## LuxON Plate



Светодиодный промышленный светильник LuxON Plate предназначен для освещения производственных помещений, складских и торговых комплексов, крупных супермаркетов. Благодаря литому алюминиевому корпусу, ударопрочному поликарбонатному стеклу герметичности, светильник обладает хорошими прочностными характеристиками и высоким классом (IP65) пыле— и влагозащищенности, что позволяет использовать светильник LuxON Plate для освещения автомоечных комплексов, подземных или крытых автостоянок, транспортных депо, крытых спортивных площадок и в других сложных промышленных и бытовых условиях.







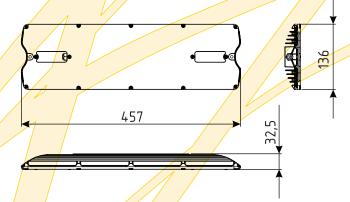












Габаритный чертеж светильника LuxON Plate

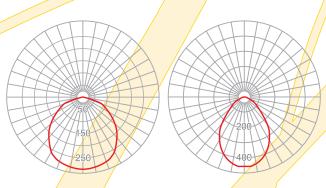


Plate 33W/44W

Plate 30W

Кривые силы света (КСС)



## Технико-экономические характеристики светильника LuxON Plate

| Характеристика  | Plate 33W          | Plate 44W | Plate 30W |
|---|--------------------|-----------|-----------|
| Световой <del>поток модуля*, макс</del> ( <i>Лм</i> ) | 3700               | 4950      | 3,600     |
| Напряжение питания, (В)                               | 176–264 (AC)       |           |           |
| КПД светильника**                                     | 80%                |           |           |
| Мощность, не более ( <i>Вт</i> )                      | 33                 | 44        | 30        |
| Коэффициент мощности                                  | 0,95               |           |           |
| Температура свечения (К)                              | 4700-5300 K        |           |           |
| Индекс цветопередачи ( <i>R</i> <sub>a</sub> )        | 85                 |           | 75        |
| Угол обзора 2Q <sub>1/2</sub> ( <i>град</i> )         | 120                |           | 70        |
| Класс защиты  | IP65               |           |           |
| Температура эксплуатации (°С)                         | <sup>−</sup> 40+40 |           |           |
| Габариты светильника (мм)                             | 457×136×32,5       |           |           |
| Bec (r)   | 1600               |           |           |

<sup>\*</sup> Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%.

Крепление данного светильника возможно путем подвеса за крюки, входящие в комплект, или крепление сквозь крепежные отверстия к стене или потолку.



Фотографии светильника

<sup>\*\*</sup> По<mark>казатель КП</mark>Д учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случа<mark>е макси</mark>мально разрешенной температуры эксплуатации.