

Zone



G13



IP 66



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



DISTRIBUITO DA- DISTRIBUTED BY



MILANO - ITALY

www.antideflagranti.gce.com



CONSTRUZIONE

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

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