



## Iluminat de siguranta

Lumina generata de LED utilizeaza mult mai eficient energia electrica decat in cazul surselor cu incandescenta, unde aproape 90% din energie este utilizata pentru a incalzi filamentul pana la incandescenta. Pe langa aceasta, sistemului optic utilizat este superior din punct de vedere al pierderilor. Eficienta surselor de alimentare este un alt factor foarte important. Toate acestea, cumulat, duc la o eficienta totala mult superioara fata de solutiile clasice. Aceasta se va reflecta in consumul de energie electrica. Economia de energie depaseste frecvent 50% fata de sursele traditionale. Corpurile de iluminat din aceasta categorie au fost special concepute si testate pentru iluminatul cailor de acces si ale iesirilor de siguranta.



### Principalele domenii de utilizare:

- In locurile in care sunt montate armaturi (de exemplu: vane, robinete, dispozitive de comanda control, etc.) ale unor instalatii si utilaje care trebuie actionate in caz de avarie.
- In zonele cu elemente care la iesirea din functiune a iluminatului normal, trebuie actionate in vederea scoaterii din functiune a unor utilaje si echipamente sau a reglarii unor parametrii aferenti, in scopul protejarii utilajelor, echipamentelor sau persoanelor.
- Pentru evacuarea din cladire – la iesirile din incaperile cu aglomerari de persoane pe caile de evacuare (culoare, holuri) din spitale, policlinici, crese, gradinite, case de batrani sau similar.
- In casa scarii.
- Pe caile de circulatie in interiorul salilor de spectacol si pe caile de circulatie din incaperile de productie din cladirile industriale si similare.
- Impotriva panicii in salile de spectacole, magazine, expozitii sau similare.
- Pentru veghe si supraveghere in timpul noptii.
- Pentru marcarea hidrantilor.

Corpurile de iluminat din aceasta categorie au un corp compact, cu un design rafinat si sunt realizate din material plastic rezistent. Sunt dotate cu baterii Ni-Cd pentru alimentarea in regim de urgenta avand o durata de functionare de peste o ora si 30 de minute. Deasemenea sunt proiectate sa functioneze la temperaturi cuprinse intre -25 grade C si +40 grade C.