

Bloc de iluminat autonom permanent

CISA 05 LED

CISA 05 L LED 3W 2H APARENT PC OPAL 21411127

CISA 05 R LED 3W 2H APARENT PC OPAL 21411128



Despre produs

CISA 05 este un corp de iluminat de interior de siguranță recomandat pentru asigurarea iluminatului de evacuare în cazul întreruperii energiei electrice în clădiri.

Prin tehnologia LED încorporată, produsul asigură o reducere semnificativă a costurilor de energie și costuri de întreținere minime având în vedere durata de viață a sursei de lumină LED.

Domeniu de utilizare

Iluminatul de siguranță de tip permanente sau nepermanente: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Sursa de lumină utilizată

Modul cu LED cu temperatura de culoare 6500K (alb-rece), CRI≥70, cu durata de viață L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C.

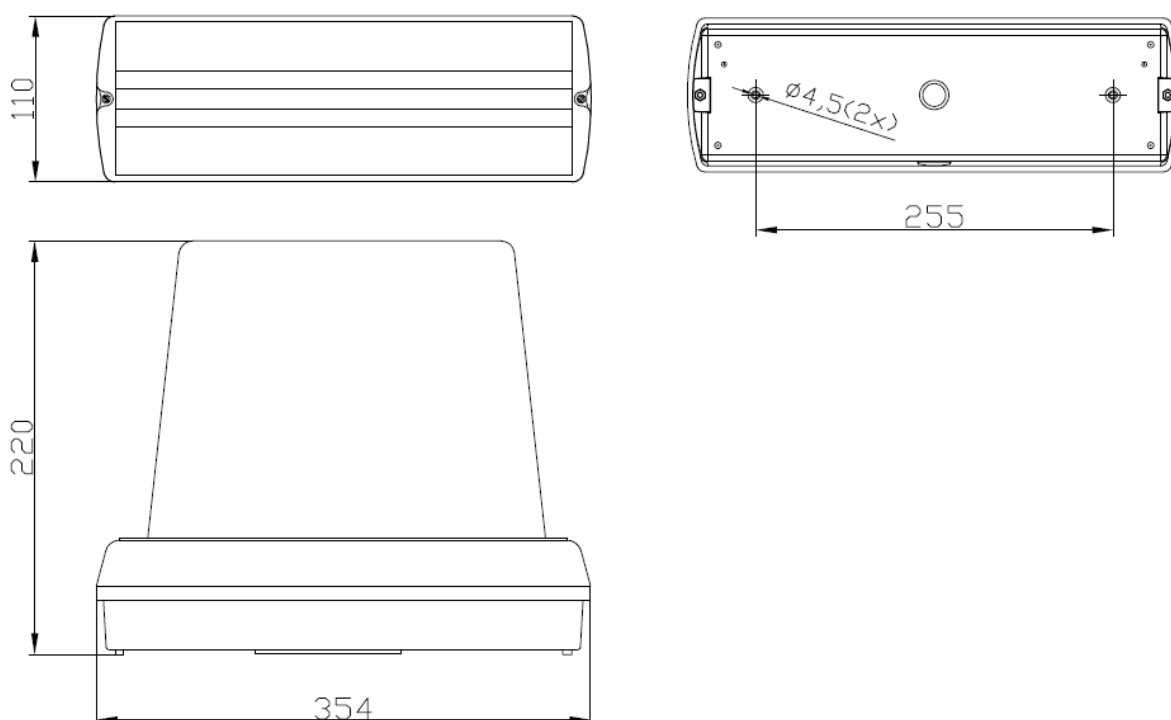


EN 60598	RoHS	IP65	IK02		0°C ÷ 35°C	3W LED
-----------------	-------------	-------------	-------------	--	-------------------	---------------

Avantaje

- Un corp de iluminat compact, economic, proiectat pentru iluminat interior ;
- Corpul de iluminat funcționează exclusiv cu LED-uri ;
- Economie de energie ;
- Ușor de instalat și întreținut ;
- Costuri reduse de întreținere ;
- Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.

Amplasare gauri de fixare



Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]
CISA 05	354	185	57

Date fotometrice CISA 05 LED

După 3h de funcționare în regim autonom luminanța zonei cu folie trebuie să fie min. 4cd/m².

Luminanța în zona cu folie (fond verde) la pornirea funcționării în regim autonom este corespunzătoare: 6cd//m² .

Luminanța în zona cu folie (fond verde) după 3h de funcționării în regim autonom este corespunzătoare: 5cd//m² .

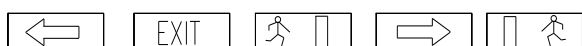
Raportul luminanțelor fondului și semnelui trebuie să fie cel puțin 10:1

Raportul luminanțelor fondului și semnelui este corespunzător: 15: 1 la pornirea funcționării în regim autonom.

Raportul luminanțelor fondului și semnelui este corespunzător: 16,6: 1 după 3h de funcționării în regim autonom.

Descriere

- Carcasa, reflectorul și dispersorul realizate din PC;
- Montajul electronic asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în stare de funcționare de siguranță a corpului de iluminat;
- Acumulatori utilizați: Ni-Cd etanși 3.6V/600 mAh pentru autonomie de 3h;
- Alimentare în produs printr-un conductor 2X0,75mm;
- Timpul de încărcare a bateriei: 24 ore;
- Corpul de iluminat este dotat atât cu un LED ce semnalizează faptul că bateria este în curs de încărcare cât și cu un buton test pentru verificarea stării de încărcare a acumulatorului;
- Inscricționarea corpului de iluminat de siguranță din folie adezivă, scris alb pe fond verde poate fi în diferite variante;



- Distanța de vizibilitate: 20m;
- Culoare: albă.

Montaj

- Prin construcția sa corpul de iluminat CISA 05 permite montarea directă pe o suprafață normal inflamabilă, marcaj F.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz;
- Temperatura ambientală: 0°C...35°C;
- Umiditate relativă: 65% la temperatura de +20°C
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu standardele SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-22, SR EN 62031..

Conformitate cu Directivele Europene

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

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de autonomie.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Frecv. [Hz]	Putere în regim de siguranță [W]	Acumulator	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]	Durata de funcționare [ore]
CISA 05 L LED 3W 2H APARENT PC OPAL	21411127	230	50	3	Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh	IP65	II	1	2
CISA 05 R LED 3W 2H APARENT PC OPAL	21411128	230	50	3	Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh	IP65	II	1	2

2H = 2 ore, PC = policarbonat, OPAL = lentilă

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..