



Прожектор малой
и средней мощности,
унифицированный

LuxON Turtle

Прожектор светодиодный LuxON Turtle — это запатентованное, уникальное, простое и надежное изделие. Благодаря повышенной степени защиты корпуса, данный прожектор применяется для уличного освещения и подсветки. По мощности отличается широким модельным рядом, что определяет спектр применения данного прожектора. Предназначен для освещения рекламных щитов, стоянок, складов, фонтанов, подвальных помещений, АЗС, производственных цехов, архитектурного освещения, а так же взрывоопасных территорий. В 2011 году мы произвели модернизацию, что позволило обеспечить более высокую технологичность изделия и снизить цену до уровня качественного металлогалогенного прожектора.



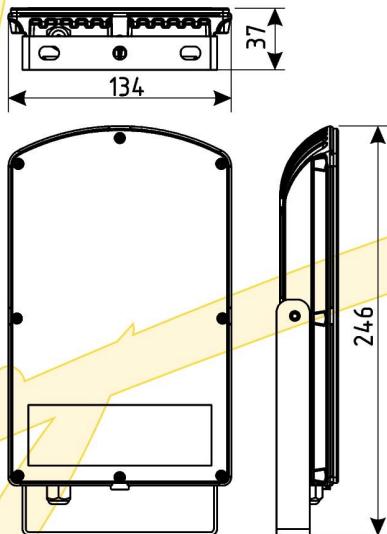
Технико-экономические характеристики светильника LuxON Turtle

Характеристика	Turtle 18W	Turtle 32W	Turtle 35W	Turtle 35W2
Световой поток модуля*, макс (Лм)	2000	3700		4200
Напряжение питания, (В)		176–264 (AC)		48 (DC)**
Мощность, не более (Вт)	18	32	35	32
Коэффициент мощности			0,95	
КПД светильника***			80%	
Температура свечения (К)			4200–5500 К	
Индекс цветопередачи (R_a)	85		75	
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (град)	120		70	
Класс защиты			IP65	
Аналог светильников	Прожектор широконаправленный на металлогалогенной лампе RX7s 70Вт		Прожектор сфокусированный на металлогалогенной лампе RX7s 150Вт	
Температура эксплуатации (°C)	−40...+50	−40...+40	−40...+40	−40...+50
Габариты светильника (мм)		246x134x37		
Вес (г)		950		

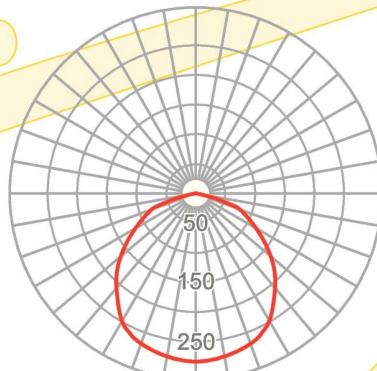
* Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%.

** С внешним герметичным источником питания. Источник приобретается отдельно.

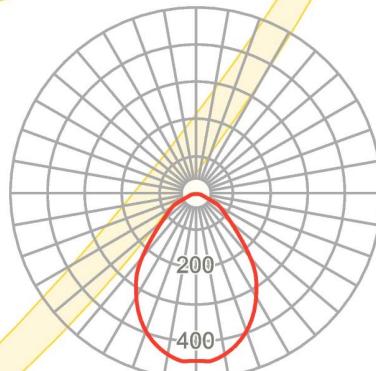
*** Показатель КПД учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации.



Габаритный чертеж
светильника LuxON Turtle



Turtle 18W/32W



Turtle 35W/35W2

Кривые силы света (КСС)

Данная модель прожектора обладает возможностью объединения в консоли по 4 или 6 шт. На данное решение (комплекты прожекторов с консолью и внешними мощными источниками тока) мы предоставляем специальную низкую цену, чтобы оно могло полноценно и эффективно заменять светильники на базе устаревших ламп ДРЛ мощность 700 Вт и 1 000 Вт соответственно. Ценность данного комплекта в следующем:

- возможность использования при высоте подвеса от 12 до 18 метров, что важно на крупных промышленных объектах за счет большой совокупной мощности, а так же сфокусированного пучка света с углом рассеивания 70 градусов (оптимально освещает все пространство объекта, не оставляя темных мест в общем объеме помещения и максимально эффективно направляя свет на рабочее пространство);
- минимальное обслуживание существенно снижает затраты на данную статью расходов;
- модульная конструкция позволяет быстро обслужить своими силами в условиях отдаленности объекта. Мы предоставим обменный фонд сменных узлов для крупного заказчика на удаленных объектах;
- гарантия на данное решение: 3 года на прожекторы и 2 года на источники питания;
- оптимальная цена 17 500 руб. и 25 000 руб. (дисконт к стандартной цене отдельного прожектора более 25%) для набора из 4-х и 6-ти прожекторов соответственно, которая позволит окупить данные вложение в течение 1 – 1,5 лет, что меньше гарантийного срока.



Фото набора прожекторов Turtle 35W2x6 и Turtle 35W