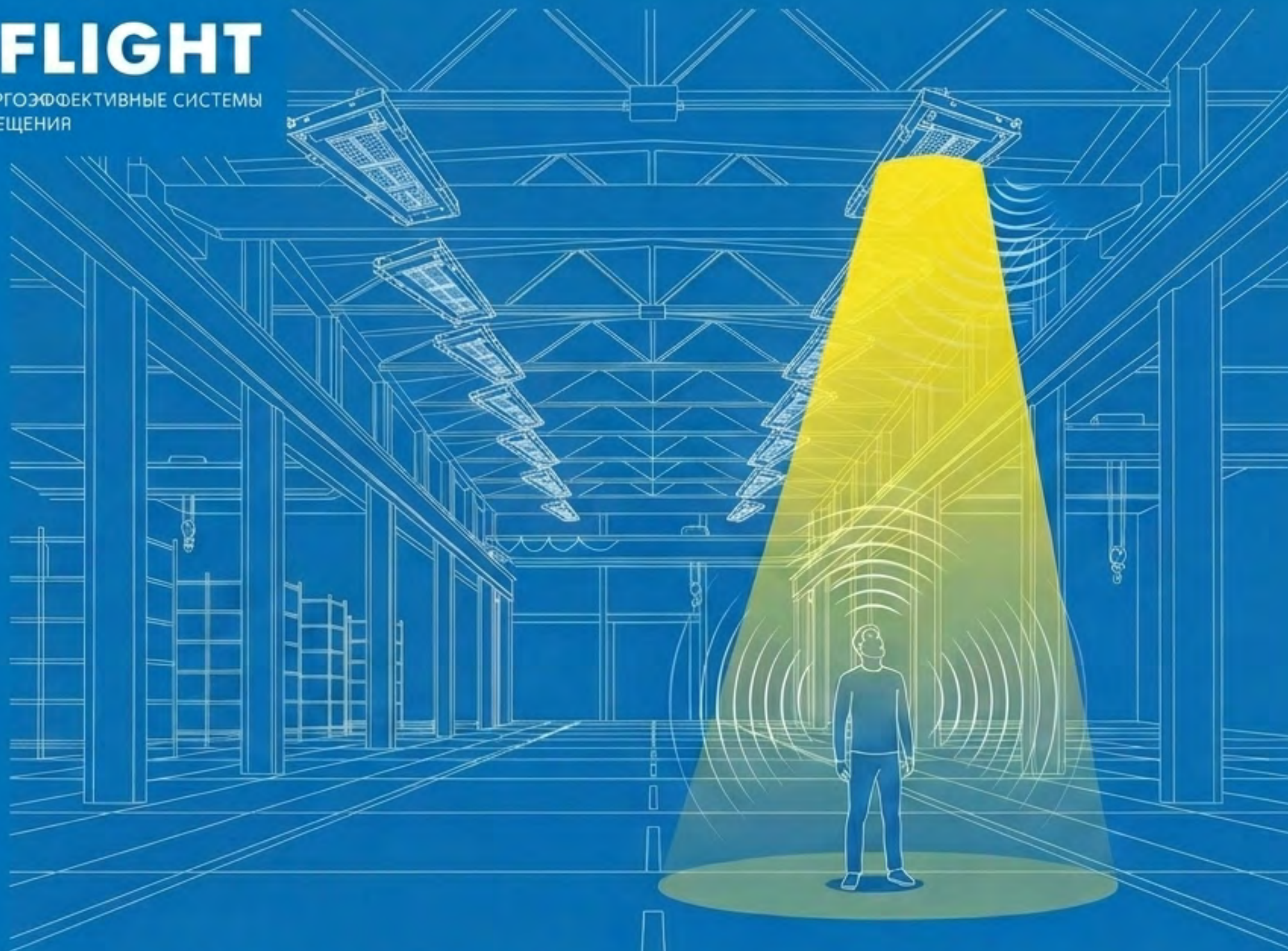




EFLIGHT

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ



ОСВЕЩЕНИЕ С ДАТЧИКАМИ

СРАВНЕНИЕ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ

ИНФРАКРАСНЫЕ (ИК) ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

ЭТО ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ, КОТОРЫЕ РЕАГИРУЮТ НА ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



ПРИНЦИП РАБОТЫ: РЕАГИРУЮТ НА ИЗМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ФОНА В ЗОНЕ ОБНАРУЖЕНИЯ.



УГОЛ ОБЗОРА: ОБЫЧНО ОТ 90° ДО 180° В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ.



ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ: ДО 12-20 МЕТРОВ. ЗАВИСИТ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА: ТРЕБУЮТ ПРЯМОЙ ВИДИМОСТИ.



ЛОЖНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ ОТ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ (СКВОЗНЯКИ, КОНДИЦИОНЕРЫ, ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ).

НЕ РЕАГИРУЮТ НА ДВИЖЕНИЕ ЗА СТЕКЛОМ ИЛИ ТОНКИМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОФИСОВ, КОРИДОРОВ, ГДЕ ВАЖНО НЕ РЕАГИРОВАТЬ НА ДВИЖЕНИЕ ВЕТОК ИЛИ ДРУГИХ НЕ ТЕПЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ. ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ СТАБИЛЬНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ФОНЕ.

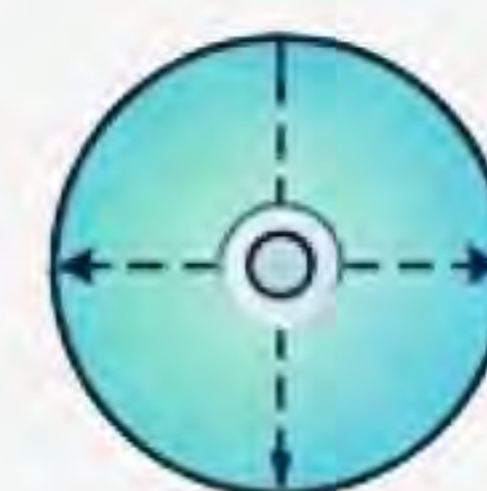
МИКРОВОЛНОВЫЕ (МВ) ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

ЭТО АКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ, ИЗЛУЧАЮТ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ И АНАЛИЗИРУЮТ ИХ ОТРАЖЕНИЕ (ЭФФЕКТ ДОПЛЕРА).

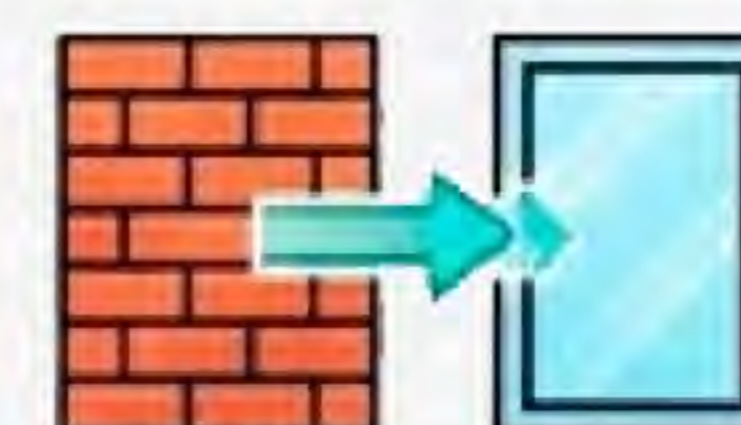
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



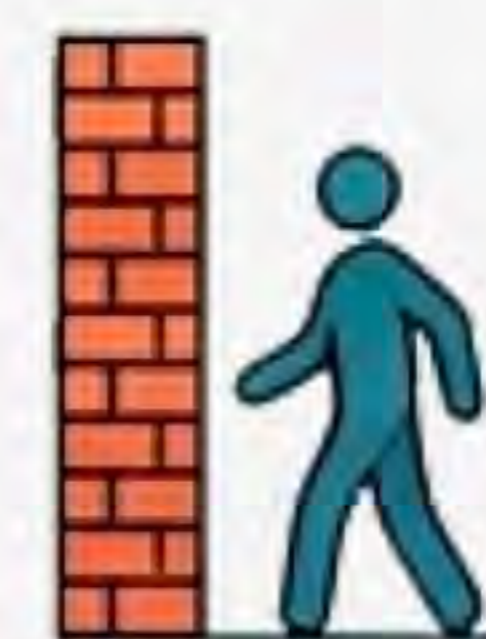
ПРИНЦИП РАБОТЫ: ИЗЛУЧАЮТ МИКРОВОЛНОВЫЙ СИГНАЛ И ФИКСИРУЮТ ИЗМЕНЕНИЯ ЕГО ЧАСТОТЫ ПРИ ОТРАЖЕНИИ ОТ ДВИЖУЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА.



УГОЛ ОБЗОРА: ДО 360° (КРУГОВОЙ), ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА.



ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ: ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫШЕ, ДО 30 - 40 МЕТРОВ. ОБНАРУЖЕНИЕ ЗА ПРЕПЯТСТВИЯМИ (СТЕНЫ, СТЕКЛО, ЛЕГКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ).



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА: МЕНЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ ВЛИЯНИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ. ДОРОЖЕ. ЛОЖНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЗОНЫ (НАПРИМЕР, ЗА СТЕНОЙ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ОПТИМАЛЬНЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ, СКЛАДОВ, ПАРКОВОК, СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ВАЖНА ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И РАБОТА ЧЕРЕЗ ПРЕГРАДЫ. ЧАСТО ВСТРАИВАЮТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО В КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

ХАРАКТЕРИСТИКА	ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК (ИК)	МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК (МВ)
ТИП	 ПАССИВНЫЙ (РЕАГИРУЕТ НА ТЕПЛО)	 АКТИВНЫЙ (ИЗЛУЧАЕТ ВОЛНЫ)
УГОЛ ОБЗОРА	 90°–180° (УЗКИЙ СЕКТОР)	 100°–360° (КРУГОВОЙ ОБЗОР)
ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ	 ДО 12–20 М	 ДО 30–40 М
СПОСОБНОСТЬ ВИДЕТЬ ЧЕРЕЗ ПРЕГРАДЫ	 НЕТ (ТРЕБУЕТСЯ ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)	 ДА (ВИДИТ ЧЕРЕЗ СТЕКЛО, ТОНКИЕ СТЕНЫ)
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ПОМЕХАМ	 ВЫСОКАЯ (ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, СКВОЗНЯКИ)	 СРЕДНЯЯ (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОМЕХИ)
РЕАКЦИЯ НА ЖИВОТНЫХ	 ЕСТЬ (МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ЛОЖНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ)	 ЕСТЬ (МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ЛОЖНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ)

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫБОРА



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ (IP)

ДЛЯ УЛИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕОБХОДИМ КОРПУС С ЗАЩИТОЙ НЕ НИЖЕ IP44 (ЗАЩИТА ОТ БРЫЗГ) ИЛИ IP65 (ПОЛНАЯ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА). ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ДОСТАТОЧНО IP20 - IP22.



УГОЛ ОБНАРУЖЕНИЯ И ДАЛЬНОСТЬ

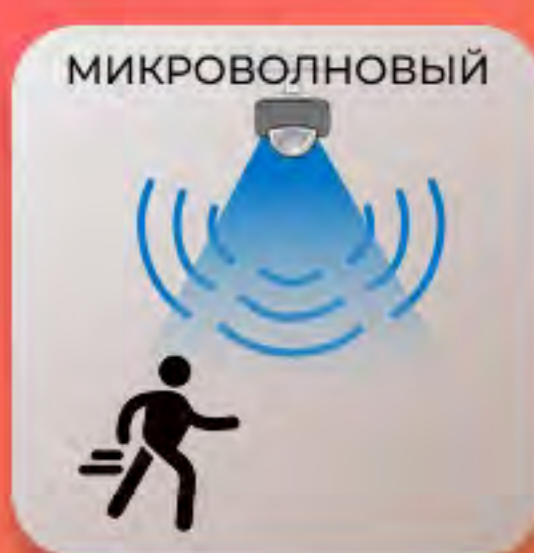
УГОЛ ОБНАРУЖЕНИЯ И ДАЛЬНОСТЬ: ПОДБИРАЕТСЯ ПОД КОНКРЕТНУЮ ЗОНУ КОНТРОЛЯ. ДЛЯ ДЛИННЫХ КОРИДОРОВ ИЛИ УЗКИХ ПРОХОДОВ ПОДОЙДУТ ДАТЧИКИ С УЗКИМ УГЛОМ, А ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДЕЙ - С ШИРОКИМ.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

НАЛИЧИЕ ВСТРОЕННОГО ФОТОРЕЛЕ (ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ) ПОЗВОЛЯЕТ ВКЛЮЧАТЬ СВЕТ ТОЛЬКО В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК, ЧТО ЗНАЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИТ ЭНЕРГИЮ. РЕГУЛИРУЕМАЯ ЗАДЕРЖКА ОТКЛЮЧЕНИЯ И ЗАЩИТА ОТ ЖИВОТНЫХ — ПОЛЕЗНЫЕ ОПЦИИ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

EL.LED.INDUSTRY.AL



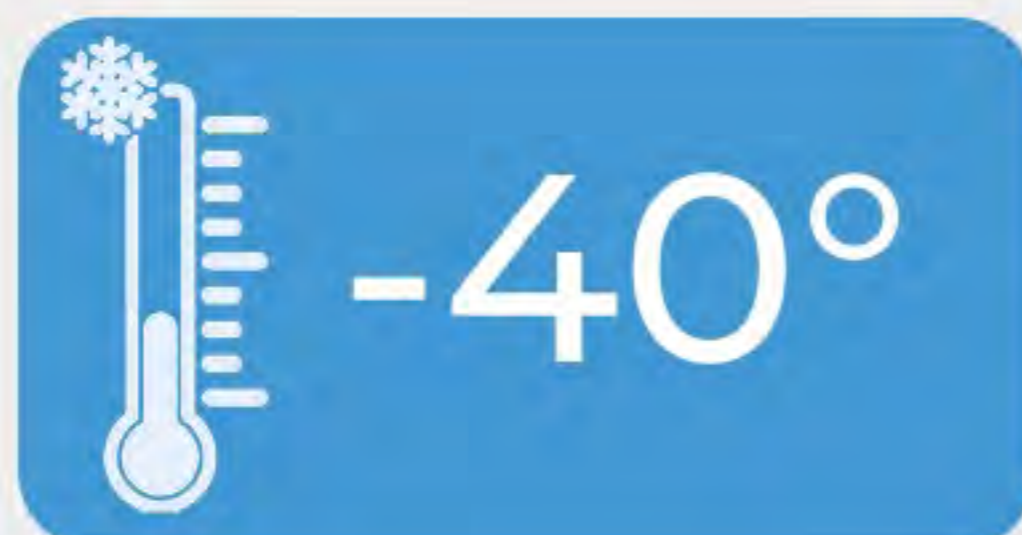
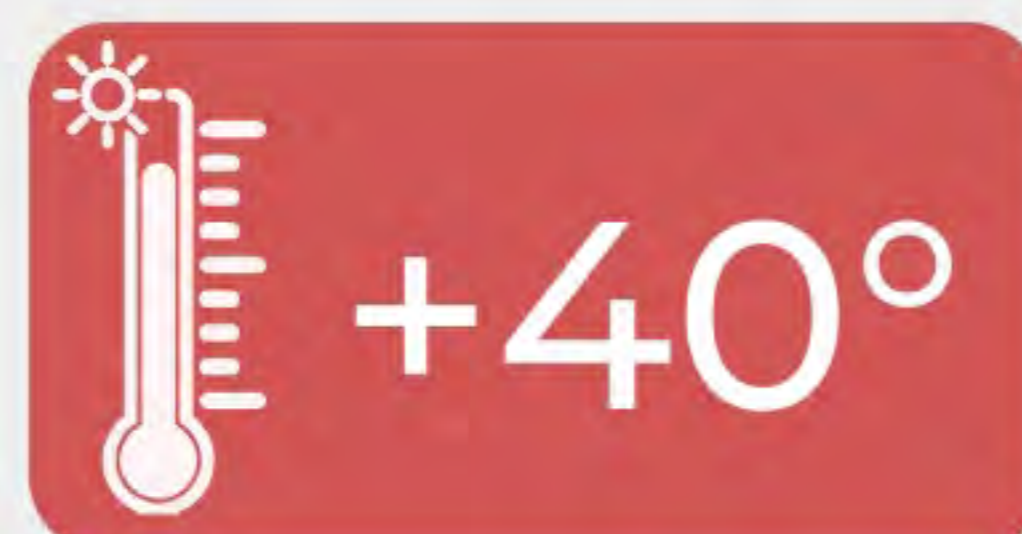
Опал IP65 до 5м CRI от 80 100 000 ч.

