

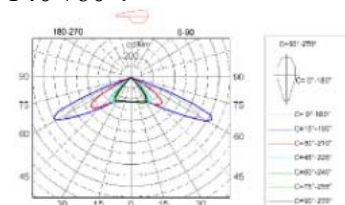
Таблица за неизправностите

№	Дата	Неизправност	Описание на ремонта	Подпис

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ на светодиоден осветител Вега 1 -80

### 1. Предназначение

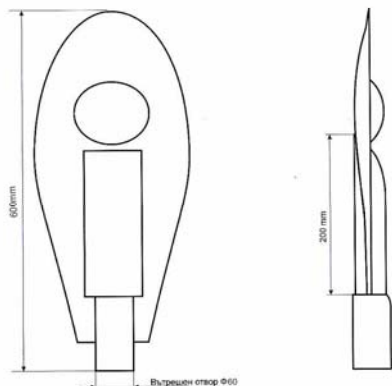
Уличният осветител е предназначен за осветяване на улици, площади, паркове, алеи и други открити пространства. Кривата на светоразпределение излъчвана от осветителя е стандартна за улици и е със ъгли 140°/60°.



Крива на светоразпределение  
Технически характеристики

Вид на осветителя		Уличен
Модел на осветителя		Вега 1-80
Светодиодна матрица		Citizen -Япония
Мощност	W	80
Ефективност на осветителя	Pf	> 0.85
Входно напрежение	V	100 - 260
Захранване:		Inventronics
Светлинен поток	Lm	12000
Вид светлина		Дневна
Цветна температура	K	5000
Индекс на цвето предаване	Ra	< 70
Работна температура	°C	- 35° - + 45°
Защита	IP	66
Живот на светодиодите	Часове	> 50 000
Гаранция	Години	5
Корпус		Алуминий
Охладител		Алуминий
Размери	мм	500/230/100
Монтажен отвор на рогатката	мм	Ф 60
Тегло	кг	4

### Схема на габаритните и присъединителни размери



### 3. Условия на работа транспорт и съхранение

Осветителят работи нормално при температура на въздуха от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ , влажността на въздуха и запрашеността не са от значение поради класа на защитата IP66 алуминиевия корпус и неръждаемите скрепителни елементи. Транспортира се в добре защитени от леки удари кашони.

Условията за съхранение са същите като тези за експлоатация.

### 4. Качествен контрол

Осветителят е проектиран специално за работа при Всякакви възможни външни условия . Направени са всички необходими светлотехнически и конструктивни изчисления. Тестван е в работен режим непрекъснато в продължение на 3 часа , през което време няма данни за отклонение от зададените параметри. Тестовите са проведени чрез термовизионна камера HTI HT 18, лабораторните уреди: DF-5305A и ASENSE tek ALP-05 измерващи отклоненията в задаените електрически и светлинни параметри на осветителя.

Установено е , че осветителят отговаря на техническите и термичните изисквания и няма отклонение от посочените в спецификацията данни.

### 5. Гаранционни условия

Гаранцията се отнася за дефекти, възникнали в процеса на нормална експлоатация през гаранционния период , поради човешка грешка в процеса на изработка или некачествени материали и компоненти Всички такива дефекти се отстраняват безплатно.

6. Данни за производителя:  
**Русе, ул. „Страцин” №3**  
**Тел. 082247580**  
**Моб. 0879270741**  
**Фабричен номер:**  
**Дата на продажба:**