



| LEGENDA ILUMINAT DE SIGURANTA | |
|-------------------------------|---|
| | Corp de iluminat liniar de securitate pentru interventie echipat cu o sursa LED 1x36W, dule G13, grad de protectie IP44, kit de emergenta de min. 1h |
| | Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului echipat cu o sursa LED 10W, montaj aparent, grad de protectie IP44, kit de emergenta minim 3h |
| | Corp de iluminat de securitate impotriva panicii echipat cu sursa LED 40W, montaj aparent, grad de protectie min. IP44, echipat cu kit de emergenta 1h |
| | Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max 40W, montaj aparent, dimensiuni de referinta 1200x300x100mm, grad de protectie IP44, echipat cu kit de emergenta minim 3h |
| | Corp de iluminat DAY, echipat cu o sursa LED 10W, montaj aparent in putul ilului, grad de protectie IP44 |
| | Corp de iluminat de securitate pentru evacuare echipat cu o sursa LED 10W, kit de emergenta min. 2h, montaj aparent, IP 45, prezenta in exteriorul cladirii |
| | Luminodot pentru marcare calori de evacuare in caz de urgenta, montaj aparent pe planseu, cu pictograma pentru indicarea calori de evacuare (formata din simbol omniadirectional), sursa LED max 3W, min. 200cd/imp, echipat cu acumulatori cu autonomie 3h, IP65 |
| | Luminodot pentru marcare hidranilor, montaj aparent pe perete, cu pictograma sursa LED max 3W, min. 200cd/imp, echipat cu acumulatori cu autonomie 3h, IP65, IK02 |

| LEGENDA DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU | |
|---------------------------------------|---|
| | Panou repetor al centralei IDSAI |
| | Detector optic de fum adresabil |
| | Detector multisenzor Q2T cu imunitate la praf si abur |
| | Detector optic de fum adresabil montat in tavanul fals echipat cu led indicator |
| | Buton de alarmare incendiu adresabil |
| | Buton manual adresabil actionare trape fum, aducere lift la parter |
| | Sirena avertizare incendiu cu semnal acustic si luminos, adresabila de interior |
| | Modul adresabil |

NOTA:

- centrala de detectie si semnalizare incendiu va respecta cerintele normativului P118-3/2015 si va fi echipata cu acumulatori autonomie 48+0,5h;
- sistemul de detectie si semnalizare incendiu va fi realizat de o firma agrementata in domeniu;
- distributia sistemului de incendiu se realizeaza in tub de protectie;
- intre instalatiile de curenti slabi si curenti tari se va pastra o distanta de cel putin 30 cm;
- la montarea detectoarelor de incendiu se va pastra o distanta minima de 50 de cm fata de pereti;
- tuburile de protectie in care sunt instalate cablurile rezistente la foc se vor fixa de planseu cu elemente de prindere metalice;
- nu este admisa trecerea cablurilor electrice prin spatii cu pericol cu explozie sau zone in care exista pericol de scurgere a unor lichide ce ar putea deteriora invlvisul de protectie al circuitelor electrice IDSAI destinate altor zone;
- modulele adresabile de intrari / iesiri (transpondere) se vor monta in doze rezistente la foc 90 minute;
- pentru evitarea declansarii detectoarelor si alarmelor false se recomanda:
 - a) alegerea corecta a detectoarelor;
 - b) evitarea pozitionarii detectoarelor langa surse portabile de fum;
 - c) interzicerea fumatului in aria de acoperire a detectoarelor;
- persoana responsabila pentru configurarea sistemului IDSAI trebuie sa testeze si sa verifice functionalitatea sistemului, precum si daca informatiile oferite de echipamentul de control si semnalizare sunt corecte si conforme cerintelor generale;
- pentru fiecare zona de detectare nu pot fi alocate mai mult de 32 de detectoare automate sau de 10 declansatoare manuale.

Notatii plan:

- SI - Sirena interioara avertizare incendiu;
- DF - Detector de fum adresabil;
- B - Buton adresabil manual incendiu;
- Se - Sirena exterioara avertizare incendiu;
- TR - modul adresabil;
- BT - Buton actionare manuala trimitere lift la parter, actionare trape desfumare, adresabile.

NOTA:

Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:

Categoria de importanta: A (exceptionala - conform HG 766/1997)

Clasa de importanta: I - conform P100-1/2013;

Grad de rezistenta la foc: II;

Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Proiect: | ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI Adresa: Str. Alea Spitalului nr. 36, ORASUL PITESTI, JUD. ARGES | | |
| Beneficiar: | UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETUL ARGES | | |
| Proiectant general: | ABG BUSINESS TOOLS | | |
| Proiectant instalatii: | ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L. | | |
| TITLU PLANSĂ | INSTALATII ELECTRICE PLAN DETECTIE INCENDIU SI ILUMINAT DE SIGURANTA SUBSOL | | Data: 06/2022 Revizie: 0 Nr. Proiect: 249/21 Scara: 1:200 Faza: D.A.I.I. |
| Desenat: | ing. Robert Voin | | PLANSĂ NR. : 841x594 |
| Proiectat: | ing. Robert Voin | | |
| Verificat: | ing. Aurelian Nebunu | | |
| Ser proiect: | arh. Maria Cristina Arghir | | |