

Corp de iluminat de siguranță de interior

SPOT ANTIPANICA



Despre produs

Produsele tip SPOT ANTIPANICĂ, destinate iluminatului de siguranță-evacuare pentru zone deschise (open-area) de interior și căi de evacuare (exit route), asigură iluminarea pentru evacuarea clădirilor în caz de întrerupere a energiei electrice, pot fi montate aparent și sunt ideale pentru iluminarea eficientă a zonelor deschise (open-space) și a coridoarelor.

Produsele oferă toate beneficiile tehnologiei cu LED: iluminat funcțional de înaltă calitate și reducerea semnificativă a cheltuielilor din punct de vedere energetic și de întreținere.

Domeniu de utilizare

Iluminatul de siguranță nepermanent/nemenținut de tip antipanică de interior pentru zone deschise (open-space) și pentru iluminare căi de evacuare (exit-route), până la 8m/13m/21m înălțime, nivel de iluminare: ~1 lx, ~0,5lx, pentru: birouri deschise, ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.



EN 60598

RoHS

IK07

IP20

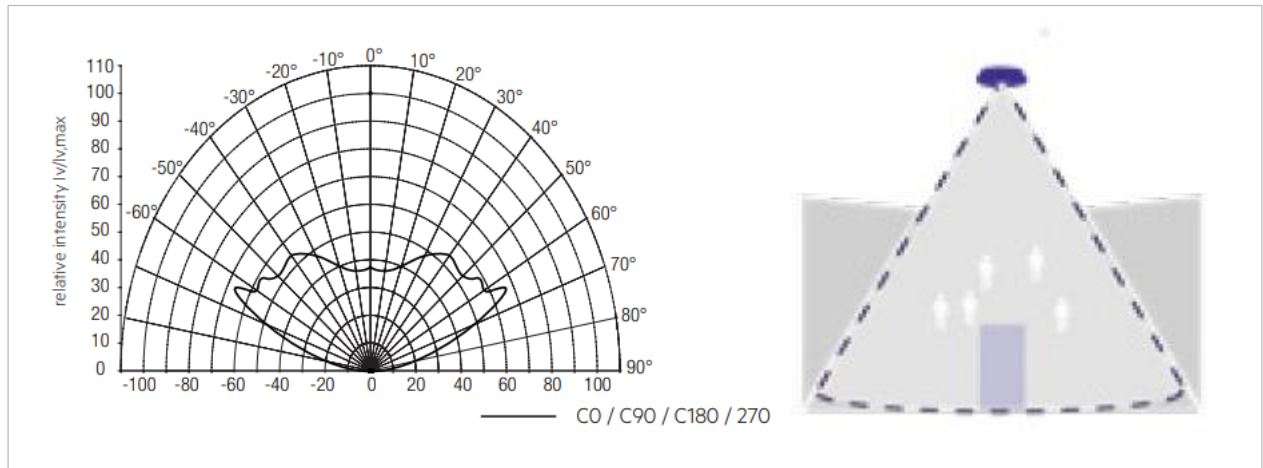


5°C ÷ 40°C

2W LED

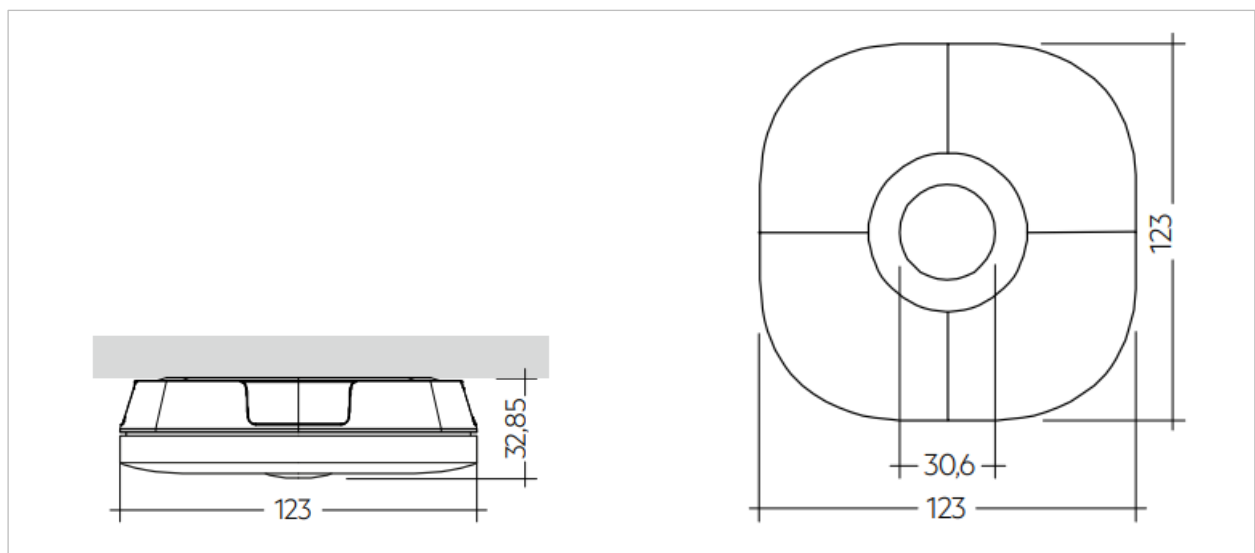
Sursa de lumină utilizată

LEDuri de medie putere alb-rece lumina zilei (cool-white day-light) 6500K CRI \geq 80, cu o durată lungă de viață L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C;



Avantaje

- Consum redus de energie;
- Ideal pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lămpi fluorescente;
- Corp de iluminat economic, compact. Instalare și întreținere ușoară;
- Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină;
- Durată de viață lungă.



Descriere

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj aparent, compus din:

- Carcasă, ramă din policarbonat.
- Elemente de fixare: suruburi.
- Sistem optic din PMMA pentru uniformizarea pe suprafață a luminii distribuite de LED-uri în mai multe variante: tip antipanică pentru zone deschise (open-area) pentru distanțe de amplasare de până la 8m, 13m, 21m, pentru 1x, 0.5lx, sau pentru căi de evacuare(exit route) și iluminare tip spot.



- Montajul electronic asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în stare de funcționare de siguranță a corpului de iluminat.
- Corpul de iluminat este echipat cu un LED, ce indică faptul că bateria de acumulator este în curs de încărcare și posibilitatea legării la un dispozitiv ce permite verificarea corpului de iluminat în regim de iluminat de siguranță.
- Acumulator LiFePO4 ce asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3 ore.
- Timpul de încărcare a bateriei de acumulator: 24 ore.
- Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Variante la cerere

- Se poate livra pe culoare carcasa neagra.

Montaj

- Aparent pe tavan sau perete vertical.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: 5°C...+ 40°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Grad de protecție: IP20
- Rezistența la impact mecanic: IK07
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN60598-2-1, SR EN 60598-2-22 și SR EN 62031.

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom [V]	Putere activă [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux luminos [LM]	Eficiență luminoasă netă [lm/W]
SPOT ANTIPANICA 200LM 2W 3H 6500K	P78259077	230	2	IP20	II	IK07	0.270	200	100

3H = Cu kit pentru iluminat de siguranță de 3 ore

Valorile sunt orientative și pot să suporte modificări.

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de $\pm 10\%$ din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură.

ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.