до 60 Вт

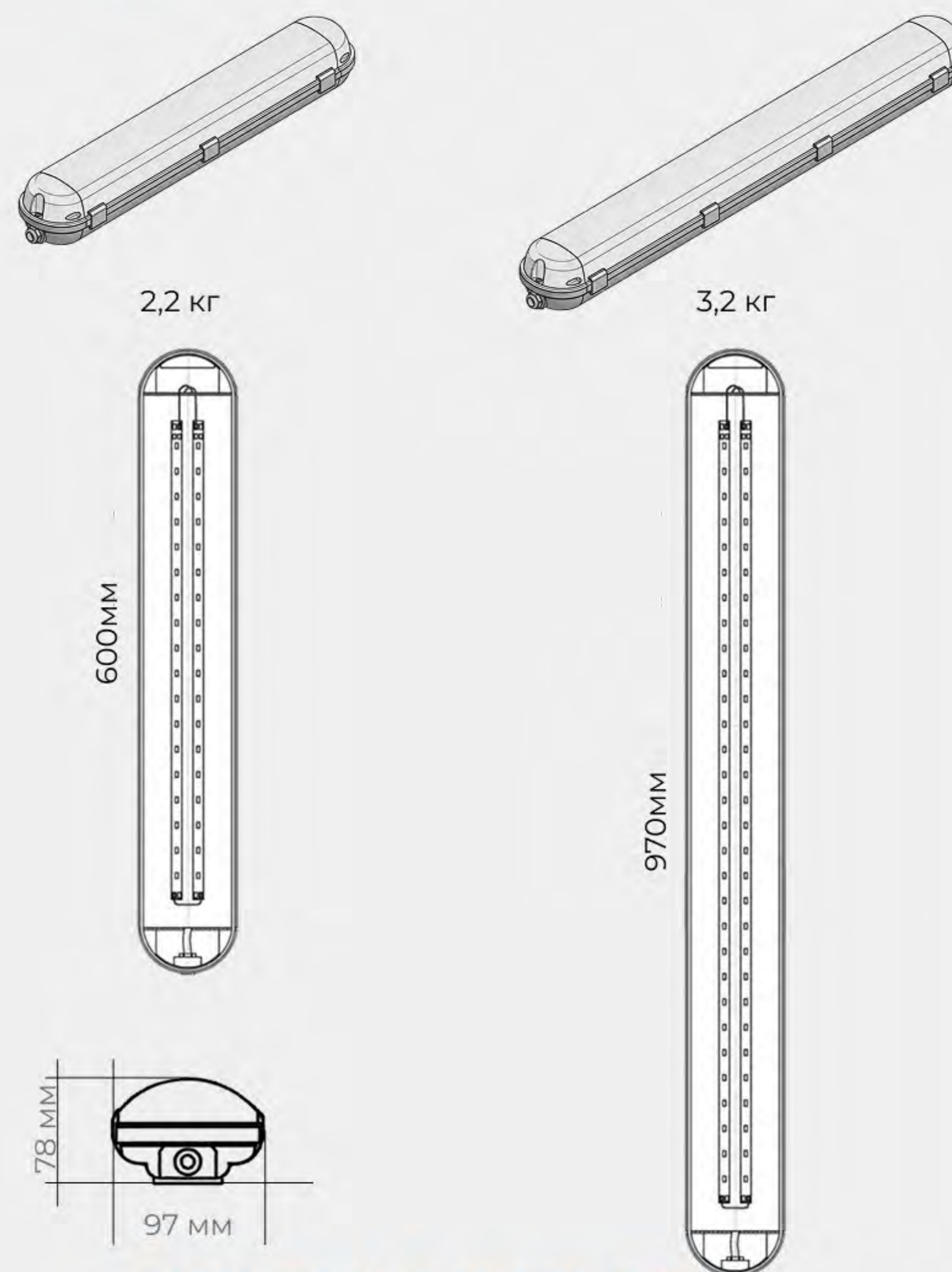
до 6120 Лм

до 119 лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



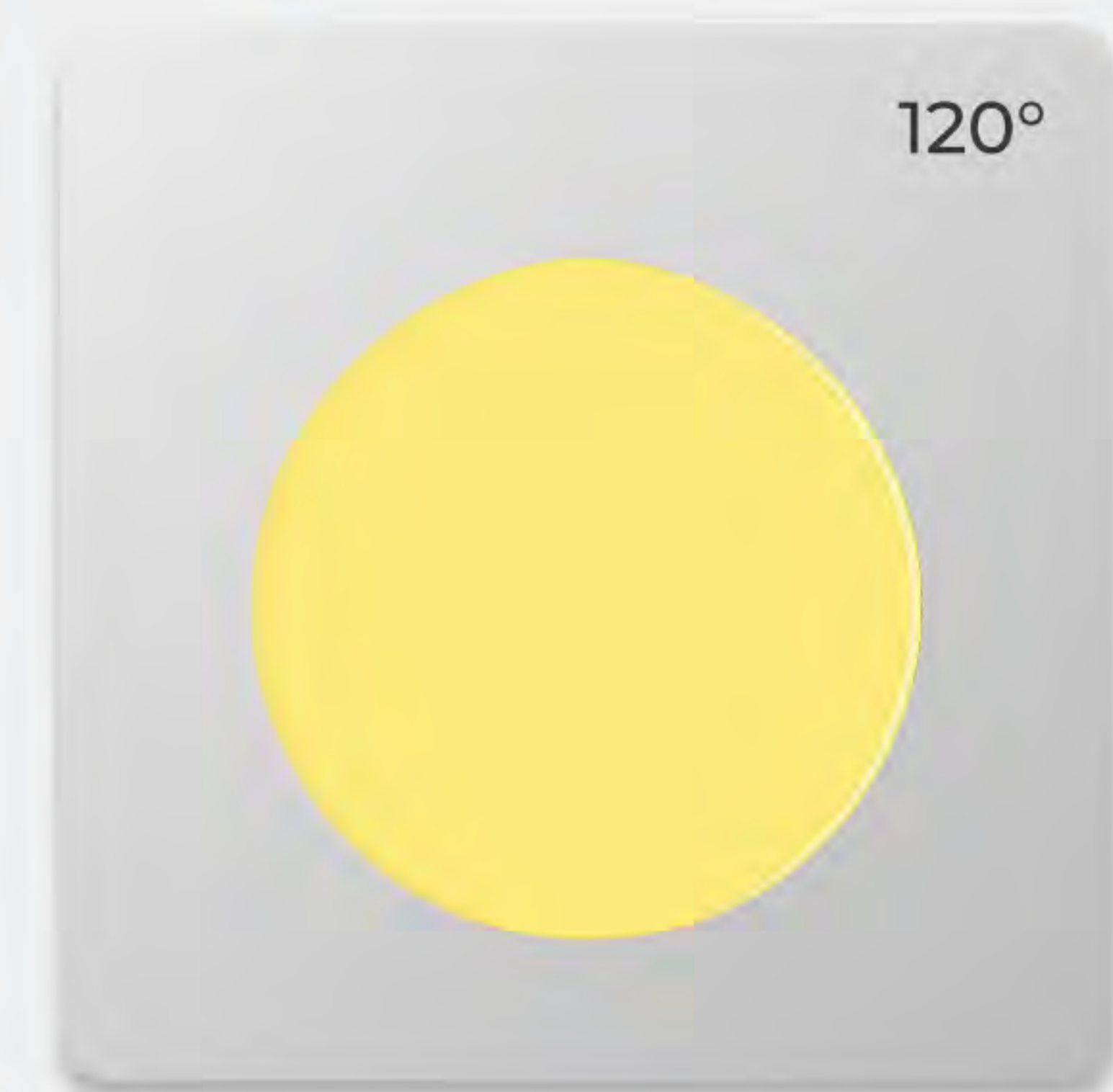
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Поликарбонат Основной цвет: АI Aluminium, СЕРЫЙ

