

МГК «Световые Технологии» расширяет линейку для спортивного освещения

Серия мощных светильников FORWARD предназначена для крытых и открытых спортивных площадок. Модульная конструкция светильника позволяет закреплять на скобе от одного до восьми модулей, обеспечивая световой поток до 131 000 лм. Специальные светодиоды с индексом цветопередачи $Ra \geq 90$, источники питания с возможностью управления по протоколам DALI, DMX, линзы с симметричным и асимметричным светораспределением, комплекты крепления, обеспечивающие регулировку угла наклона с шагом 1° , позволяют осветить стадионы и арены, где предусматривается ТВ-съемка в формате HD.

В конце 2022 года компания заявила о расширении серии FORWARD в ответ на запросы рынка. Добавлены следующие модификации:

Артикул	Наименование	Угол рассеивания	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Cos ϕ	Масса, кг
1864000780	FORWARD 300W D130 850 WH SB	D130	32000	265	121	> 0,97	7,0
1864003260	FORWARD 1100W D30 957 WH SB	D30	120000	1050	114	> 0,97	33,0

Краткие технические характеристики:

- Литой алюминиевый корпус, окрашенный порошковой краской. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой. Для модификаций FORWARD 150/300/450 источники питания устанавливаются на корпусе светильника. Для модификаций 600/800/1100 источники питания устанавливаются в отдельном боксе с возможностью выноса от светильника на расстояние до 30 метров;
- Линзы из поликарбоната;
- Крепление на поверхность потолка или стены с помощью П-образной скобы (индекс «SB» в наименовании). Установка на мачту (индекс «FB» в наименовании).
- УХЛ1;
- Температура окружающей среды: - от -40 до $+40^\circ\text{C}$;
- Степень защиты: IP65;
- Степень ударопрочности: IK07/2Дж;
- Коэффициент пульсаций: $< 1\%$;
- Класс защиты от поражения электрическим током: I;
- Индекс цветопередачи ≥ 80 , ≥ 90 ;
- Максимальное сечение жил питающего кабеля – $2,5 \text{ мм}^2$;
- Диаметр вводимого кабеля – $7-10 \text{ мм}$.