

## LĂMPI DE SEMNALIZARE DE TIP LS-47, LS-47M

### Manual de operare

Lămpile de semnalizare de tip LS-47, LS-47M ale mărcii comerciale IEK (denumite în continuare - lămpi) sunt destinate utilizării în rețelele de curent alternativ cu tensiunea de până la 230 V și indică starea circuitelor electrice.

Prin caracteristicile lor, lămpile respectă cerințele GOST IEC 60947-5-1.

### Condițiile de operare:

- temperatura ambiantă de la minus 25 la plus 40 °C;
- înălțimea deasupra nivelului mării maxim 2000 m;
- mediul înconjurător este neexploziv, nu conține gaze și vapori agresivi în concentrații care distrug metalele și izolația, nu conține cantități însemnate de praf conductiv și vapori de apă;
- umiditate relativă - 50% la o temperatură de plus 40 °C; se admite folosirea lămpilor la o umiditate relativă de 90% și temperatura plus 20 °C.

### Caracteristicile tehnice ale dispozitivului

Denumirea parametrului	Valoarea	
Configurație (versiune)	LS-47	LS-47m
Tensiune nominală de lucru, $U_e$ , V	230	
Frecvență nominală de lucru, Hz	50	
Consumul de energie, W	0.5	0,01
Secțiunea conductorilor conectați, mm <sup>2</sup>	1 ... 25	
Gradul de protecție	IP20	
Tipul sursei de lumină	Lampă neon	Matrice LED
Posibilitatea de a înlocui sursa de lumină	-	+
Greutate, kg	0,035	0,037
Culoare	Roșu, galben, verde, albastru	
Durata de viață, h	30000	
Reparabilitate	Nu poate fi reparat	
Perioada de garanție, ani de la data vânzării către consumator*	7	

\* Nu sunt acceptate reclamațiile aferente lămpilor care au carcasa deteriorată și care prezintă semne de deschidere.

Dimensiunile generale și de instalare sunt prezentate în figura 1 anexeii A.

### Componența setului

Denumirea	Cantitatea în ambalaje de grup, buc. (ex.)
Lampa de semnalizare	12
Fișă tehnică	1

### **Termeni și condiții de utilizare și instalare sigure și eficiente**

Instalarea, conectarea și punerea în funcțiune a lămpilor trebuie efectuate numai de către personalul electric calificat.

Lămpile sunt instalate pe un ghidaj în formă de T T35 GOST IEC 60715 în tablouri electrice cu un grad de protecție nu mai mic de IP30, conform GOST 14254 (GOST IEC 60529).

Dacă a funcționat mereu în condiții normale, produsul nu prezintă un pericol în exploatarea ulterioară după ce a ajuns la sfârșitul duratei sale de viață.

**ATENȚIE!** Pentru a înlocui matricea LED LS-47M, trebuie să scoateți filtrul de lumină al produsului, să apăsați matricea LED și, fără a o elibera din mâini, să o rotiți în sens invers acelor de ceasornic. Introduceți o nouă matrice LED în cartuș și efectuați pașii de mai sus în ordine inversă.

### **Condițiile de transport**

Transportul se efectuează în ambalajele producătorului cu orice fel de mijloc de transport acoperit, asigurând protecția produselor ambalate de lovituri mecanice, murdărie și umiditate.

### **Condițiile de depozitare și de eliminare:**

- în ambalajul producătorului;
- în incinte cu ventilație naturală, la temperaturi ale aerului de la minus 25 la plus 40 °C și umiditate relativă 50% la o temperatură de 40 °C;
- să fie depozitate la o umiditate relativă de până la 90% și la o temperatură de plus 20 °C;
- eliminarea produselor se realizează prin transferul lor către organizațiile implicate în prelucrarea metalelor feroase și neferoase.

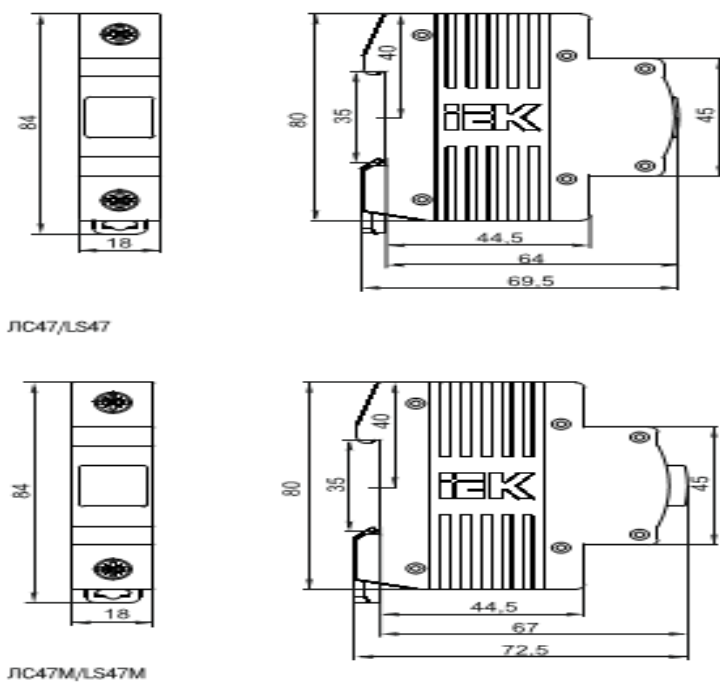


Figura 1 – Dimensiunile generale

În perioada valabilității obligațiilor de garanție și în cazul apariției reclamațiilor, contactați vânzătorul

IMPORTATOR SC DIGITOP IMPEX SRL  
[www.iek.ro](http://www.iek.ro)