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

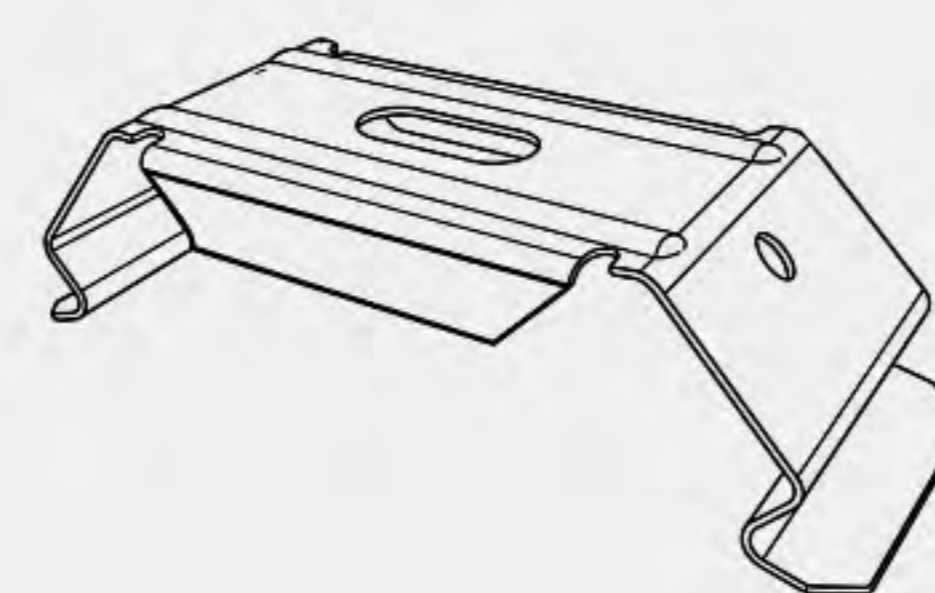


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

2700 3000 4000 5000 5700 6500

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРЕПЛЕНИЕ

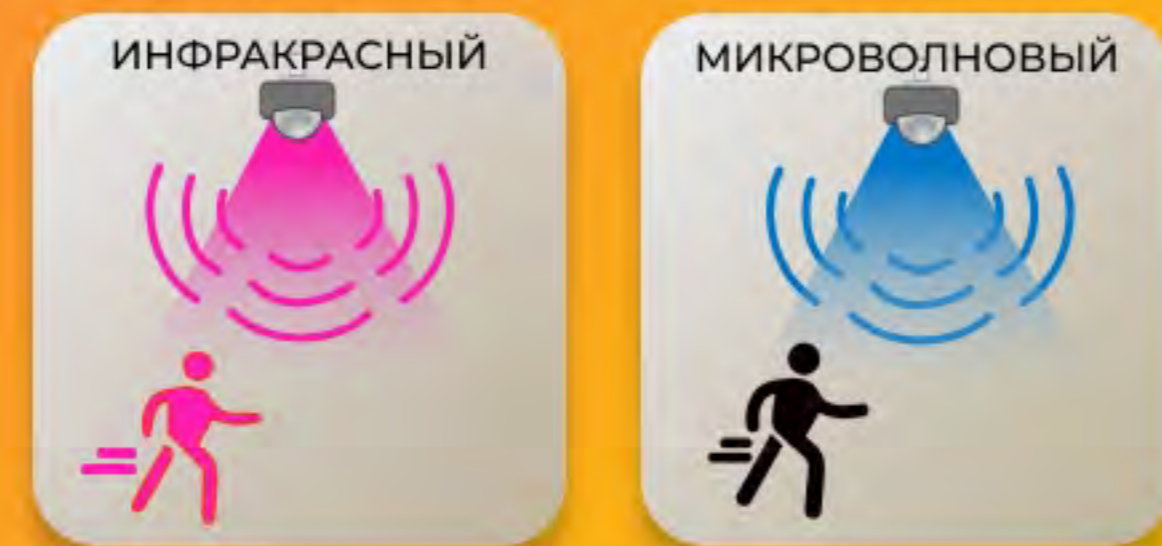


Драйвер с управлением

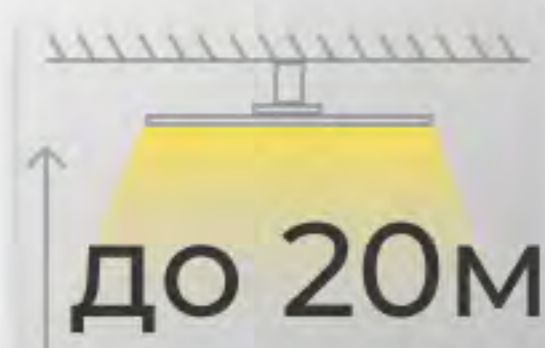
БАП



EL.LED.INDUSTRY.BOX



IP54



CRI
от 70

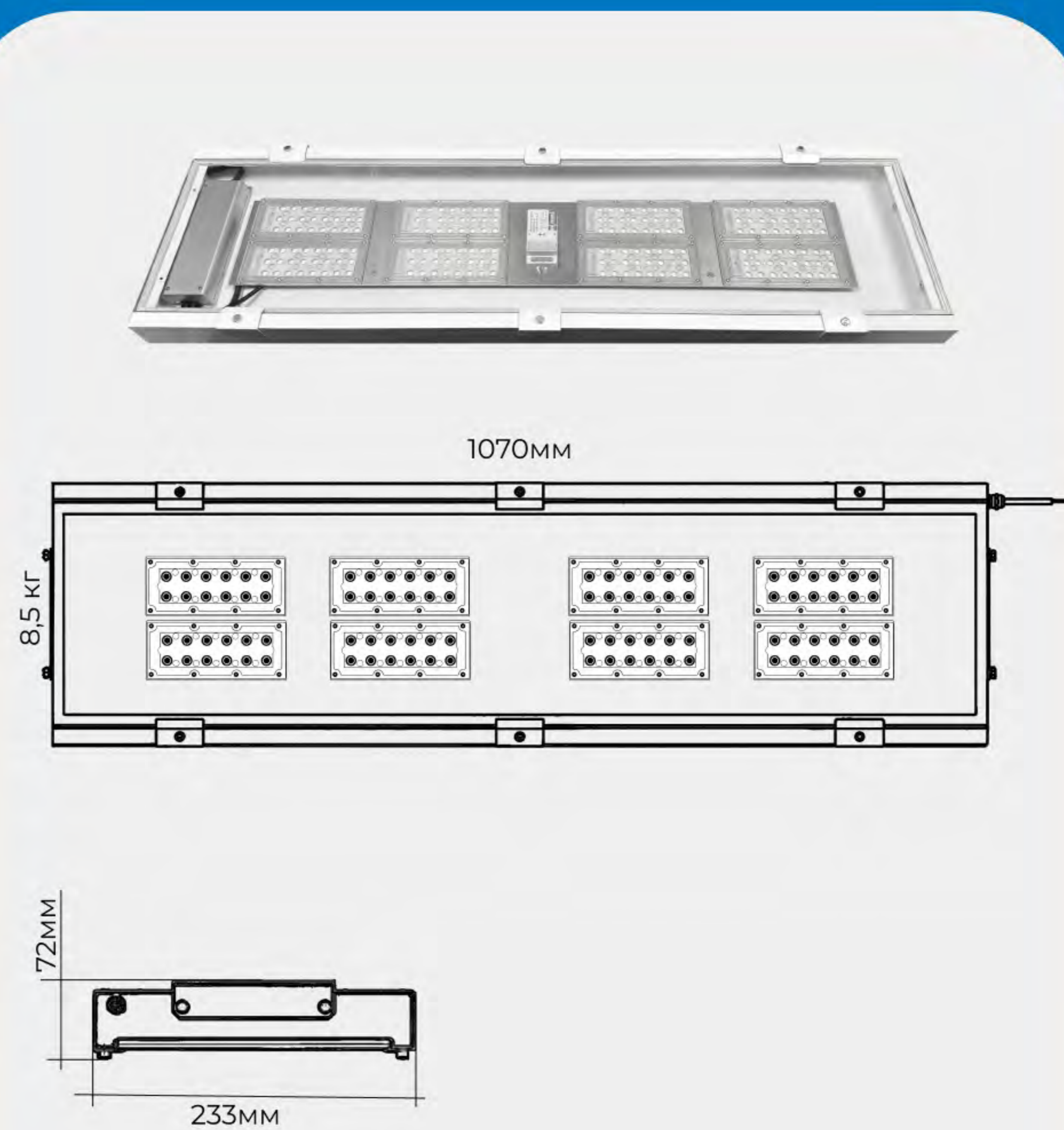
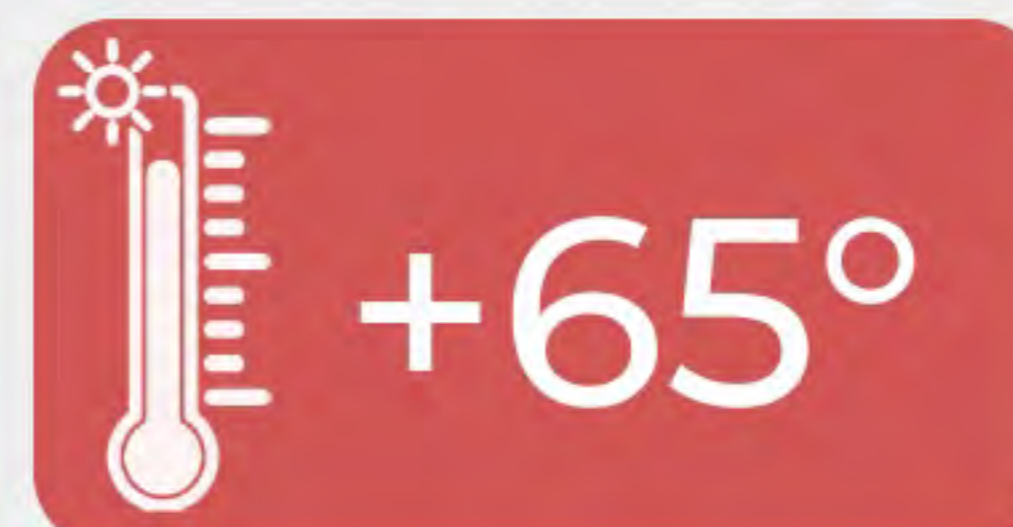
100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

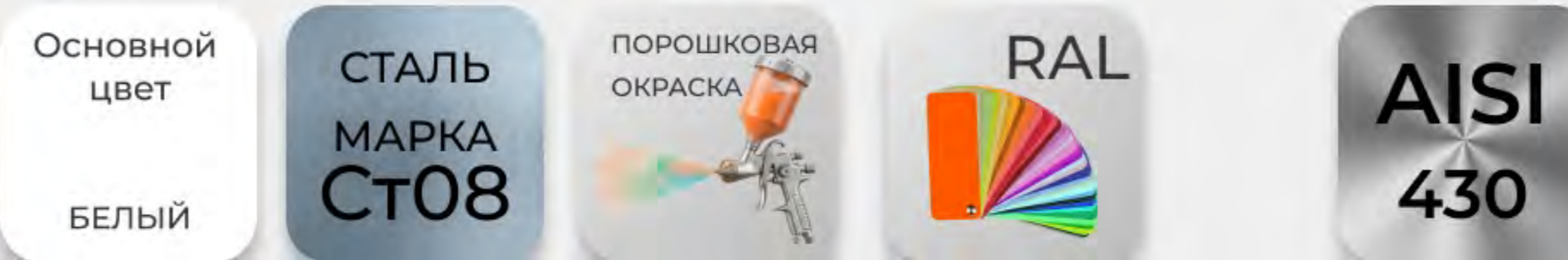
до **250 Вт**

до **38 000 Лм**

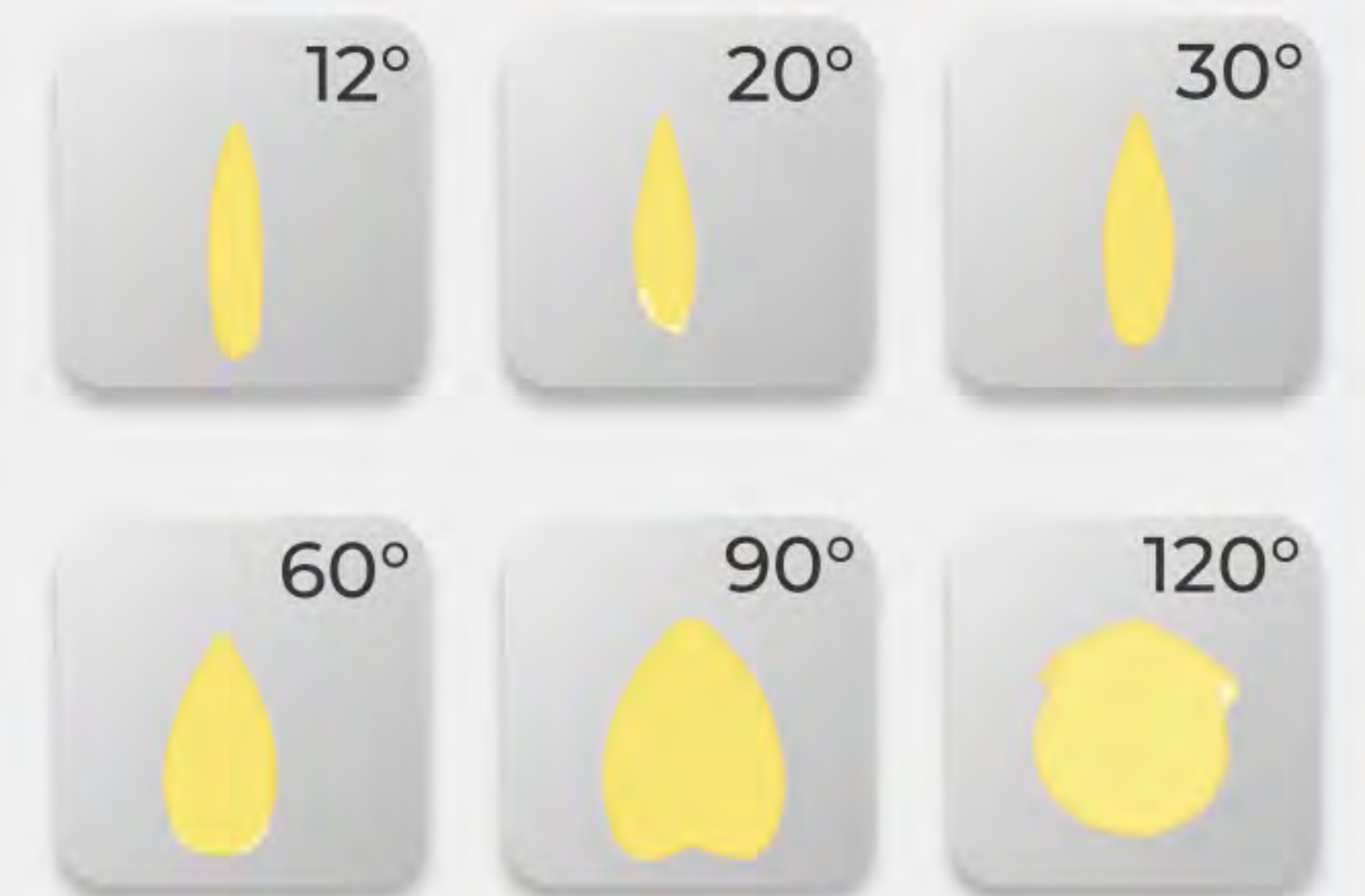
до **180 лм/Вт**



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

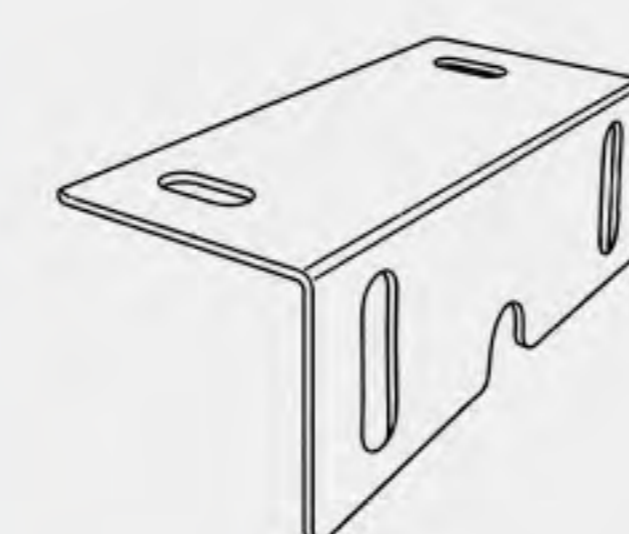


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРЕПЛЕНИЕ



Драйвер с управлением

Датчик движения



Фотореле



БАП



EL.LED.INDUSTRY.CHIM



IP67



CRI от 80

100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

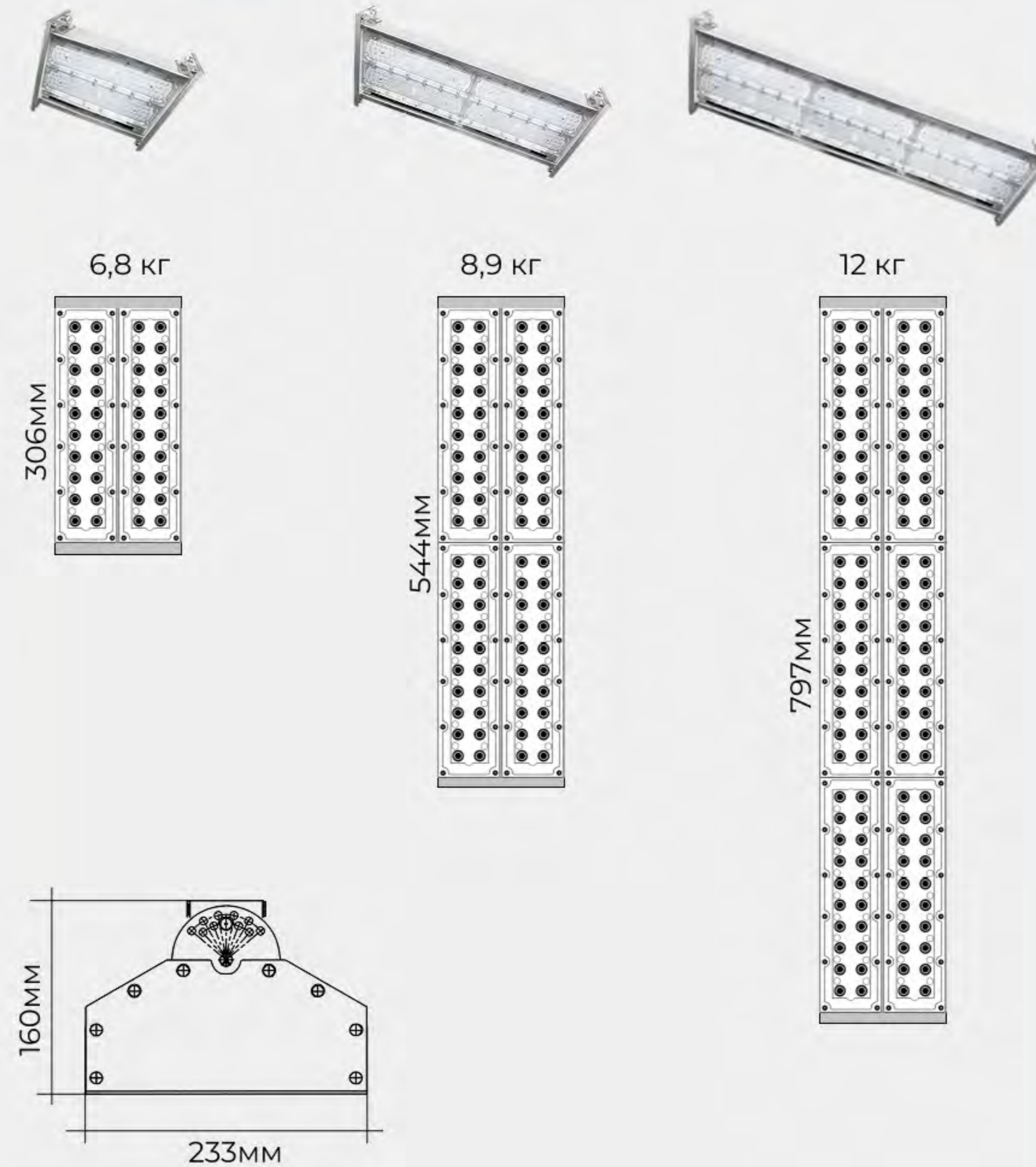
до 100 Вт

до 15 000 Лм

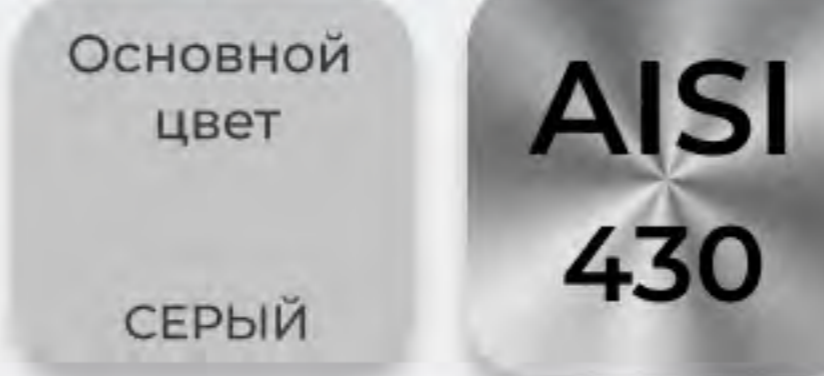
до 150 лм/Вт



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

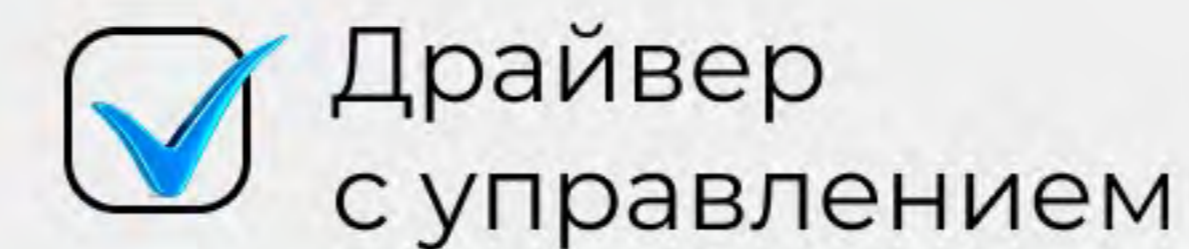
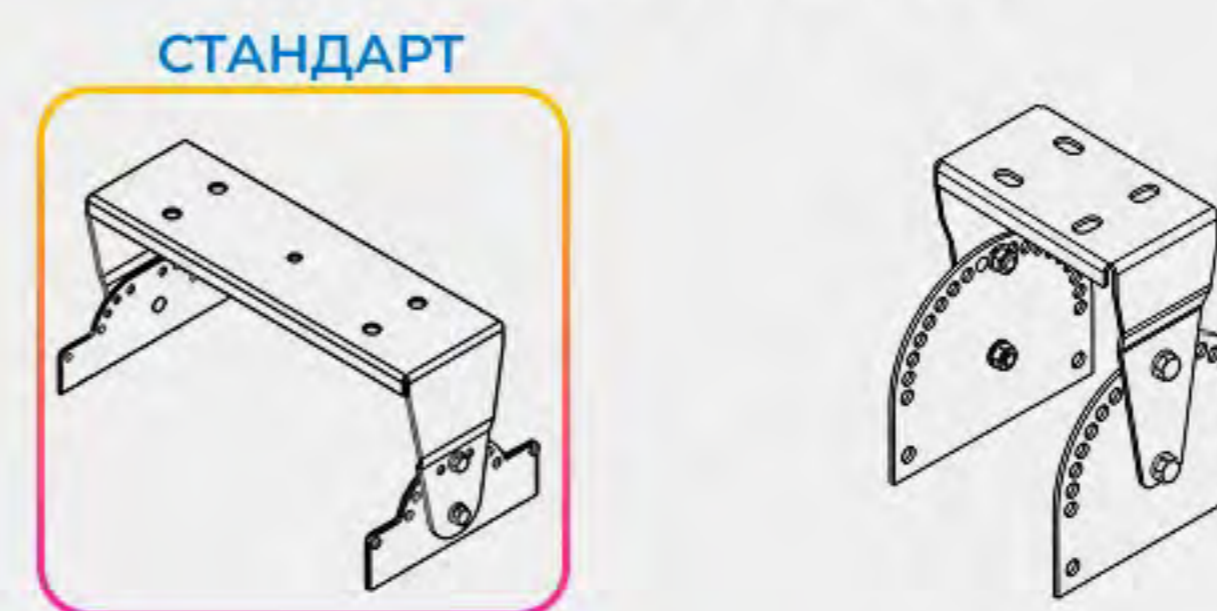


