

**Draga client,**

Iti multumim pentru increderea pe care ai acordat-o companiei noastre alegand sa achizitionati unul dintre produsele noastre. Inainte de a-l folosi, pentru siguranta d-voastra, va rugam sa parcurgeti cu atentie informatiile despre produs de mai jos.

### PRIMUS LED KIT DE EMERGENTA

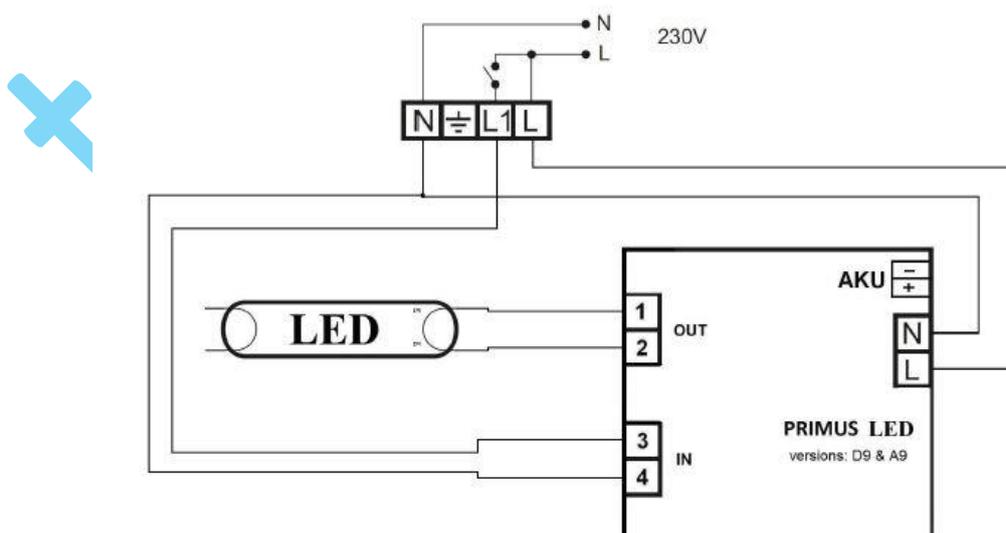
Primus led este folosit in echiparea lampilor cu surse led alimentate direct de la 230Vac (versiunile A9 si D9) sau printr-o sursa externa de curent sau tensiune constanta (versi, D6 si D8). Modulul de emergenta are dimensiuni compacte pentru a putea fi montat in lampi de dimensiuni mici. Kitul include un balast electronic DC si un pachet de baterii cu suport de montare. Odata instalat, kitul permite adaptarea oricarei lampi sa functioneze in regim de urgenta cat si in regim normal - de urgenta.

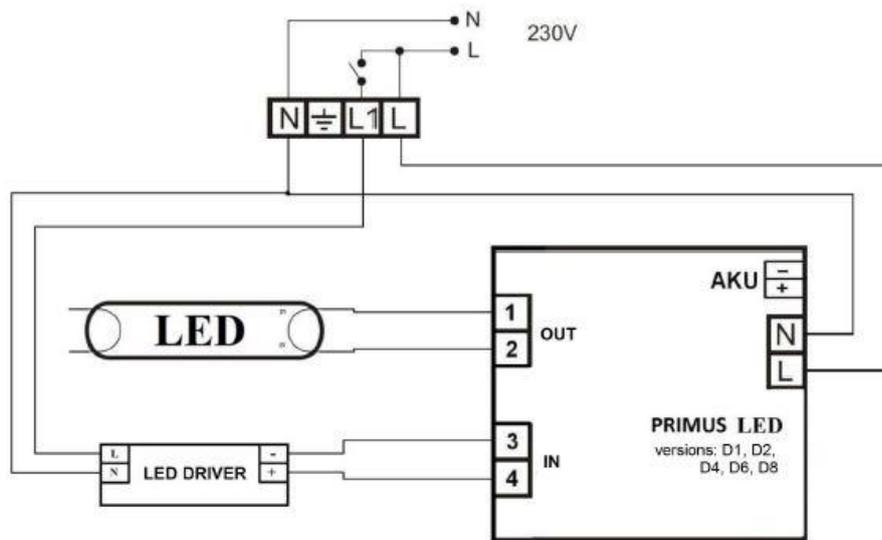
### PRINCIPIUL DE OPERARE

Modulul de urgenta detecteaza o cadere a tensiunii de retea de 230Vac/50Hz si utilizand energia acumulata in baterii incepe sa genereze o tensiune mare necesara alimentarii lampilor led. Autonomia modulului de emergenta depinde de puterea sursei LED si de capacitatea acumulatorului folosit. Convertorul ajunge la eficienta maxima dupa 24 ore de la conectarea sau restaurarea tensiunii de retea normale. In scenariul de cadere a retelei de 230vac/50Hz inaintea celor 24 ore, durata autonomiei va depinde de nivelul de incarcare al acumulatorului. In conditii normale, spre exemplu atunci cand este alimentat la 230V/50Hz, convertorul incarca pachetul de baterii in mod continuu. Incarcarea acumulatorului cat si prezenta tensiunii de retea sunt semnalizate de ledul verde al modulului.

