

Corp de iluminat de siguranță de interior și exterior

CISA MARTE M LED

CISA MARTE M LED 1,5h/3h 230V/50Hz, CISA MARTE M LED 1,5h/3h 24V/50Hz,
CISA MARTE M LED IC 1,5h/3h 230V/50Hz



Despre produs

CISA MARTE LED este un corp de iluminat interior și exterior de siguranță ce asigură iluminarea pentru evacuarea clădirilor în caz de întrerupere a energiei electrice.

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.

CISA MARTE LED poate fi montat pe perete și este ideal pentru iluminarea eficientă a zonelor precum casele scârilor și coridoare.



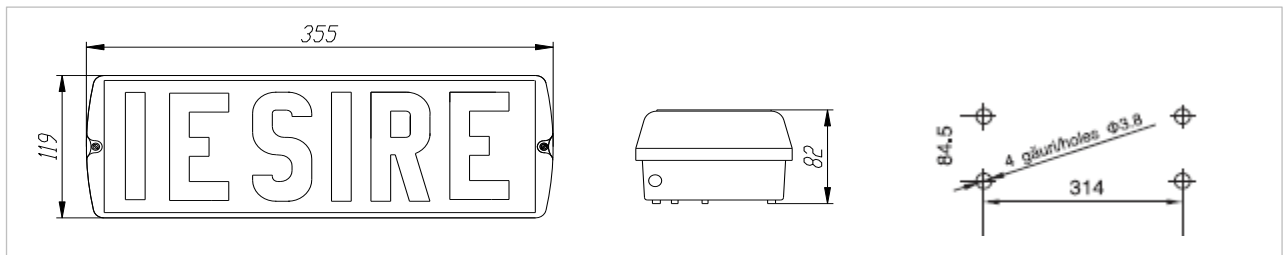
| | | | | | |
|----------|------|------|--|-------------|--------------|
| EN 60598 | RoHS | IP65 | | 0°C ÷ +35°C | 2W Modul LED |
|----------|------|------|--|-------------|--------------|

Domeniu de utilizare

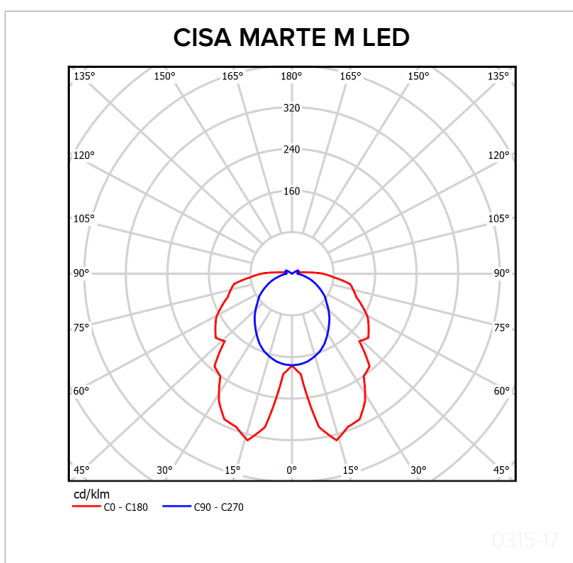
Iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru: iesiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

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 $T_a = 25^\circ\text{C}$.



| Tip produs | L [mm] | I [mm] | h [mm] | m [mm] | n [mm] |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CISA MARTE M LED | 355 | 119 | 82 | 314 | 84,5 |



Date fotometrice CISA MARTE M LED

168lm
 Curba de distribuție a intensității luminoase
 [Cd/1000lm]

Descriere

- Carcasa, reflectorul și dispersorul din policarbonat
- 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 un buton "TEST" ce permite verificarea corpului de iluminat în regim de iluminat de siguranță.
- Acumulatori utilizați: Ni-Cd etanși 3.6V / 600mAh pentru varianta 1,5 h, 3.6V / 1200mAh 600mAh pentru varianta 3h.
- În funcție de tipul de acumulator utilizat se asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 1,5 ore respectiv 3 ore.
- Timpul de încărcare a bateriei de acumulator: 24 ore.
- Inscripționarea 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

- Aparent.
- Prin construcția sa corpul de iluminat CISA MARTE M permite montarea pe o suprafață normal inflamabilă.
- Produsele care vor avea ca destinație semnalizarea hidranților și vor purta pictograma „H” vor fi obligatoriu cu funcționare permanentă (varianta IC).

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz / 24V/50Hz
- Domeniu de temperatură ambientală: 0°C...+ 35°C.
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Test fir incandescent: 960°.
- Rezistența frig-stocare: 2ore la -33°C, conform SR EN 60068-2-1+A1+A2, metoda Ab.
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015/A1
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului:16ms.
- Rezistența la impact mecanic: IK02, conform SR EN 50102/A1
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor 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, tensiune de alimentare, nemenținut sau pentru iluminat continuu.

| Tip produs | Cod produs | Tens. nom. [V] | Frecv. [Hz] | Putere în regim de siguranță [W] | Consum maxim [VA] | Intesitate luminoasă [cd] | Acumulator | Grad de protecție | Clasa de protecție împotriva electrocutării | Masa [Kg] | Durata de funcționare |
|----------------------------------|------------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|-----------------------|
| CISA MARTE M LED 1,5h | 21411076 | 230 | 50 | 1x2 | 3,1 | min.20 | Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh | IP65 | II | 1,5 | 1,5 h |
| CISA MARTE M LED 3h | 21411077 | 230 | 50 | 1x2 | 3,1 | min.20 | Ni-Cd 3.6 V/ 1200 mAh | IP65 | II | 1,8 | 3 h |
| CISA MARTE M LED 1,5h 24Vac/50Hz | 21411078 | 24 | 50 | 1x2 | 3,1 | min.20 | Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh | IP65 | II | 1,5 | 1,5 h |
| CISA MARTE M LED 3h 24Vac/50Hz | 21411079 | 24 | 50 | 1x2 | 3,1 | min.20 | Ni-Cd 3.6 V/ 1200 mAh | IP65 | II | 1,8 | 3 h |
| CISA MARTE M LED IC 1,5h | 21411081 | 230 | 50 | 1x2 | 3,1 | min.20 | Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh | IP65 | II | 1,5 | 1,5 h |
| CISA MARTE M LED IC 3h | 21411082 | 230 | 50 | 1x2 | 3,1 | min.20 | Ni-Cd 3.6 V/ 1200 mAh | IP65 | II | 1,8 | 3 h |

IC = iluminat continuu (permanent), 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.