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

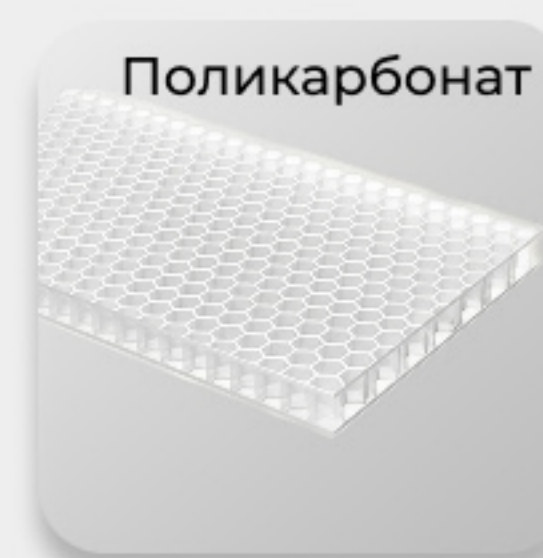
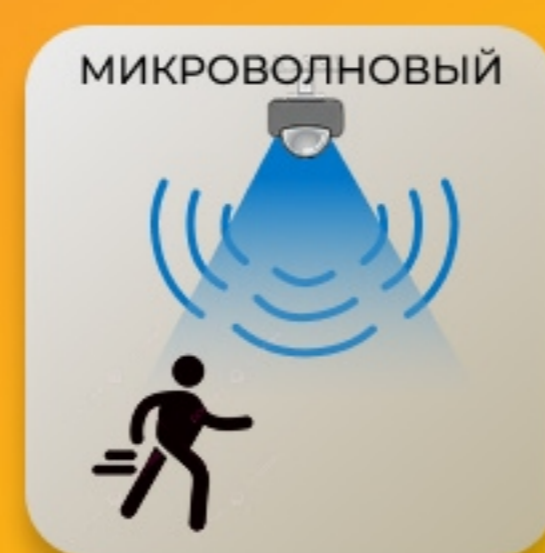
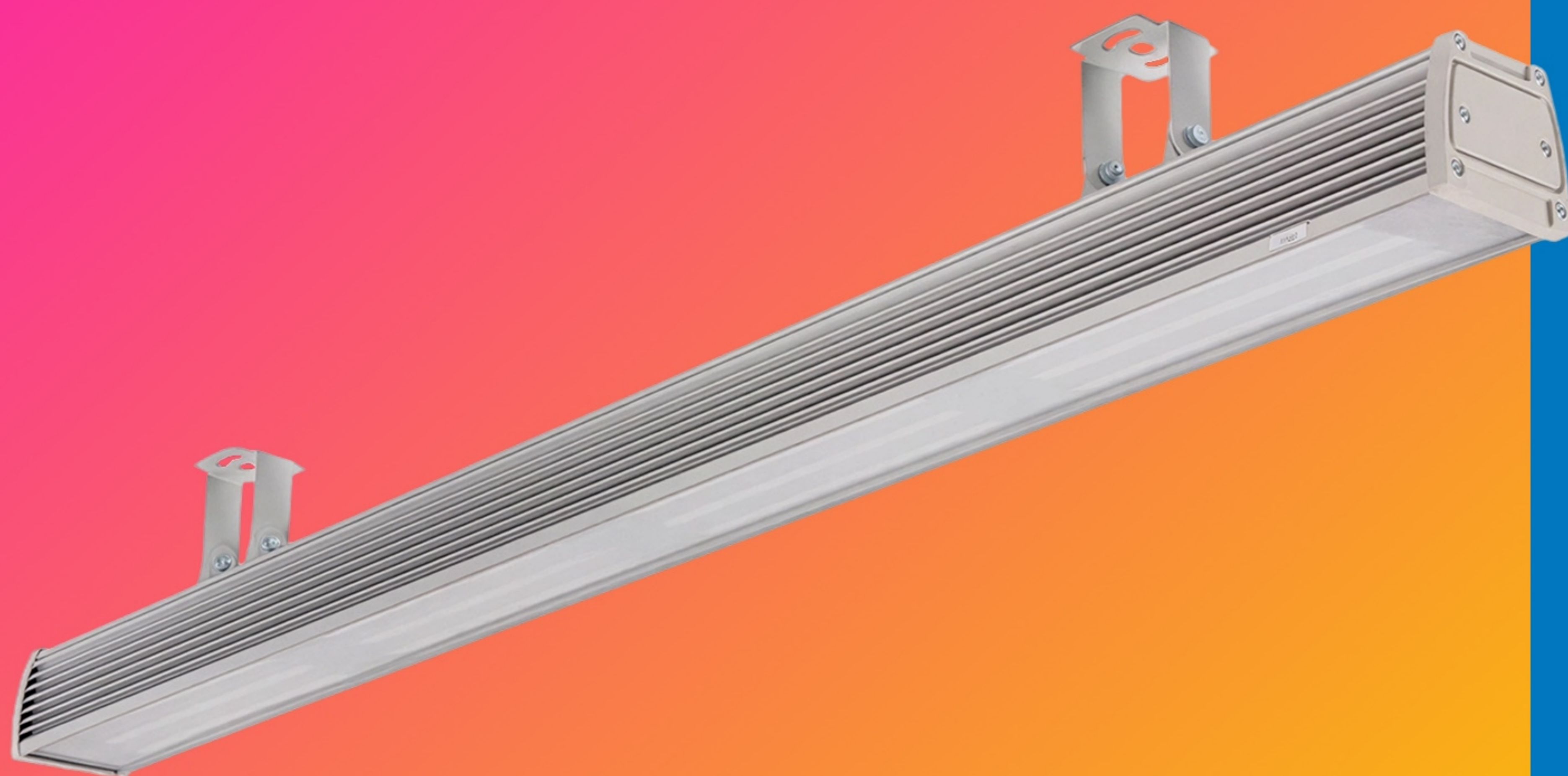


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

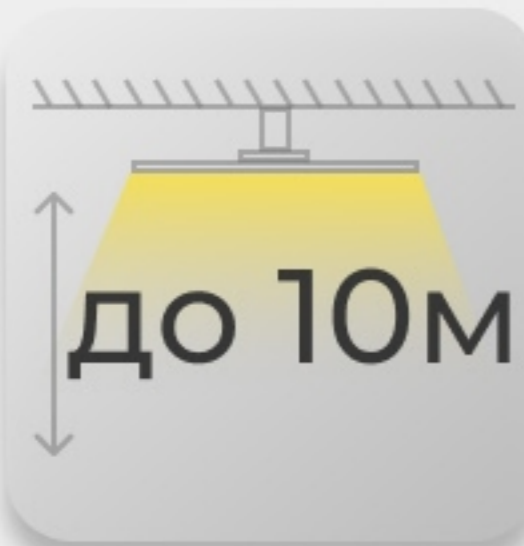
КРОНШТЕЙНЫ



EL.LED.INDUSTRY.LINE



IP65



CRI
от 80

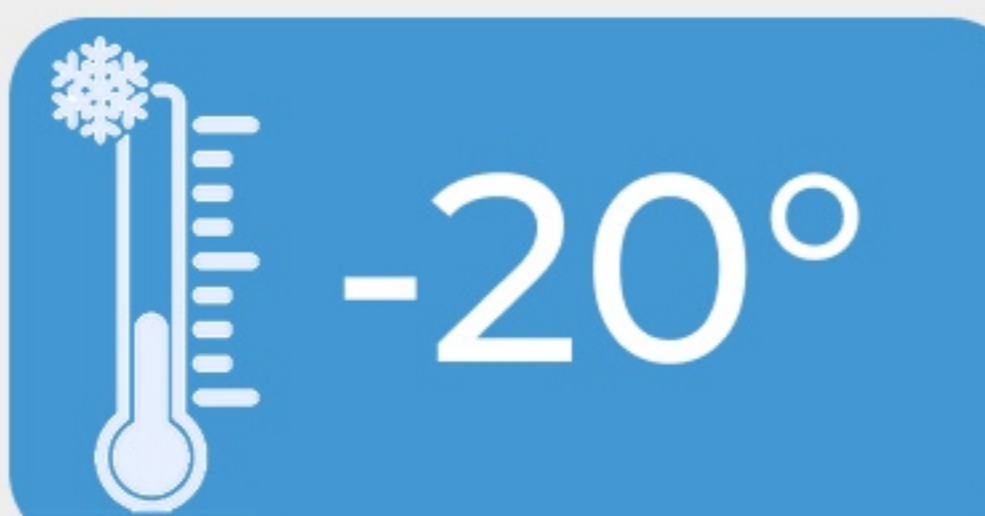
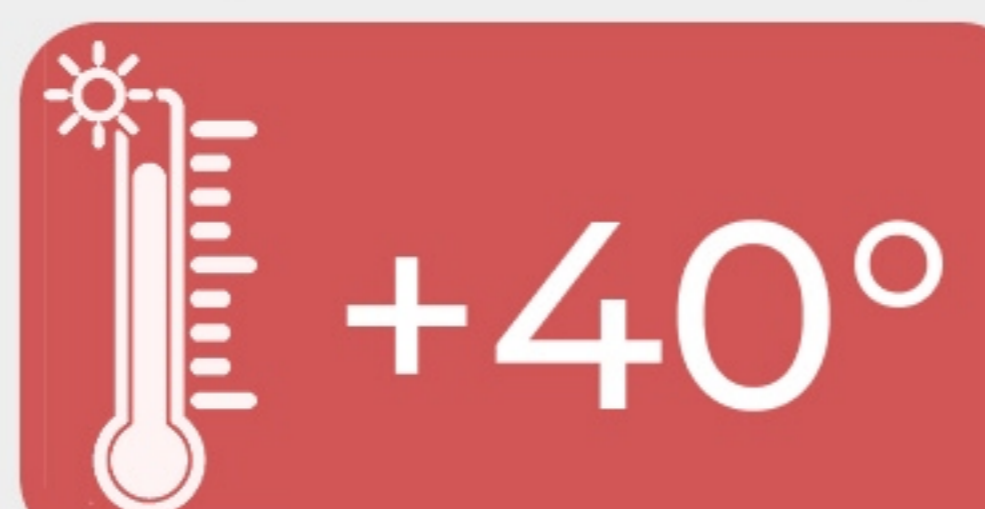
100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