### DIAGRAMA DE CONECTARE

Schema de conectare prezentata mai jos este de natura ilustrativa. In caz ca aveti vreun dubiu, va rugam sa contactati un electrician calificat sau distribuitorul de unde ati achizitionat produsul, sau direct cu departamentul nostru tehnic.





**ATENȚIE! Nu folosiți niciodată kitul de urgență fără sarcină!**  
**Înainte să porniți kitul, verificați dacă sursa LED a fost conectată corect la kit.**

#### **GHIDUL PENTRU UTILIZATOR**

- Convertorul din fabrică este deconectat de la acumulator. În această stare nu trebuie să fie depozitat la temperaturi negative sub zero fiindcă s-ar putea descărca rapid. În timpul depozitării asigurați-vă că acumulatorul nu este descărcat excesiv. Tensiunea pachetului de baterii nu ar trebui să scadă sub valoarea sa nominală (spre exemplu 3.6V pentru un pachet de 3 acumulatori). Reîncărcați acumulatorul prin conectarea lui la convertor și conectând lampa la 230V/50Hz pentru cel puțin 24 ore.
- Este recomandat să rulați ciclul de încărcare al acumulatorului în timpul primei alimentări, ciclul ar trebui să ruleze cel puțin 24 ore. În plus, merita să formați acumulatorul pentru a-i mări durata de viață. Formatarea este obținută prin realizarea a 3 cicluri complete de încărcare și descărcare ale acumulatorului. Descărcați acumulatorul prin deconectarea de la rețea. În acel moment lampa va comuta pe modul de urgență.
- Pentru a evita o descărcare nășesară a acumulatorului, conectați-l la modulul de urgență doar după ce ați instalat lampa LED și ați conectat-o la rețea. Testul iluminatului de urgență este realizat prin deconectarea rețelei de energie principale și măsurând durata autonomiei. Dacă este prea scurtă, înlocuiți acumulatorul după ce ați inspectat funcționarea corectă a sistemului electric.
- Indiferent de gradul de uzură al acumulatorului, este recomandat să îl înlocuiți la fiecare 4 ani.
- Lampa ar trebui să funcționeze în modul de urgență doar cu acumulatorul pe deplin încărcat. Niciodată să nu deconectați periodic tensiunea de încărcare.
- Intelight își rezerva dreptul de-a schimba designul produsului.

#### **GARANTIA**

Intelight Sp. zo.o. asigură înlăturarea gratuită a defectelor rezultate prin defecte de material și de manoperă reparând sau schimbând produsul pe o perioadă de 2 ani de la data achiziției produsului. În caz de nefuncționare, vă rugăm să livrați produsul de acolo de unde l-ați achiziționat împreună cu certificatul de garanție. Garanția nu va acoperi componentele uzate sau orice alte defecte survenite în urma utilizării improprii a produsului, în special defecte mecanice sau de nefuncționare cauzate de temperaturi sau de agenți

chimici. Deasemenea va rugam sa retineti ca orice plangeri nejustificate vor fi suportate de client. Pentru detalii complete legate de garantie va rugam sa vizitati site-ul nostru la [www.telecontrol.ro](http://www.telecontrol.ro)

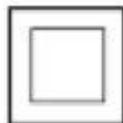
#### DECLARATIA DE CONFORMITATE

Produsul descris aici indeplineste urmatoarele directive EU:

- directiva de joasa tensiune LVD73/23/EEC;
- directiva de compatibilitate electromagnetica EMC 89/336/EEC.

#### SPECIFICATII TEHNICE:

- tensiunea de alimentare 230Vac/50Hz;
- frecventa de operare: 20kHz-40kHz;
- consumul maxim de putere: 4W;
- timpul necesar pentru a comuta in modul de urgenta: 0.2 - 0.8s;
- temperatura ambienta Ta: 5 - +50°C
- temperatura de functionare Tc +70°C
- uzura acumulatorului: fara mentenanta, acumulator de temperatura ridicata Ni-Cd HT ca standard si Ni-Mh ca acumulator optional;
- tensiunea pachetului de acumulatori: 3.6V sau 4.8Vdc
- capacitatea acumulatorului: 1h-1.5Ah, 2h-2.5Ah, 3h-4Ah;
- durata maxima de incarcare a acumulatorului: 24ore
- fixare: in corpul lampii, cu suruburi;
- culoarea carcasei: alb
- dimensiuni H/W/L: 32/42/152.



Acest simbol indica o colectare selectiva a echipamentelor electronice si electrice. Echipamentul inechit trebuie returnat la cel mai apropiat punct de colectare WEEE.

KTM 97518 - Instructiuni PRIMUS LED, EN, ver.20160617