

Corp de iluminat de siguranță **ESCAPE®** **CIS-L02**

I. DESCRIERE PRODUS ȘI SPECIFICAȚIE TEHNICĂ:

Corp de iluminat de siguranță cu eficiență energetică sporită datorită celor 6 LED-uri Long Life de la Osram. Design plăcut, cu carcasă de aluminiu și efect de lumină pe stiplul gravat.

ESCAPE® este marcă înregistrată a firmei **SPRINTER 2000 S.A.** și utilizarea ei fără autorizare constituie infracțiune.

Se utilizează pentru marcarea căilor de evacuare și a hidranților în clădirile publice (hoteluri, restaurante, cluburi, magazine, teatre, cinematografe, sedii de birouri, blocuri, etc), cunoscând că în cazul incendiilor și cutremurelor de cele mai multe ori e nevoie de alimentare cu acumulatori încorporați.

Fiind un produs conceput pentru alimentare permanentă de la rețea și iluminare 24 din 24, produsul "Escape" se diferențiază de majoritatea celorlalte produse de pe piață printr-un consum energetic extrem de scăzut – max.2,8Wh în regim de alimentare la rețea !

Proiectat și fabricat în România sub marca proprie Escape®, disponibil în mai multe variante de pictograme standard ce indică rutele de evacuare sau hidrantul chiar și pe o perioadă de minim 2 ore după întreruperea energiei electrice.

Specificația tehnică este următoarea:

Versiune proiect:	CIS-L02 Escape
Materiale:	Corp Aluminiu, capace laterale de plastic (PP/ABS), placă stiplul serigrafiată și gravată
Montaj:	Pe plafon, pe perete sau în consolă (se livrează cu doua variante de capace)
Sursă de lumină:	6 x led Osram din gama Long Life (în medie 10 ani de funcționare)
Luminozitate:	180 lumini/distanță vizibilitate 30m
Alimentare:	220-230Vca 50/60Hz, se livrează cu cablu LIY 3x0.25 de circa 50cm lungime
Consum nominal:	max. 2.8Wh
Funcționare:	Iluminare permanentă și comutare automată pe acumulatori în mai puțin de 1 secundă
Autonomie:	Minim 2 ore cu acumulatorii incluși (ansamblu de 3 celule VST AA Arts Franța NiCd 3.6V 800mAh)
Testare comutare:	Cu un magnet se poate testa comutarea automată pe acumulator
Indicator comutare:	Led roșu (aprins în prezența tensiunii în rețea/stins în regim acumulator). La funcționare pe acumulator, intensitatea luminii crește automat cu circa 30% pentru maxim de vizibilitate!
Reîncărcare:	Circa 24 ore reîncărcare completă
Protecții:	La scurt-circuit, supraîncălzire, supraîncărcare
Clasa de protecție:	I
Rezistă la apă/praf:	IP50 (praf și stropi)
Temperatură:	Operare la 0 - 50°C, optim 10 - 40°C (depozitare -10...+50°C)
Dimensiuni:	265x168x30mm (prindere pe perete) / 245x168x30mm (prindere in consola)
Greutate:	Doar 450 grame (cu 50% mai ușoară decât versiunea anterioară CIS-L01)
Accesorii incluse:	Se livrează cu câte un set de capace pentru prindere în plafon sau perete (gata montat) și unul pentru prindere laterală (se înlocuiește setul gata montat dacă e cazul), un set de dibluri universale și șuruburi pentru fixare.

II. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI UTILIZARE:



ATENȚIE: Conectarea la rețea a acestui echipament se va face numai de către un electrician autorizat !

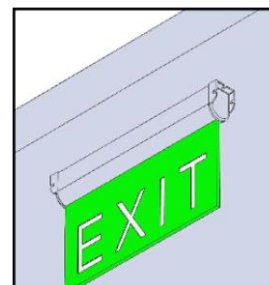
Montajul se va face astfel încât să se asigure vizibilitatea și orientarea pe traseele de evacuare, ținându-se cont de locul în care e necesară și cea mai bună vizibilitate în absența energiei electrice, care de regulă se întrerupe în cazul incendiilor și cutremurelor. Se va evita amplasarea lângă surse de căldură sau sub incidența razelor solare, dar și amplasarea în zone cu risc crescut de inundare (lângă sau pe conducte de apă și canalizare).