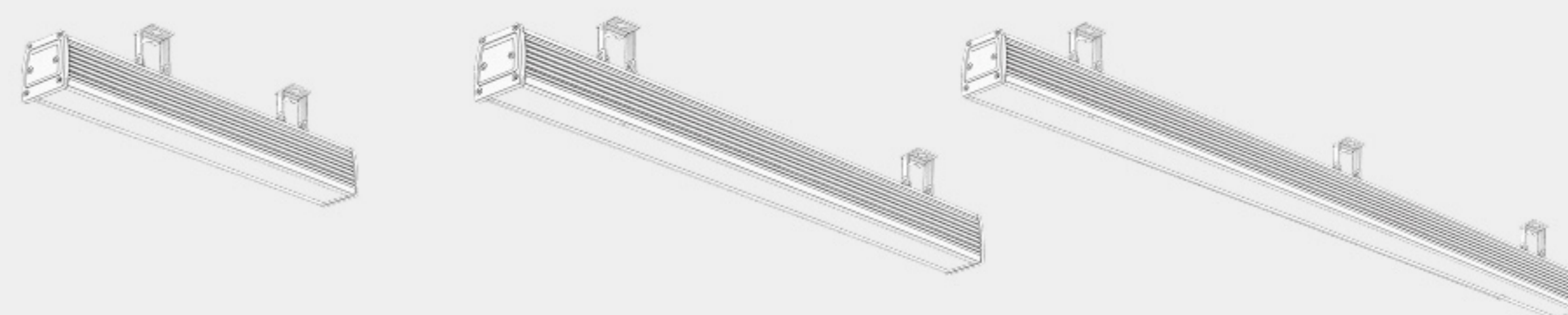
до **180 Вт**

до **27 300 Лм**

до **154 лм/Вт**



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



2,2 кг



585 мм

3,8 кг

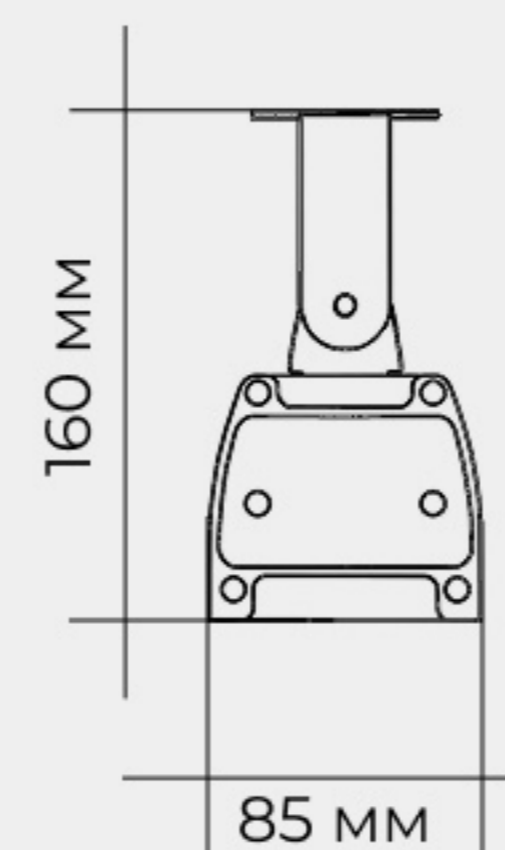


1050 мм

8,5 кг



1532 мм



160 мм

85 мм

ОТДЕЛКА КОРПУСА

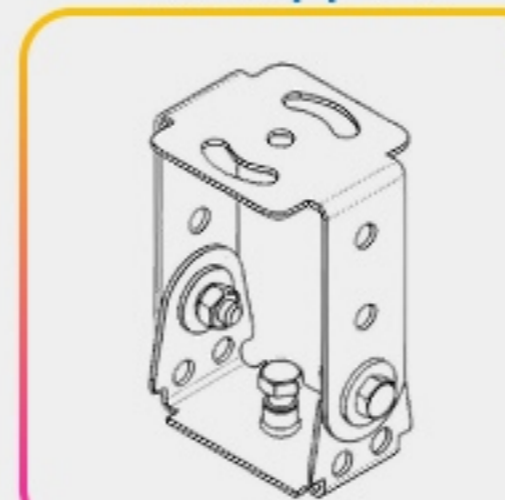
Основной
цвет
СЕРЫЙ



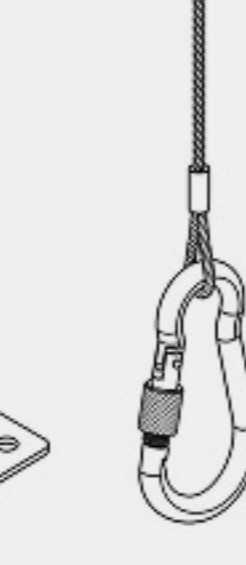
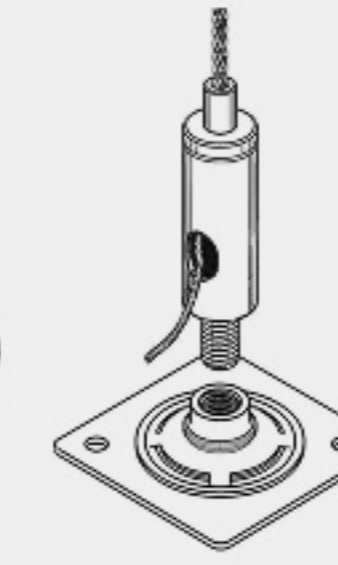
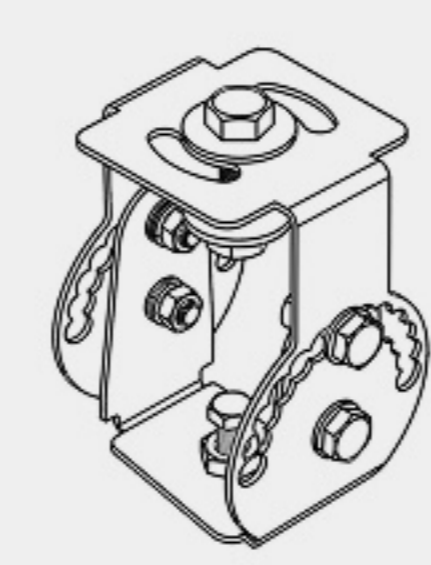
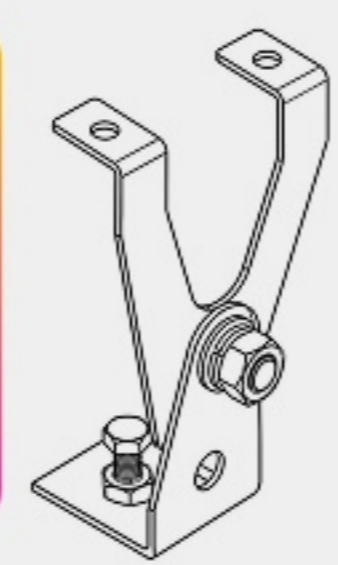
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

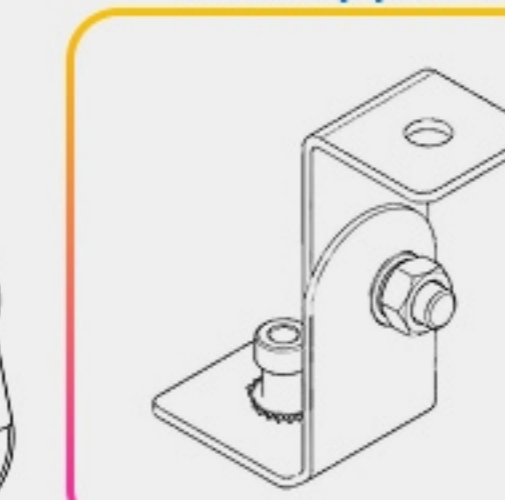
СТАНДАРТ



от 50 см



СТАНДАРТ



для 50 см



Драйвер
с управлением

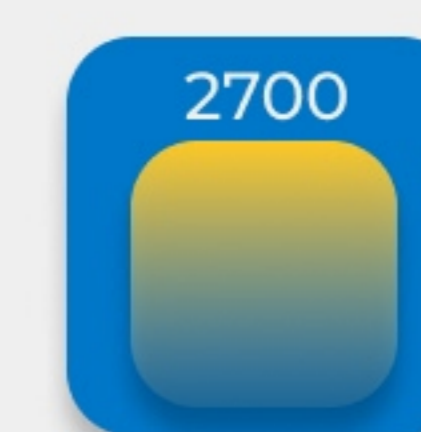


БАП

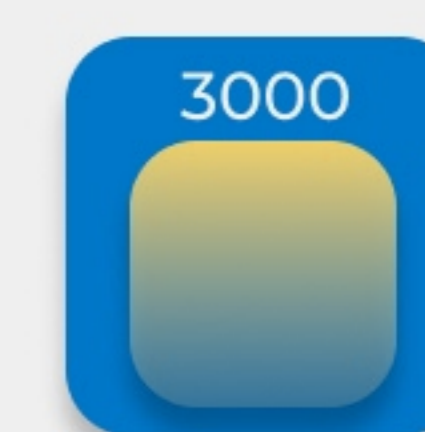
КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



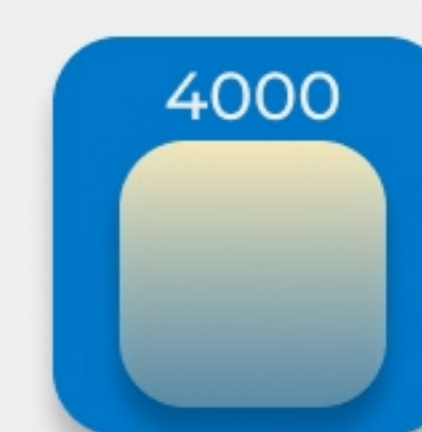
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



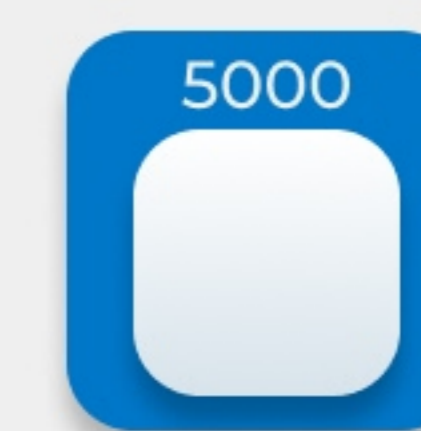
2700



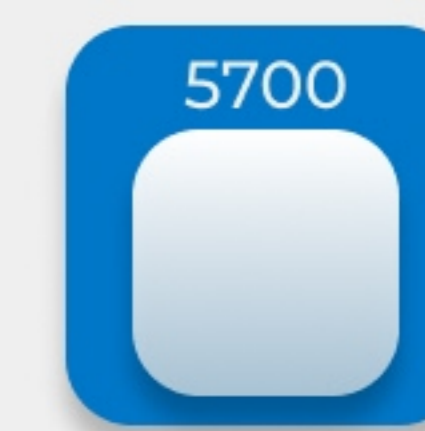
3000



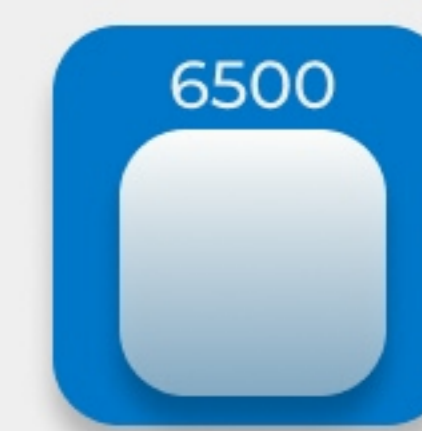
4000



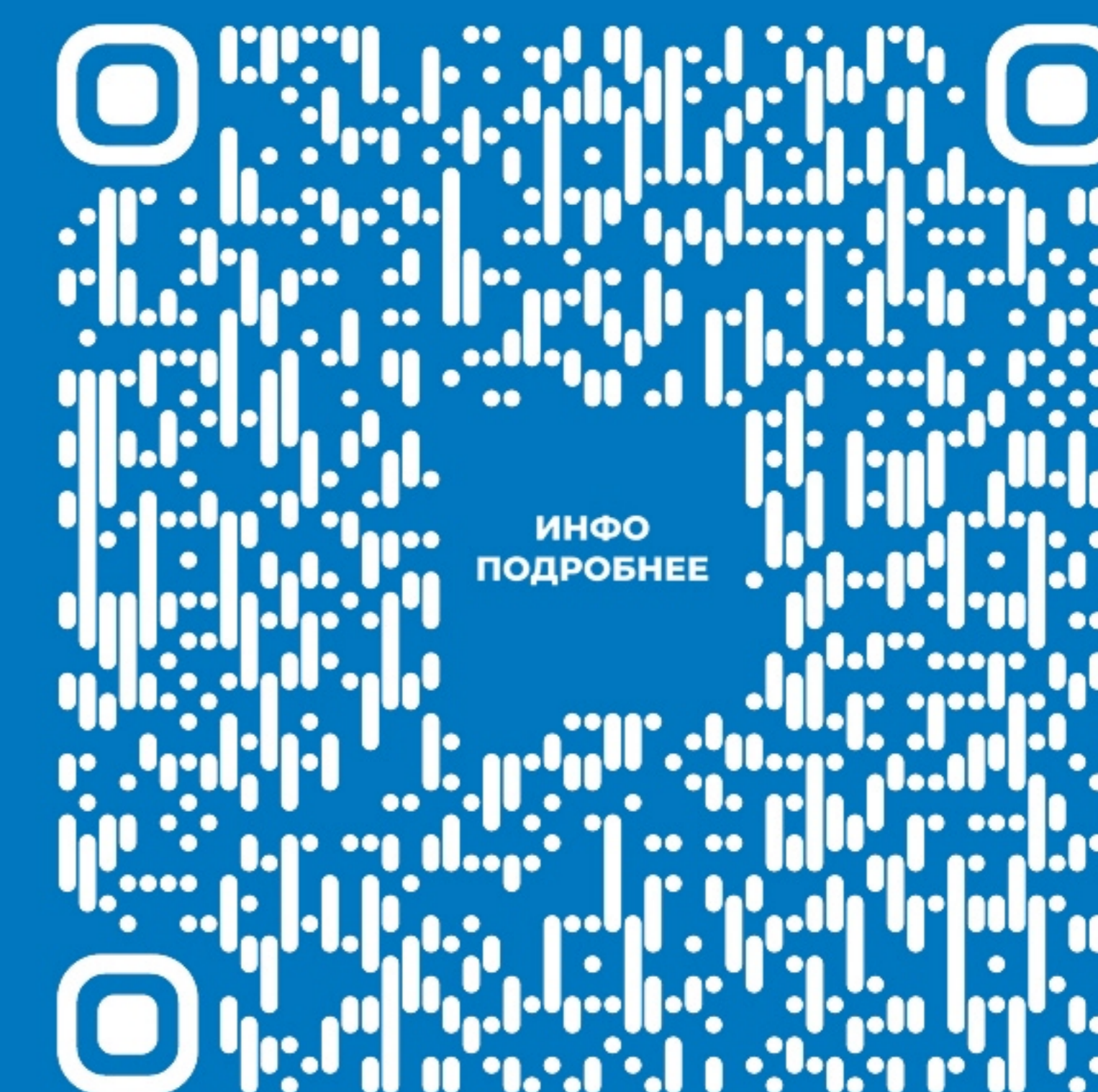
5000



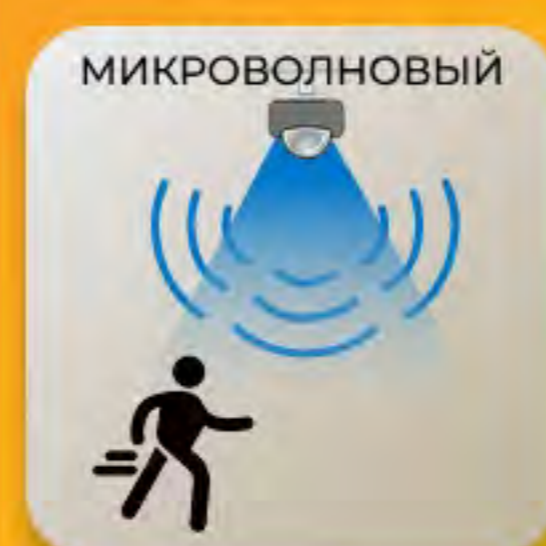
5700



6500

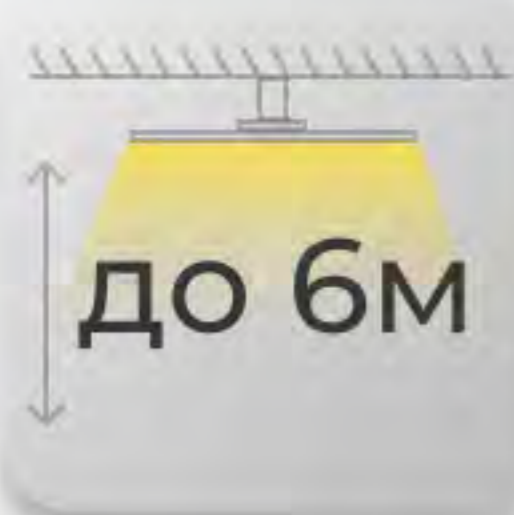


EL.LED.INDUSTRY.LINER



Поликарбонат

IP65



до 6м

CRI
от 70

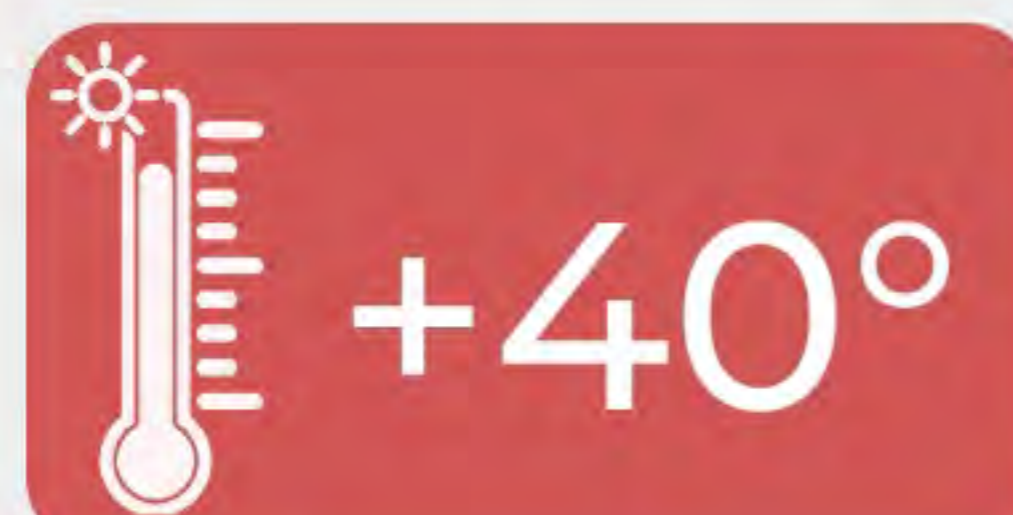
100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

