








LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | Corp de iluminat antiexploziv, tip CEAG ExIIL lineare LED, ExIIL 10I-2 GGS 750 T1 1/6 M20M |
|  | Proiectie antiexplozivă: Ex II 2 G Ex op ib op is q IIC 14T/5 Gb; |
| | 11230Lm; IP66; IK10; 4000K; 230V; eficiență 120lm/W; kit de instalare pe grîndă beton/metal |
|  | Corp de iluminat cu kit de emergency cu autonomie 1,5h, ATEX II (3G) IIB T4, IP66, 5650lm, 4000K (recomandare ExIIL SL-1 NE+ G C S 750 T1 1/6 M20M CRI 70) (funcționează numai la lipsa tensiunii de la rețea) |
|  | Înterupător de iluminat ATEX II (3G) IIB T4, IP66, 16A, (tip recomandat GH6 273 light switch - Eaton) |
|  | SENZOR DE MISCĂRE/PREZENȚĂ, IP66, CERTIFICAT ATEX PENTRU ZONA 1 DE GAZE (II (2G) IIB T4), CU DISTANȚĂ DE DETECTIE DE 8M, 230Vca, PUTERE MAXIMĂ 1200W |
|  | Corp de iluminat de evacuare, ATEX II (3G) IIB T4, min/IP66, echipat cu sursa LED 11W, cu kit de emergency incorporat, autonomie 1,5h, (tip recomandat EE 11 PL - Eaton) |
|  | Cutie de conexiuni instalată pe circuitul de iluminat normal, ATEX min. EPL II (3G) IIB T4, min/IP66, echipată cu clemte sir. min. 120buc. și presetupe metalice ATEX, min. 30buc. |

DATE DE CONSUM:

PUTERE INSTALATA PE CIRCUITUL NORMAL DE ILUMINAT:1.5kw, 230V

NOTE:

1. Circuitul de iluminat normal este alimentat din tabloul electric 0,4kV amplasat in cladire dispaceraei.
2. Corpurile de iluminat de siguranta (Ls1, Ls2, Ls3) vor functiona numai in regim de urgenta, alimentate de la bateriile proprii, acestea vor asigura un nivel minim de iluminat pentru interventii, pentru o perioada de 15h, timpul necesar pentru punerea in siguranta a echipamentelor tehnologice in lipsa tensiunii de la retea. Pentru aceste corpuri de iluminat se va asigura circuit de alimentare a bateriilor incorporate, din doza Dni.
3. Corpurile de iluminat de evacuare vor fi alimentate din circuitul de iluminat normal (doza Dni).
4. Comanda iluminatului normal se va realiza de la un intrerupator local instalat in paratei cu senzorii de prezenta/miscare amplasati in incinta, astfel incat iluminatul va intra in functiie in ambele situatii: comanda manuala de la intrerupator sau detectare prezenta.
5. Cablurile se vor instala in canalul de aluminiu sau ravi de cabluri mecano-zincate.

[illegible]