Produsul se livrează cu doua seturi diferite de capace – unul pentru fixare pe plafon și altul pentru fixare pe perete. Se va utiliza doar setul de capace care vă este util în situația dvs. De asemenea, se livrează cu un set de dibluri universale și șuruburi pentru fixarea în pereții de cărămidă sau beton. Pentru fixare pe alt suport (rigips, lambriuri de lemn, etc) va fi necesar să vă achiziționați separat șuruburi sau dibluri conform necesităților specifice.

Dimensiunile găurilor se vor adapta în cazul în care utilizați alte șuruburi/dibluri decât cele furnizate în pachet.

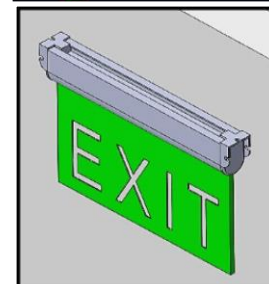
A. Montaj pe tavan (cu capacele livrate gata montate)

- se fac două găuri în tavan pentru dibluri, $\phi=6$ mm la distanță de 256 mm
- se introduc diblurile în găuri
- se fac legăturile electrice respectând indicațiile de conectare
- cu ajutorul holzșuruburilor livrate se fixează corpul pe tavan



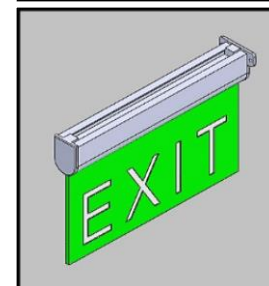
B. Montaj pe perete (cu capacele livrate gata montate)

- se fac două găuri în perete pentru dibluri, $\phi=6$ mm la distanță de 256 mm
- se introduc diblurile în găuri
- se fac legăturile electrice respectând indicațiile de conectare
- cu ajutorul holzșuruburilor livrate se fixează corpul pe perete




C. Montaj în consolă (necesita schimbarea setului de capace gata montate)

- se extrag cu atenție capacele de la capete și se înlocuiesc cu celelalte două din punga cu accesoriile. Capacul cu urechi se introduce la capătul cel mai apropiat de firul de alimentare și se strânge șurubul de blocare a capacului pe profilul de aluminiu. Șurubul se strânge doar cât să lase o amprentă pe profil.
- se fac două găuri în perete pentru dibluri, $\phi=6$ mm la distanță de 40 mm
- se introduc diblurile în găuri
- se fac legăturile electrice respectând indicațiile de conectare
- cu ajutorul holzșuruburilor livrate se fixează corpul pe perete



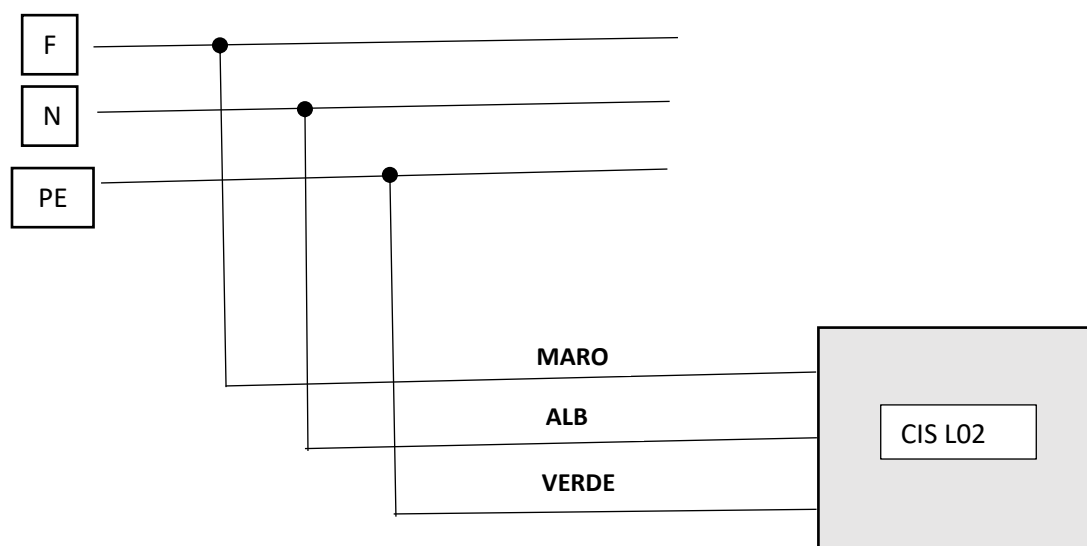
Conectarea la rețeaua electrică:

