

Corp de iluminat de siguranță

TEMPORA

CISA-02M LED

CISA-02-M LED 1x2W S 1,5h TEMPORA, CISA-02-M LED 1x2W S 3h TEMPORA
CISA-02-M LED 1x2W IC 1,5h TEMPORA, CISA-02-M LED 1x2W IC 3h TEMPORA



Despre produs

CISA-02M LED TEMPORA este un corp de iluminat interior 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-02M LED TEMPORA poate fi montat pe perete și este ideal pentru iluminarea eficientă a zonelor precum casele scăriilor și coridoare.



EN 60598	RoHS	IP42		0°C÷ +35°C	2W Modul LED
----------	------	------	---	------------	--------------

Domeniu de utilizare

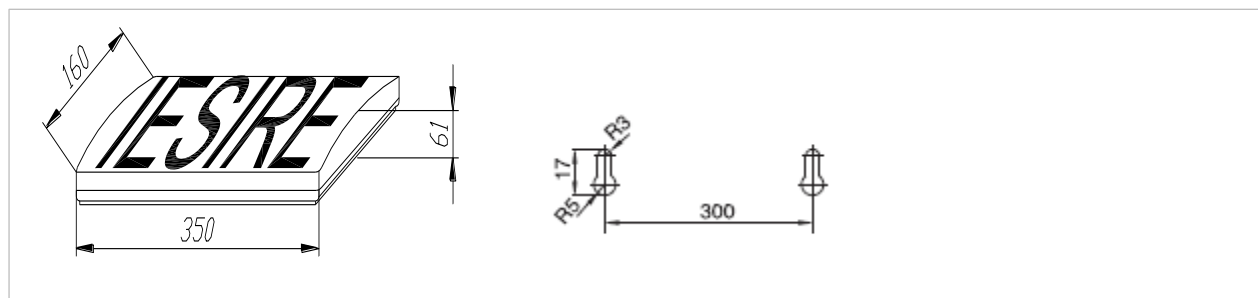
Iluminatul de siguranță de tip nepermanent sau permanent pentru: ieșiri, diverse trasee și obiective din clădiri industriale, instituții și localuri publice.

Sursa de lumină utilizată

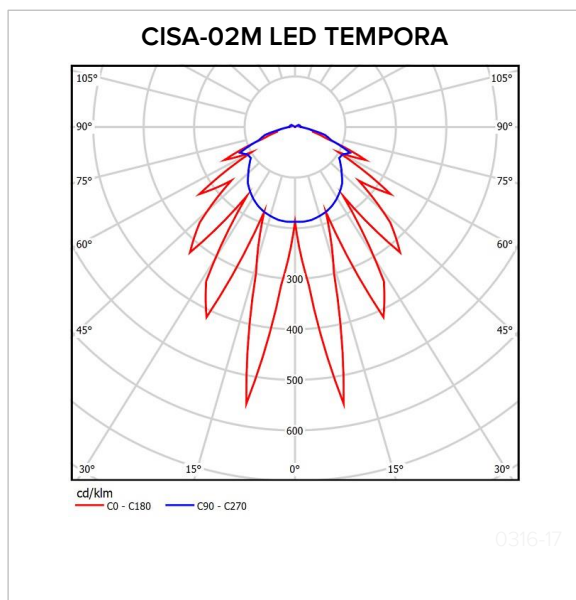
- Modul cu LED cu temperatura de culoare alb lumina zilei 6500K (alb-rece), $CRI \geq 70$, cu durata de viață L70B50 de 50.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$.

Avantaje

Corp de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea în interior. Funcționează exclusiv cu LED-uri. Economie de energie. Instalare și întreținere ușoară. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.



Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]	m [mm]	n [mm]
CISA-02M LED TEMPORA	350	160	61	300	17



Date fotometrice CISA-02M LED TEMPORA

171lm

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.
- Acumulatori utilizați: Ni-Cd etanși 3.6V / 600mAh.
- 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.
- Corpul de iluminat este echipat cu un LED, ce semnalizează faptul că bateria de acumulator este în curs de încărcare.
- 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 pe suprafețe verticale (perete).
- Prin construcția sa corpul de iluminat CISA-02 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 la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului:16ms.
- Rezistența la impact mecanic: IK02.
- 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 și 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]	Autonomie
CISA-02-M LED 1x2W S 1,5h TEMPORA	21411092	230	50	1x2	3,1	min.20	Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh	IP42	II	0,75	1,5h
CISA-02-M LED 1x2W S 3h TEMPORA	21411093	230	50	1x2	3,1	min.20	Ni-Cd 3.6 V/ 1200 mAh	IP42	II	0,75	3h
CISA-02-M LED 1x2W IC 1,5h TEMPORA	21411114	230	50	1x2	3,1	min.20	Ni-Cd 3.6 V/ 600 mAh	IP42	II	0,75	1,5h
CISA-02-M LED 1x2W IC 3h TEMPORA	2141119	230	50	1x2	3,1	min.20	Ni-Cd 3.6 V/ 1200 mAh	IP42	II	0,75	3h

S = iluminat de siguranță nemenținut,

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.