**Характеристики Экотон 5**

 **Наименование Значение**

Освещенность, люкс, на расстоянии 1 м 2000

Угол излучения, 2θ0.5 Iv, град 5

Ресурс светодиодной лампы, час, не менее 50000

Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, не менее, час 11

Время подзарядки аккумуляторной батареи, час, не более 10

Средний ресурс аккумуляторной батареи, (кол-во циклов заряд/разряд) 1000

Гарантийный срок эксплуатации фары лет 2

Срок службы фары, лет 5

Масса фары, грамм, не более 400

Габаритные размеры, мм 85х125х140

Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °C

- относительная влажность при температуре 25С

Степень защиты от внешних воздействий IP54

Класс защиты от поражения человека электрическим током III