-se alimentează corpul de iluminat prin cablul LIY 3x0.25 livrat și după minim 15 minute de funcționare se testează cu ajutorul unui magnet poziționat în dreptul marcajului  de pe corpul lămpii comutarea funcționării pe acumulatori în regim de siguranță: trebuie să se observe creșterea intensității luminoase cu circa 30% și stingerea led-ului roșu.



Recomandare: Testul de funcționare pe acumulatori ar trebui repetat la fiecare 3-4 luni. În felul acesta vă asigurați că acumulatorii sunt în buna stare și vă asigură în continuare autonomie de funcționare în absența curentului electric din rețea.

Schema de conectare la rețeaua electrică



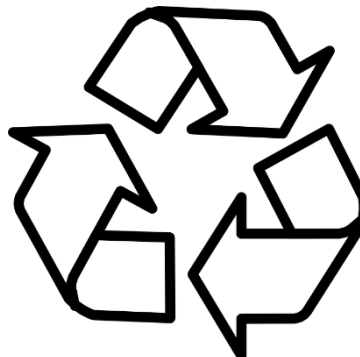
ATENȚIE: Conectarea la pământ (PE) a firului verde este absolut obligatorie pentru a asigura protecția împotriva electrocutării. Echipamentul este de Clasa I de izolație datorită corpului metalic (aluminiu).

III. REPARAȚII ȘI ÎNTREȚINERE:

În mod normal acest produs nu necesită activități de reparații și înlocuire de componente. Durata medie de viață a produsului este de 10 ani. Pe măsura trecerii timpului este normal să se observe o scădere treptată a autonomiei acumulatorilor, fapt ce nu reprezintă un defect al acestora.

Totuși, în cazul unor defecțiuni, chiar și în afara perioadei de garanție, produsul poate necesita anumite reparații – aceste reparații se vor face numai de către personal calificat. Noi recomandăm să înlocuiți la acest produs doar următoarele componente și numai cu altele similare, cu aceleași dimensiuni și specificații: modulul electronic (include și cele 8 leduri), pachetul de acumulatori. Pentru eventuale componente de acest gen sau pentru reparații în garanție și post-garanție vă puteți adresa producătorului/distribuitorului.

IV. DEBARASAREA SI RECICLAREA:



Nu eliminați produsele electronice în sistemul de colectare a deșeurilor menajere, acestea trebuie reciclate separat

La finalul perioadei de viață sau atunci când nu mai aveți nevoie de acest produs, acesta nu se va arunca la gunoi ! Produsul face parte din categoria Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE), deci conține substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătatea oamenilor și animalelor. De asemenea, produsul conține un acumulator cu Nichel-Cadmium, extrem de poluant, ce va fi predat spre reciclare împreună cu produsul.

Daca totuși, din diverse motive, ați demontat acumulatorul de pe placă, vă rugăm să-l predați spre reciclare la un colector autorizat sau în urnele de colectare baterii uzate din marile magazine.

Când nu mai utilizați produsul, predați-l ÎNTREG (împreună cu acumulatorul) în vederea colectării selective la producător, la un colector autorizat de DEEE sau în urnele de colectare DEEE din marile magazine !