до **120 Вт**

до **17 100 Лм**

до **144 лм/Вт**

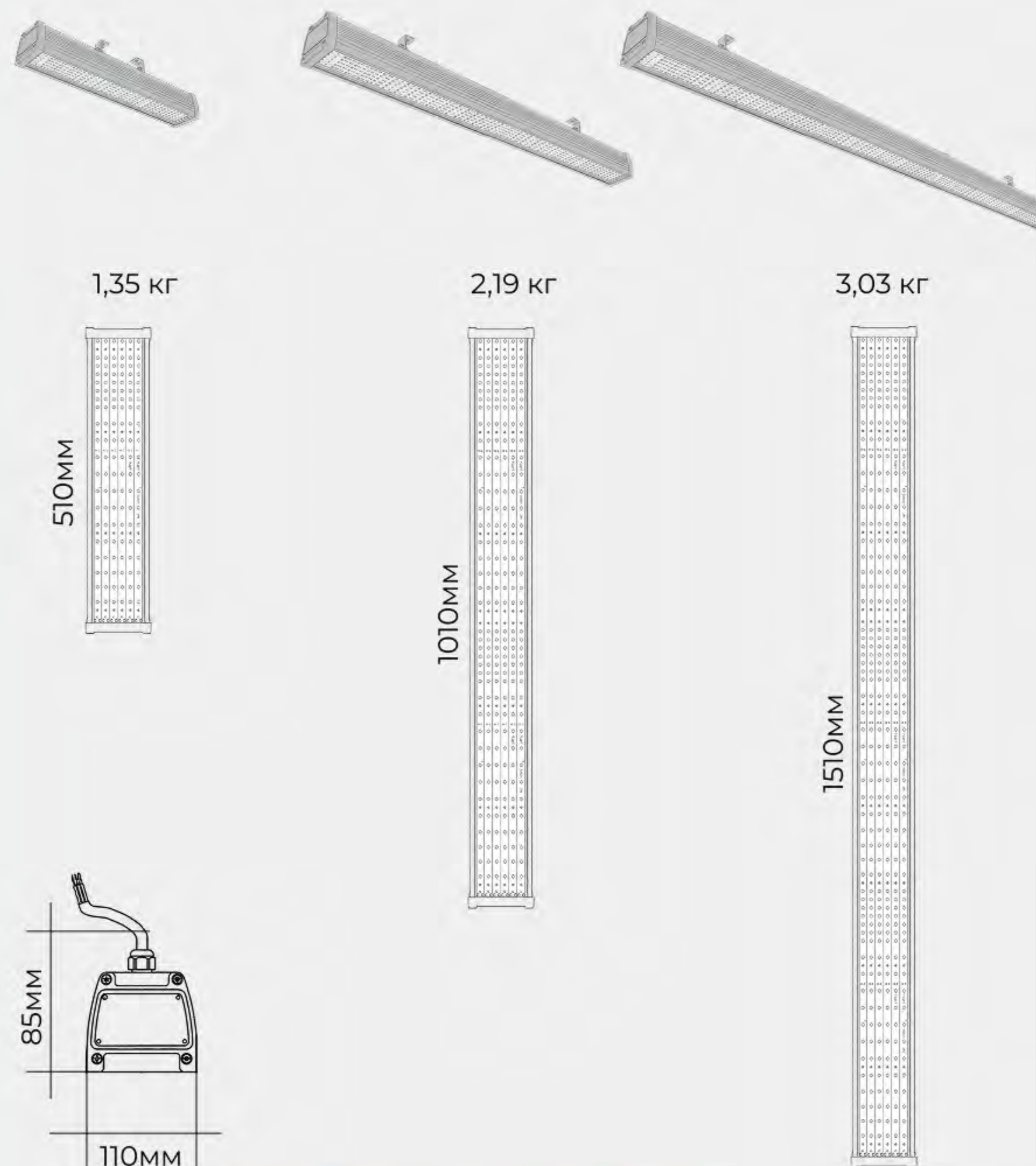


+40°



-20°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

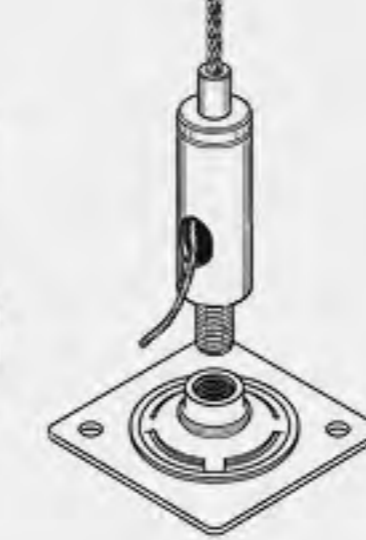
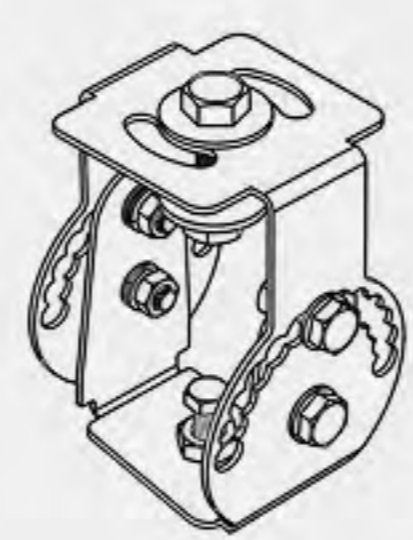
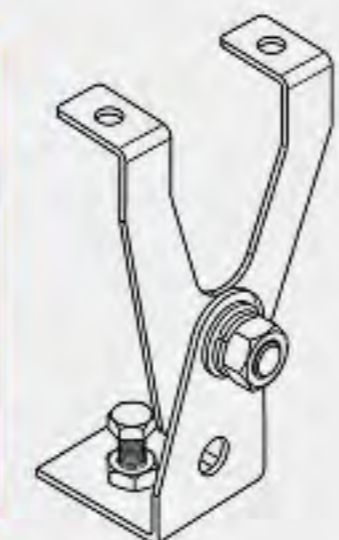
Основной
цвет
СЕРЫЙ



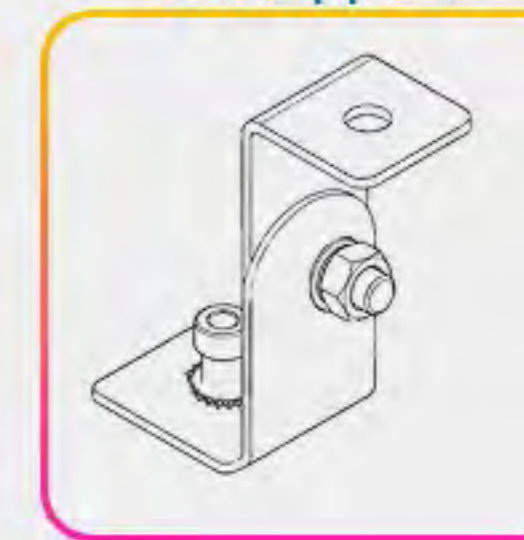
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



СТАНДАРТ



Драйвер
с управлением



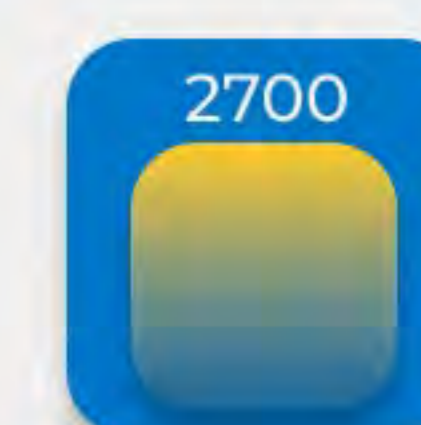
БАП

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

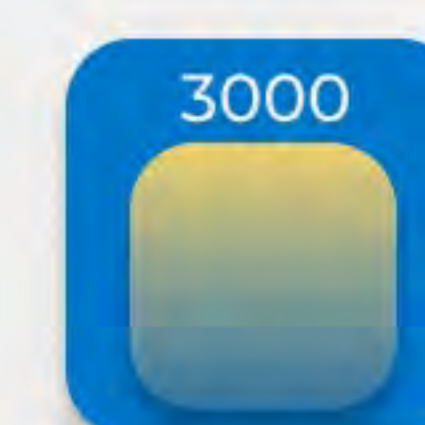
ОПАЛ/CLEAR



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



2700



3000



4000



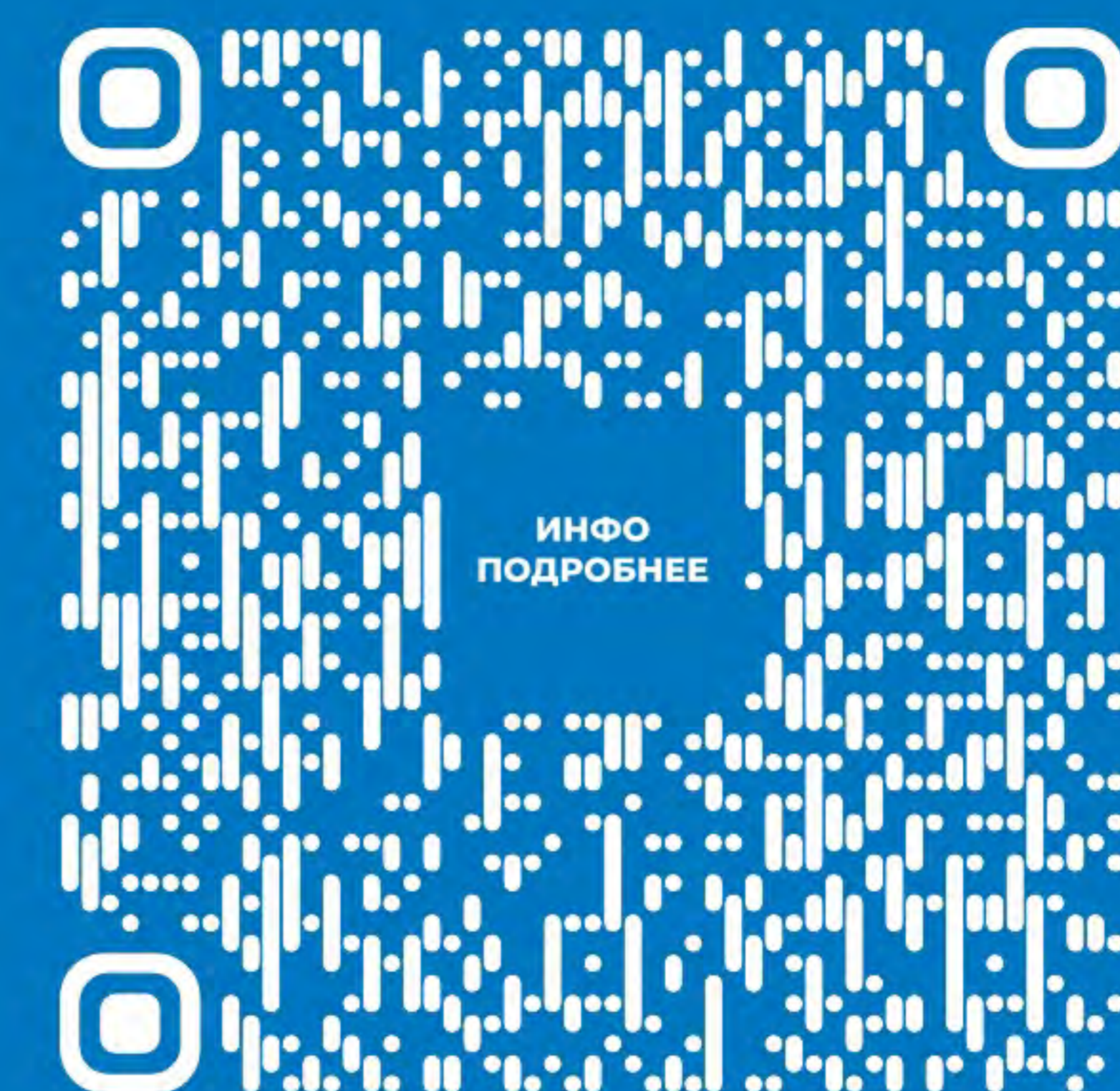
5000



5700

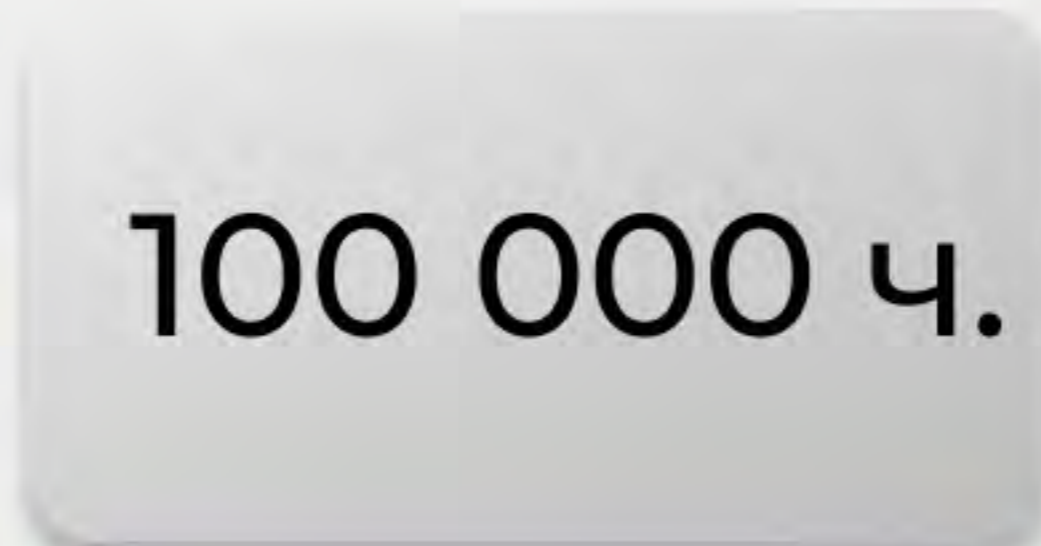


6500



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.UNIVERSAL

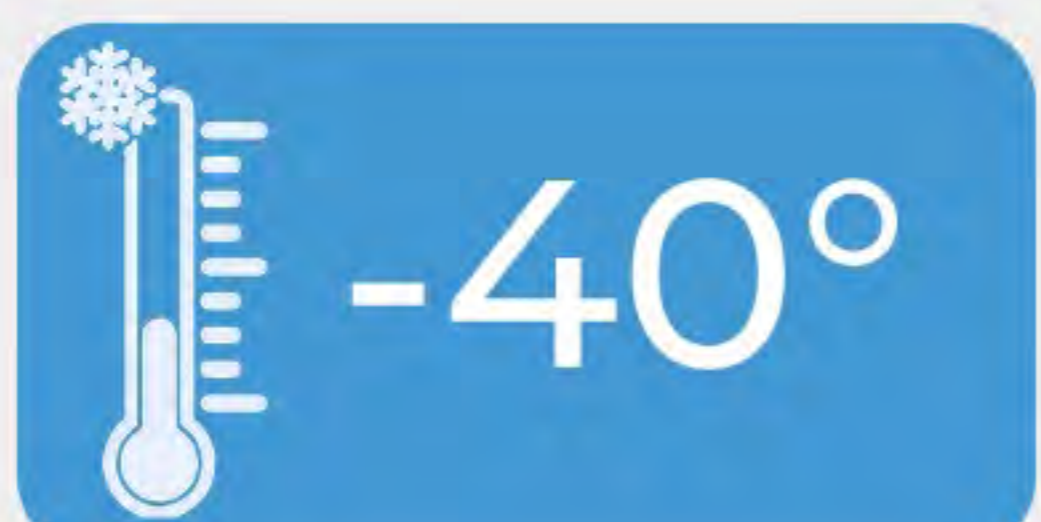
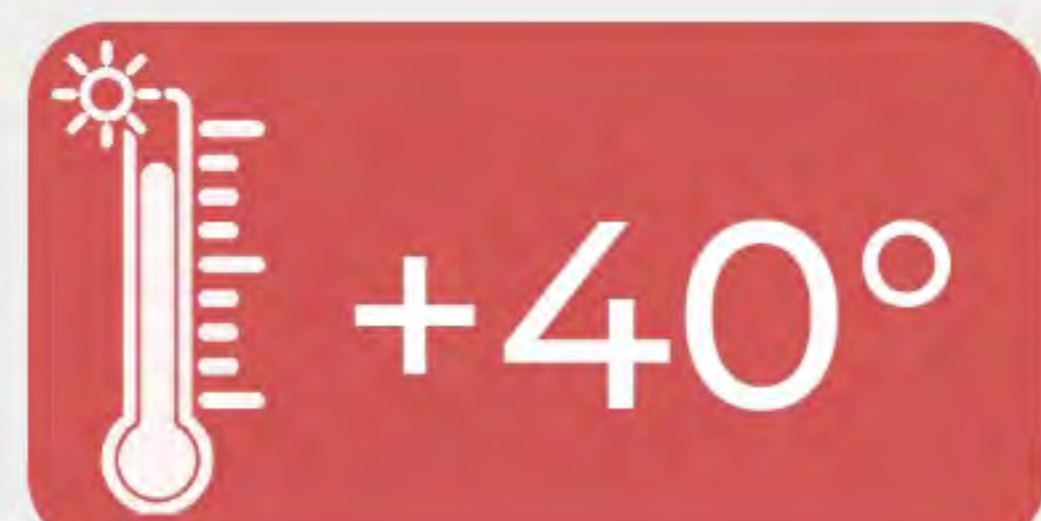


