fluorescenti T8 in configurazione parallela
- Bloccaggio centrale
- Interruttore con blocco di sicurezza; quando si apre la serratura centrale, tutti i poli della tensione di alimentazione al ballast sono scollegati
- In caso di guasto della lampada, l'alimentatore elettronico scollega la lampada difettosa dall'alimentazione
- mod 218 - utilizzo in miniere sotterranee

# Plafoniere ATEX fluo

comm@antideflagrante.com



DISTRIBUITO DA- DISTRIBUTED BY



MILANO - ITALY

[www.antideflagrante.com](http://www.antideflagrante.com)



## COSTRUZIONE

Alloggiamento: plastica di poliestere SMC rinforzata con fibra di vetro

Diffusore: plastica PC policarbonato

Guarnizione: silicone

Chiusura centralizzata: apribile / richiudibile tramite chiave a bussola SW8, coprillampada incernierato

L'apparecchio viene normalmente fornito privo di sorgenti luminose, vite chiave zoccolo, due pressacavi Ex e M25, due spine Ex e M25 e con quattro viti ad anello M8 (versione a sospensione).

## DATI TECNICI

<b>Certificati:</b>	FIDI 19 ATEX 0025 , EAC RU C-HR.AB24.B.03249
<b>Etichetta:</b>	CE 0722
<b>Categoria apparato:</b>	II 2GD, I M2 (SOLO tipo MOD. 218)
<b>Certificato:</b>	Ex db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIA/IIIC T80°C Db, Ex db eb mb I Mb
<b>Temperatura ambiente:</b>	-30°C ≤ Ta ≤ +50°C [ATEX] -50°C ≤ Ta ≤ +40°C [EAC]
<b>Grado di protezione:</b>	IP 66, categoria 1
<b>Resistenza agli urti:</b>	IK 08
<b>Classe di protezione :</b>	I (protezione da terra)
<b>Voltaggio:</b>	220.....240 V (±10%)
<b>Frequenza:</b>	50/60 Hz
<b>Fattore di potenza:</b>	λ=0,95
<b>Fattore lumen ballast:</b>	98%
<b>Indici uscita luminosa:</b>	η=0,78%
<b>Interruttore di fine vita:</b>	Il ballast (reattore) elettronico, tipo SMP 07/12 soddisfa i requisiti secondo EN 61349-2-3 + A11: 2017 ("effetto fine vita")
<b>Vita utile:</b>	70 000 h a T <sub>amb</sub> =40°C
<b>Terminali di connessione:</b>	L1, L2, L3, N, PE - max. 2,5 mm2
<b>Entrata cavi:</b>	Due ingressi Exe M25x1,5 per cavi di diametro Ø6-15 mm, e due spine Ex e
<b>Cablaggio:</b>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> , max. 16 A, o looping dei cavi (entrata e uscita da un lato)
<b>Imballo:</b>	Il pacco contiene: 1 pcs Mod 218 : 825x270x210 mm ANCHE PER MINIERE Mod. 236 : 1420x270x210 mm SOLO PER IMPIANTI DI SUPERFICIE Mod. 258 : 1700x270x210 mm SOLO PER IMPIANTI DI SUPERFICIE

## MONTAGGIO

Pendente, su tubo, su muro, a soffitto



comm@antideflagrante.com