

Bloc de iluminat autonom permanent

CISA-04 LED

CISA-04 LED 1.5h; CISA-04 LED 3h

Despre produs

CISA-04 este un corp de iluminat 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.



EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	2WModul LED
----------	------	------	--	--------------	-------------

Domeniu de utilizare

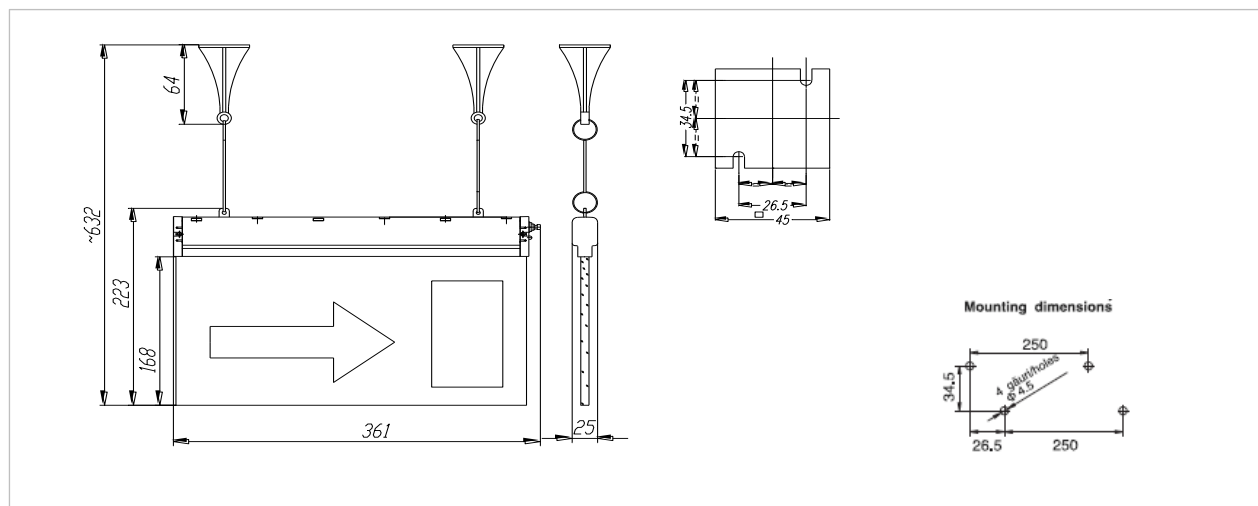
Iluminatul de siguranță de tip permanent: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Sursa de lumină utilizată

- Modul cu LED cu temperatura de culoare alb lumina zilei 6500K (alb-rece), $CRI \geq 70$, cu durata de viață L70B50 de 50.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$.

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.



Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]	m [mm]
CISA-04	361	223	25	250

Date fotometrice CISA-04 LED

După 1,5h/3h de funcționare în regim autonom luminața zonei cu folie trebuie să fie min. 4cd/m².

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

Luminața în zona cu folie(fond verde) după 1,5h/3h de funcționării în regim autonom este corespunzătoare: 5cd//m² .

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

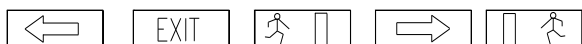
Raportul luminațelor fondului și semnelui este corespunzător: 15: 1 la pornirea funcționării în regim autonom.

Raportul luminațelor fondului și semnelui este corespunzător: 16,6: 1 după 1,5h/3h de funcționării în regim autonom.

1493-05

Descriere

- Carcasa, capacele și suportii de fixare realizate din PC, placa afișaj din PMMA.
- 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 1,5h, respectiv 3,6V/1000mA, pentru autonomie de 3h.
- În funcție de tipul de acumulator utilizat se asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 1.5 h respectiv 3h.
- 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: 30m.
- Culoare: albă.

Montaj

- Suspendat.
- Prin construcția sa corpul de iluminat CISA-04 permite montarea directă pe o suprafață normal inflamabilă, marcaj F.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -5°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 60598-2-2, 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-04 LED 1x2W 1.5h	21411043	230	50	2	Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh	IP40	II	1.0	1.5
CISA-4LED 1x2W 3h	21411058	230	50	2	Ni-Cd 3.6 V/ 1000 mAh	IP40	II	1.1	3

1,5h = 1,5 ore, 3h = 3 ore

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..