до **40** Вт

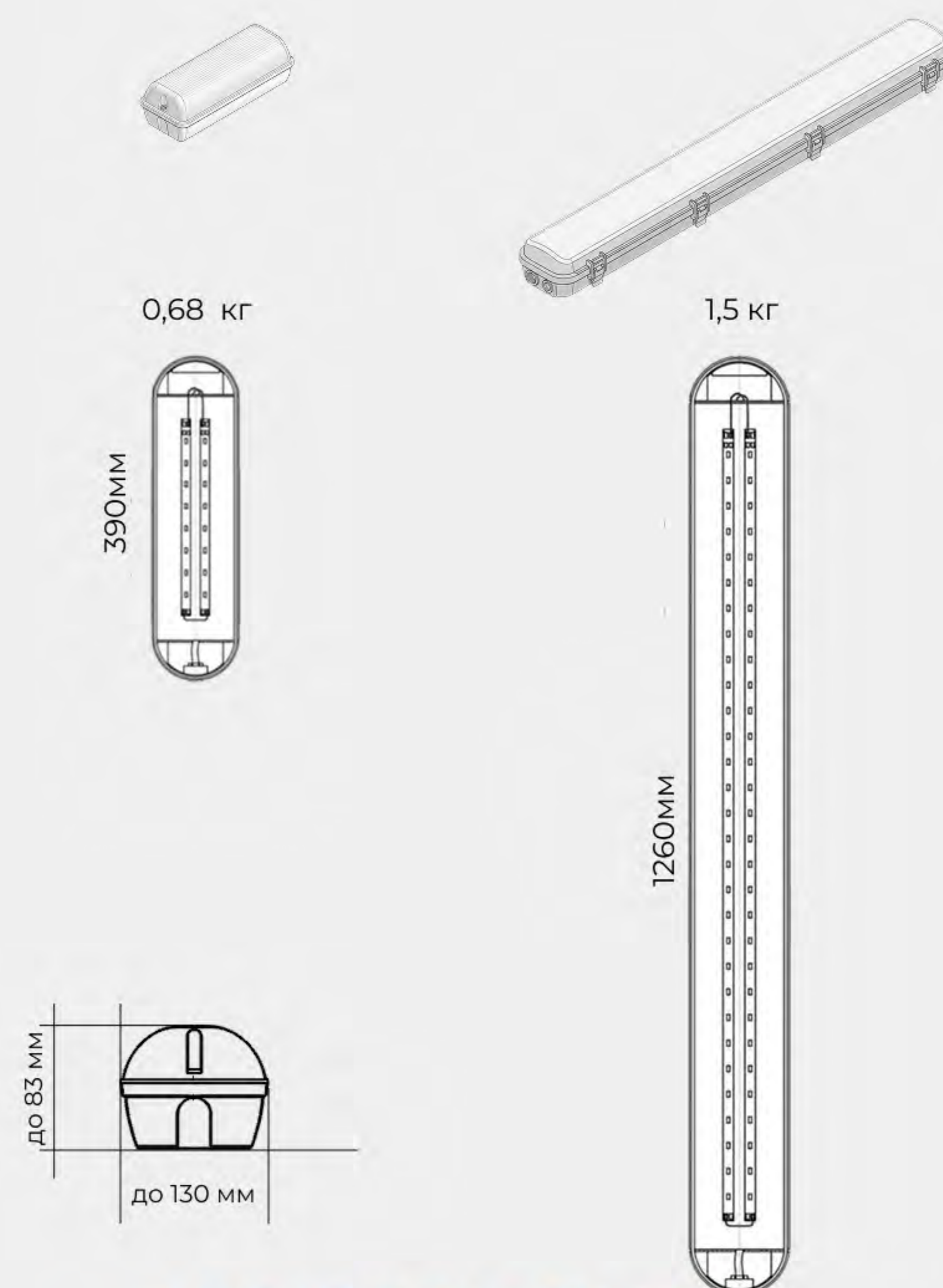
до **4340** Лм

до **119** лм/Вт

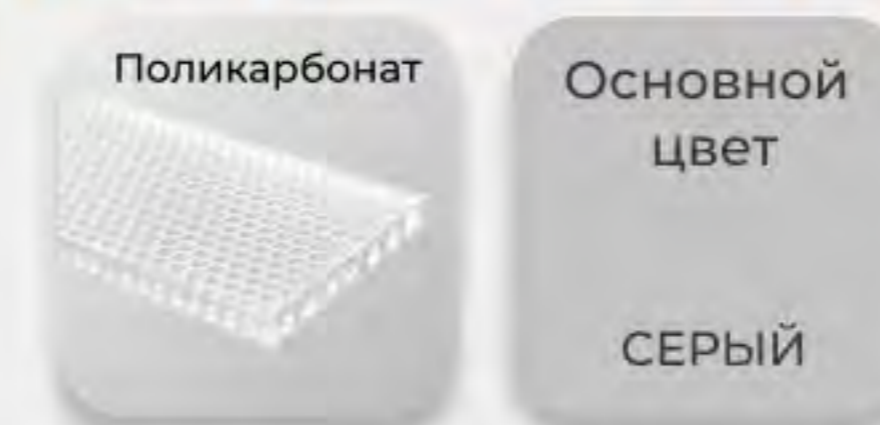
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



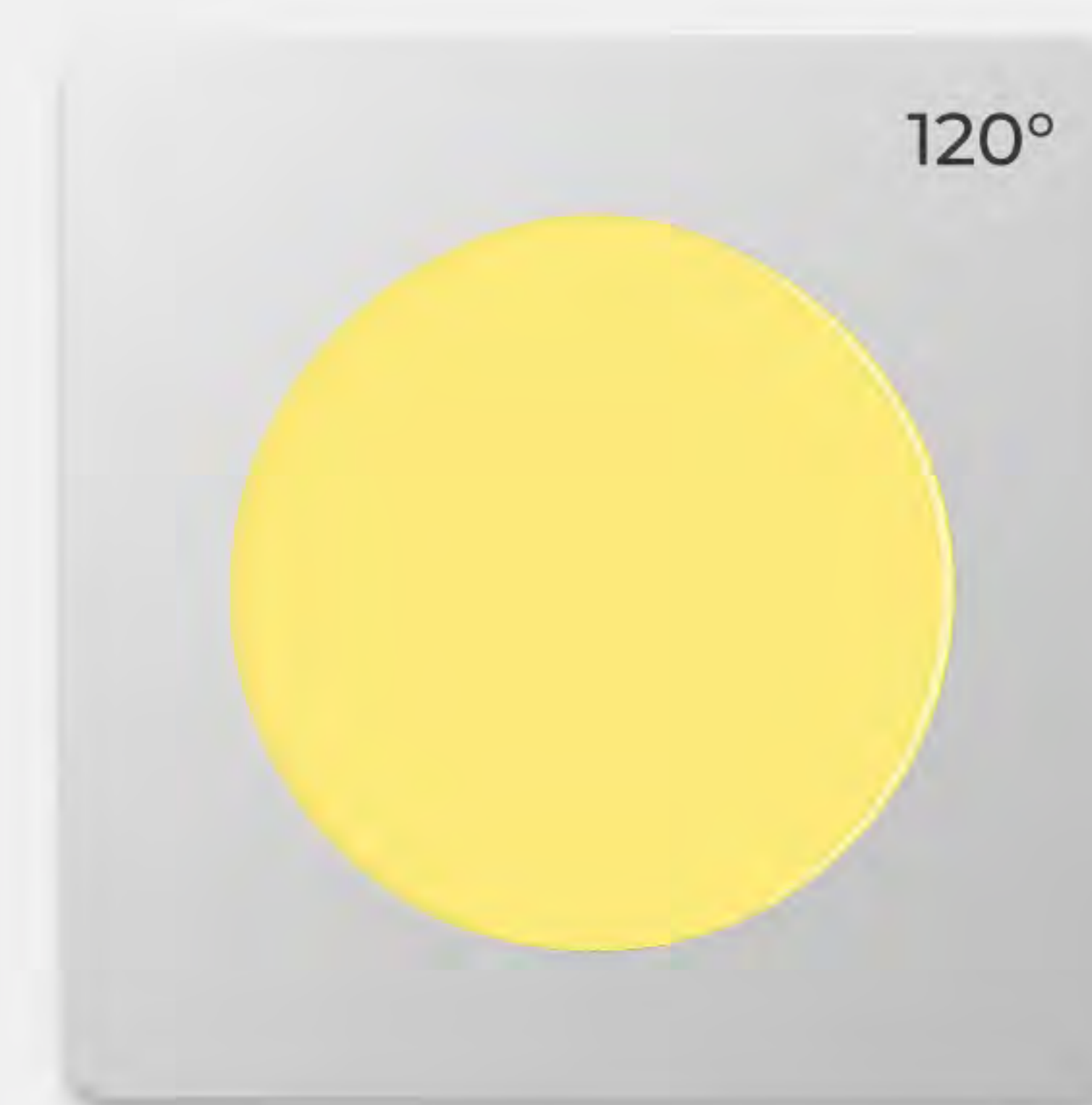
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

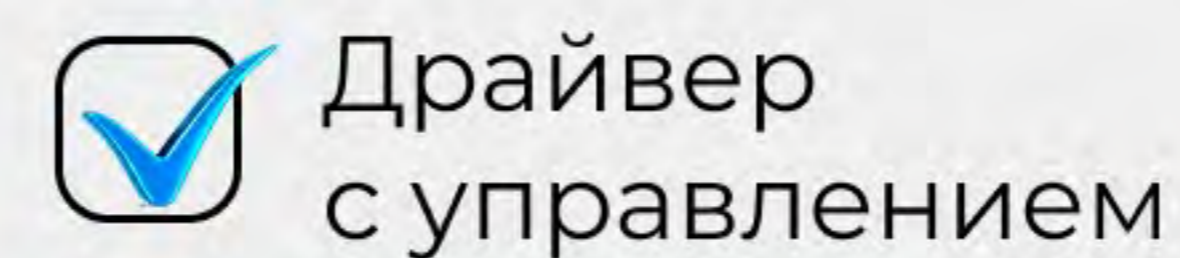
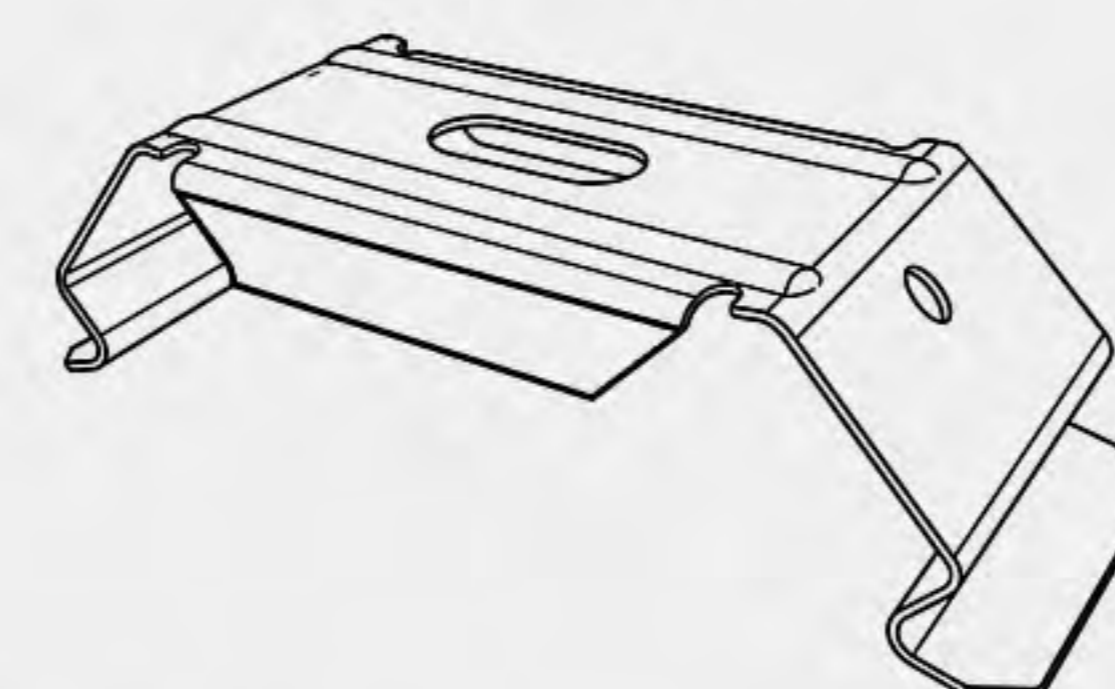


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

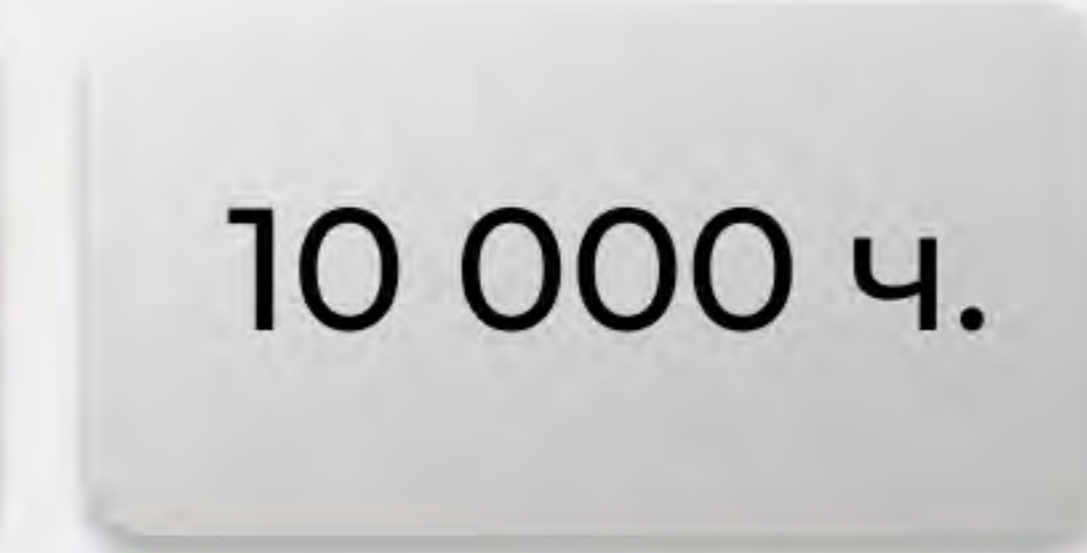
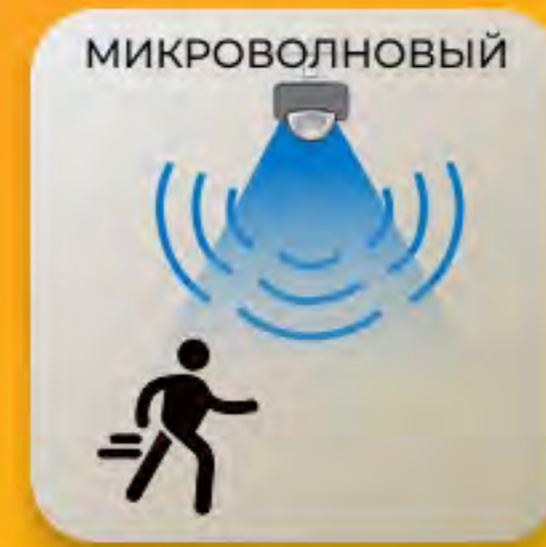