ATENȚIE: Nu dezamblați, nu scurt-circuitați și nu aruncați în foc ! Pericol de explozie și accidente !

Din acest produs se pot recicla cantități importante din elementele: Aluminiu (carcasa), Plastic (capacele), metale grele și metale prețioase.

V. CONDITII DE GARANTIE:

Durata medie de utilizare a produsului este de 10 ani. **Garanția comercială de care beneficiați pentru acest produs este de 24 de luni de la data achiziției** (nu contează data montajului). Garanția comercială acoperă eventualele defecte de fabricație, de material și manoperă. Garanția comercială nu acoperă defecțiunile apărute ca urmare a deficiențelor de exploatare sau montaj, sau cele apărute în urma uzurii normale.

Garanția este acoperită de producător. În cazul unor defecte în perioada de garanție, veți prezenta produsul, certificatul de garanție și documentul de achiziție la vânzătorul de la care ați achiziționat sau direct la producător (Sprinter 2000 SA, Brașov, Calea Feldioarei 60, tel 0268472333, www.sprinter-distribution.ro)

Verificarea și – după caz – remedierea problemelor apărute în garanție se vor asigura în maxim 15 zile de la prezentarea în service a produsului și a tuturor documentelor prevăzute. Remedierea

defectelor se va face prin reparare, înlocuirea anumitor piese cu piese noi, sau prin înlocuirea produsului cu altul nou în cazul în care cel defect nu se poate repara în condiții de timp, cost sau calitate rezonabile.

Garanția produsului nu acoperă niciun fel de pagube colaterale, ci doar produsul în sine.

Următoarele defecte nu sunt acoperite de garanție:



- deteriorări la transport sau montaj (deformări, spărturi, zgârieturi, etc). Atenție: orice produs deteriorat fizic își pierde automat garanția! Nu montați un produs care a suferit deformări sau spargeri la transport, manipulare sau montaj!
- utilizare necorespunzătoare, montare greșită sau amplasare neconformă cu specificația
- pătrunderea de lichide și/sau scurt-circuit produs de acestea
- nerespectarea instrucțiunilor de utilizare și montaj
- modificarea sau repararea neautorizată atrag pierderea garanției

Acordarea garanției NU este condiționată de prezentarea ambalajului original al produsului.

Garanția comercială nu afectează drepturile legale ale consumatorului, prevăzute în Legea nr.449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiilor asociate acestora și OG21/1992 privind protecția consumatorilor, cu modificările și completările ulterioare. Eventualele obligații legale apărute după tipărirea acestui document, dar înainte de achiziția produsului, se vor aplica implicit.

VI. EVIDENȚA REPARAȚIILOR ȘI INTERVENȚIILOR ÎN SAU POST-GARANȚIE:

Data reclamației	Defect invocat	Defect constatat	Rezoluție/Rezolvare	Data rezolvării	Semnătură service

VII. DATE IDENTIFICARE PRODUCĂTOR:

Produs de: **SPRINTER 2000 S.A.**, Brașov, Calea Feldioarei nr.60, România, tel.0268472333, www.sprinter-distribution.ro, producător cu un sistem al calității certificat **ISO 9001** și **ISO 14001** pentru mediu.



Cereri ofertă sau solicitări de service, piese și consumabile: comenzi@sprinter-distribution.ro

Comenzi online: www.sprinter2000.ro

VIII. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE



Obiectul declarației îl constituie produsul "Corp (lampă) de iluminat de siguranță Escape", versiune CIS-L02. Conformitatea produselor este stabilită pe baza următoarelor standarde europene:

Aplicabil	Standard	Denumire standard	Producător	Reprezentant producător în România
<input checked="" type="checkbox"/>	SR EN 60598-1:2009 SR EN 60598-1:2009/A11:2009	Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescripții generale și încercări.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anul aplicării marcajului CE: 2020

Locul și data emiterii: Brașov, Romania, 02/2020.

Versiune document: 2020_02

Toate drepturile rezervate SPRINTER 2000 S.A. Brasov