

CORP DE ILUMINAT DE SIGURANȚĂ PENTRU ILUMINATUL INTERIOR ȘI EXTERIOR

CISA 03 LED



| | | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|------|------|------|--|-----------|-------------------|-----------------|
| CE | F | EN IEC 60598 | RoHS | IP65 | IK06 | | 0°C÷+35°C | GARANȚIE 5 ani | 3W/Modul LED |
|----|---|-----------------|------|------|------|--|-----------|-------------------|-----------------|


Specificații generale

| | |
|---|--|
| Denumire produs | CISA 03 LED |
| Domeniu de utilizare | Destinat pentru iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice. |
| Avantaje | <ul style="list-style-type: none"> - Iluminat puternic și uniform - Costuri reduse de întreținere - Rezistență la ridicată la impact - Montaj facil - Design modern |
| Sursă de lumină | LED |
| Temperatură de culoare | 6500 (alb-rece) |
| Indice de redare al culorii (CRI) | ≥70 |
| Tipul distribuției luminoase | Simetrică |
| Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor | IP65 |
| Rezistență la impact mecanic | IK06 |
| Interval al temperaturii de funcționare | 0°C....+35°C |
| Garanție | 5 ani |

Caracteristici electrice

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tensiune nominală | 230 Vac |
| Protecție la supra-tensiune | 10 kV |
| Frecvență (Hz) | 50-60 Hz |
| Sursă de lumină | LED-uri cu eficiență ridicată |
| Durata de viață a LED-urilor | 75.000 ore |
| Acumulatori utilizați | Li-Ion (etans), 3,6V/1500mAh |

Caracteristici tehnice

| | |
|------------------------|--|
| Structură constructivă | |
| Carcasă | Polycarbonat (PC) |
| Dispensator | Polycarbonat (PC) |
| Reflector | Polycarbonat (PC) |
| Culoare | Alb (RAL9003) |
| Variante la cerere | <p>La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri cu temperatura de culoare cuprinsă în intervalul 3000-6500K; 70/80CRI. Acesta se poate inscripționa în diferite variante.</p>  |

Montaj

- Aparent
- Distanță de vizibilitate: 30m.
- Prin construcția sa, corpul CISA 03 LED permite montarea pe o suprafață normal inflamabilă.

Standarde și certificări

| | |
|--|---|
| Standarde | SR EN IEC 60598-1 SR EN IEC 60598-2-22 SR EN IEC 62031 |
| În conformitate cu Directivele Europene: | <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de Compatibilitate Electromagnetică - Directiva de Joasă Tensiune - Directiva RoHS, Directiva DEEE. |

Date luminotehnice

CISA 03 LED

După 1,5h/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.

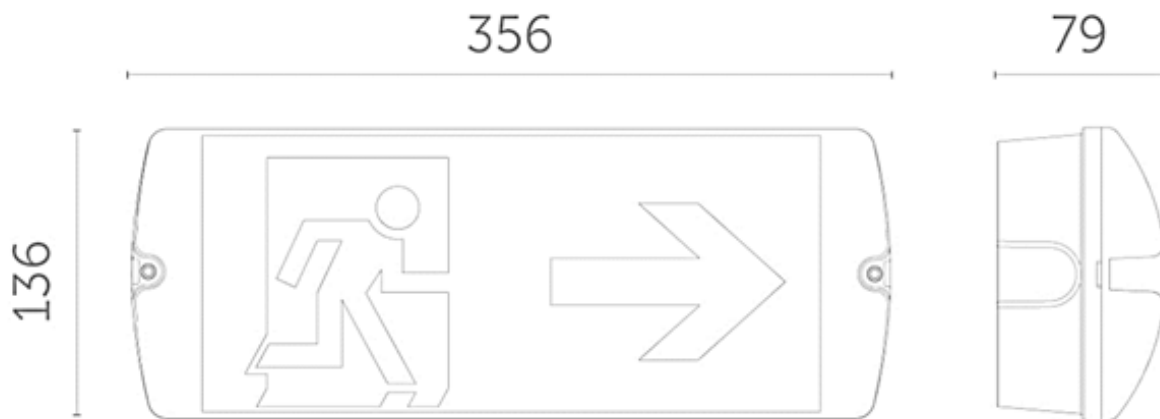
Luminanța în zona cu folie (fond verde) după 1,5h/3h de funcționare în regim autonom este corespunzătoare: 5cd/m².

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

Raportul luminanțelor fondului și semnului este corespunzător: 15:1 la pornirea funcționării în regim autonom. Raportul luminanțelor fondului și semnului este corespunzător: 16,6: după 1,5h/3h de funcționare în regim autonom.

Caracteristici dimensionale

CISA 03 LED



| Tip produs | L [mm] | l [mm] | h [mm] |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| CISA 03 LED | 356 | 136 | 79 |

Anexă coduri

| Tip produs | Cod produs | Tens. nom. [V] | Frecv. [Hz] | Putere în regim de siguranță [W] | Consum maxim [W] | Clasa de protecție împotriva electrocutării | Acumulator | Grad de protecție [IP] | Masa [kg] | Durata de funcționare [ore] |
|---------------------------------|------------|----------------|-------------|----------------------------------|------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| CISA 03 LED 3W 3H AP PC IP65 | 21411126 | 230 | 50 | 3 | 3,1 | II | Li-Ion 3,6V/1500mA | IP65 | 1 | 3 |

3H = kit de iluminat de siguranță de 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 îmbunătățirii produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.