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРЕПЛЕНИЕ



EL.LED.OFFICE.BOX 60



до **40** Вт

до **5700** Лм

до **142** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



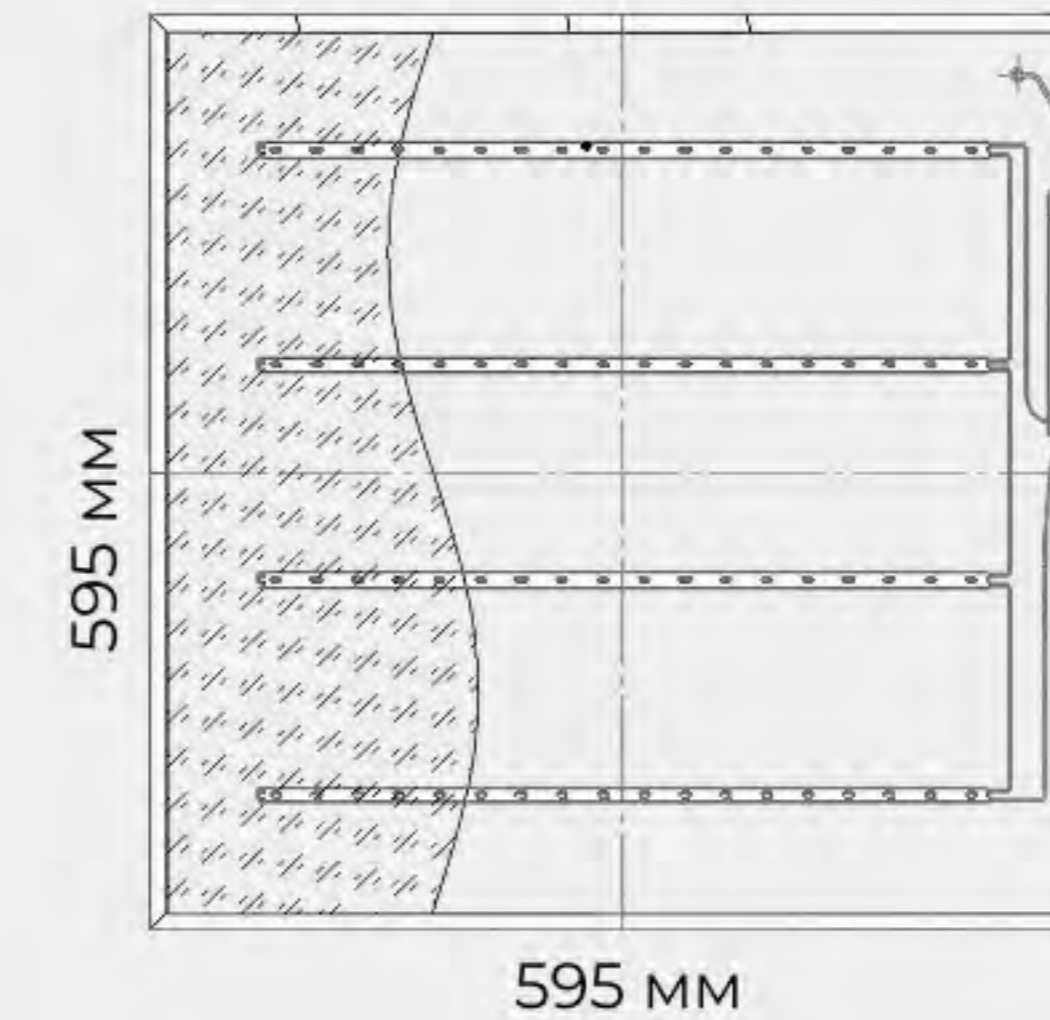
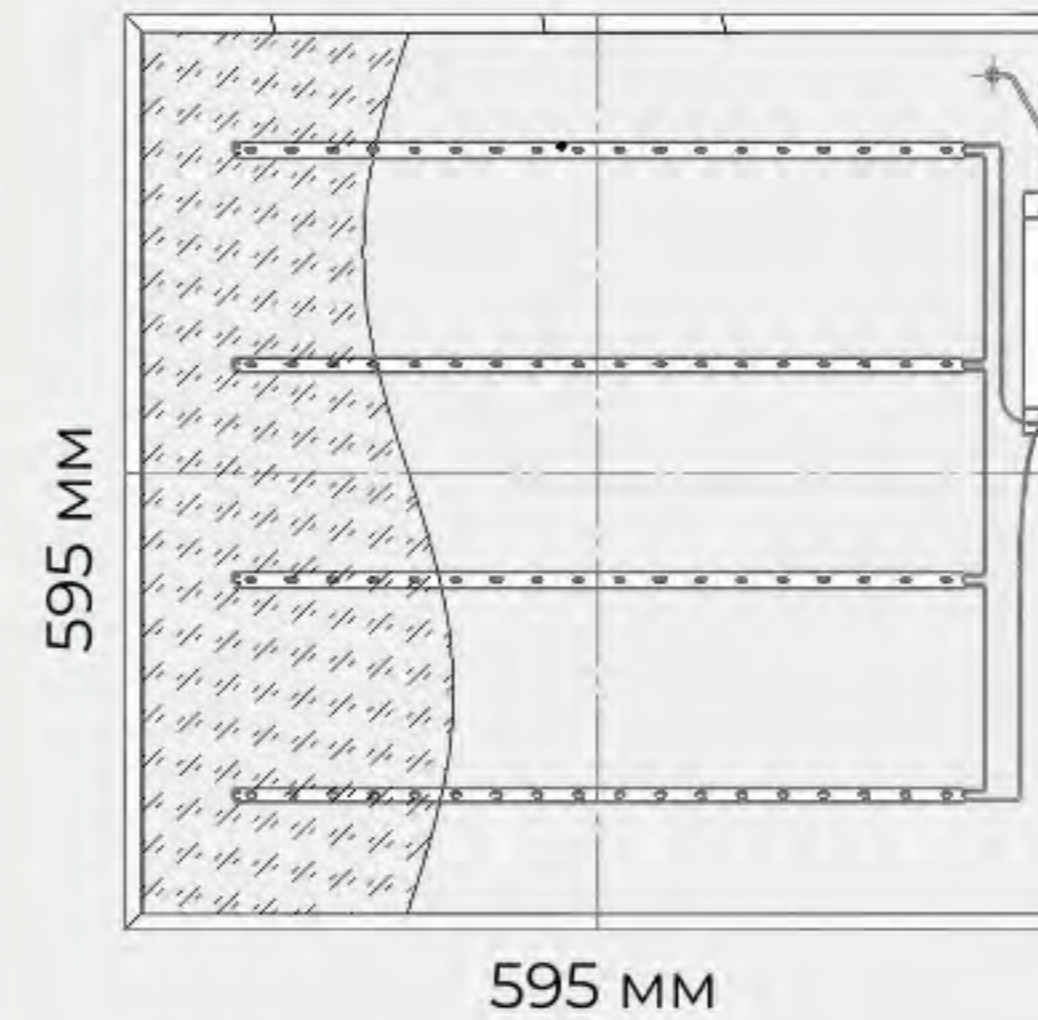
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

ВСТРАИВАЕМЫЙ

ОПАЛ/ПРИЗМА

2,6 кг

3,1 кг



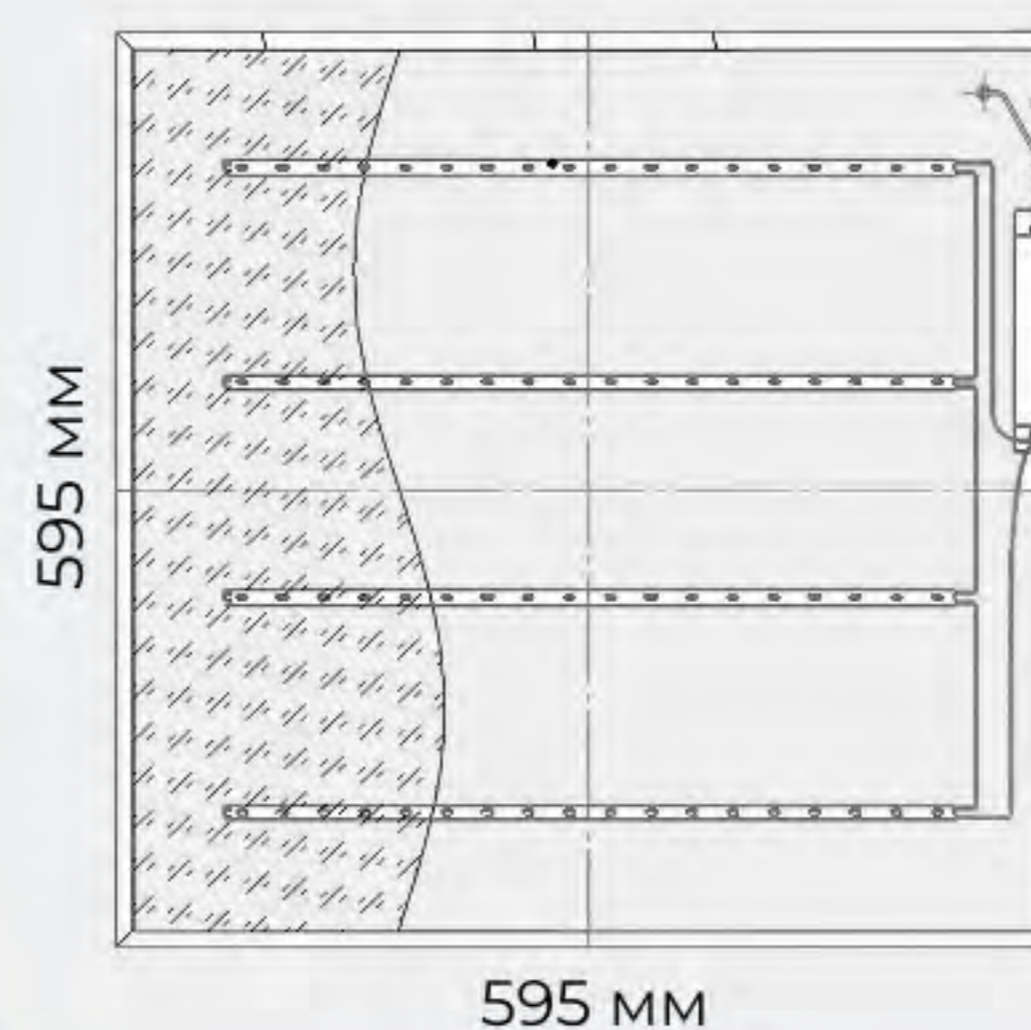
H - 40мм

H - 45мм

УНИВЕРСАЛ

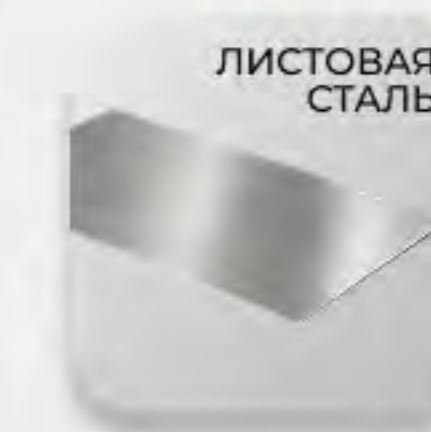
ОПАЛ/ПРИЗМА

3,95 кг

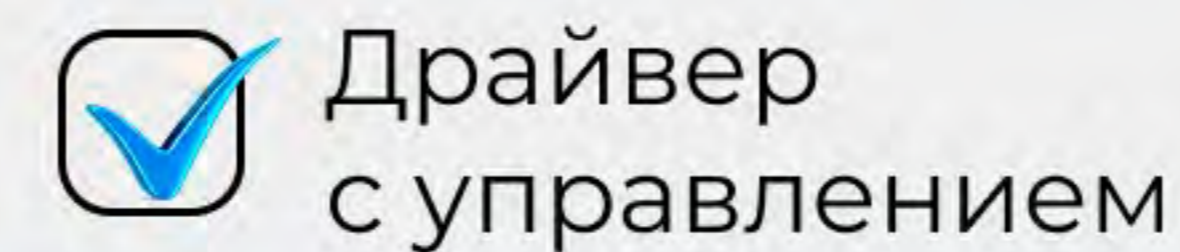


595 мм

ОТДЕЛКА КОРПУСА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

ОПАЛ/CLEAR



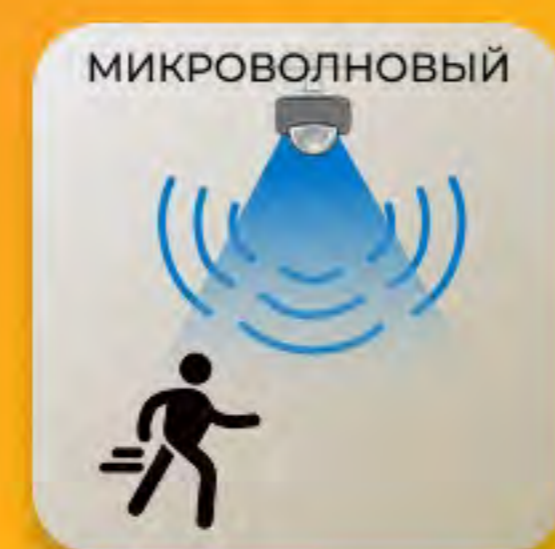
PRISM



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



EL.LED.OFFICE.BOX 120



Поликарбонат

IP20
IP54



ARMSTRONG

CRI
от 70

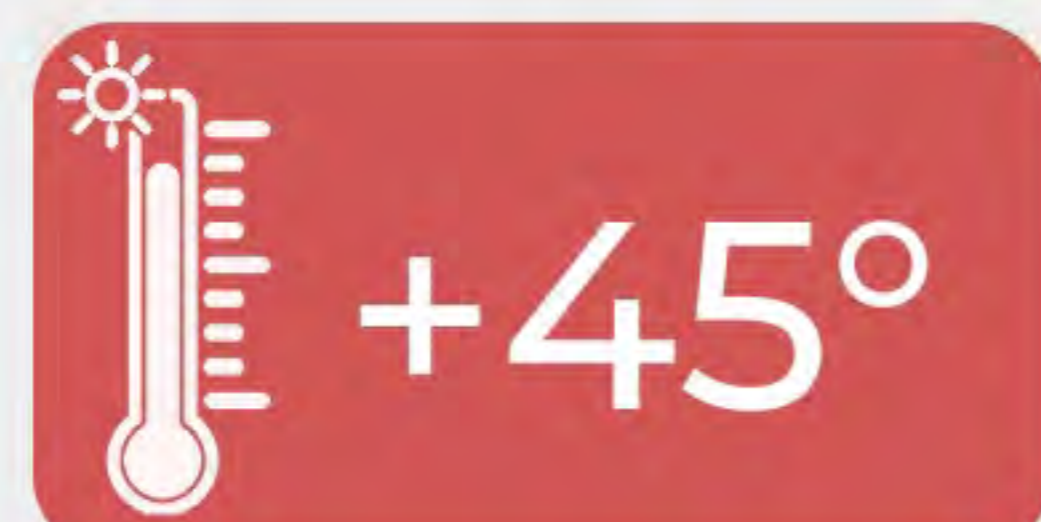
10 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

до **60** Вт

до **6600** Лм

до **140** лм/Вт



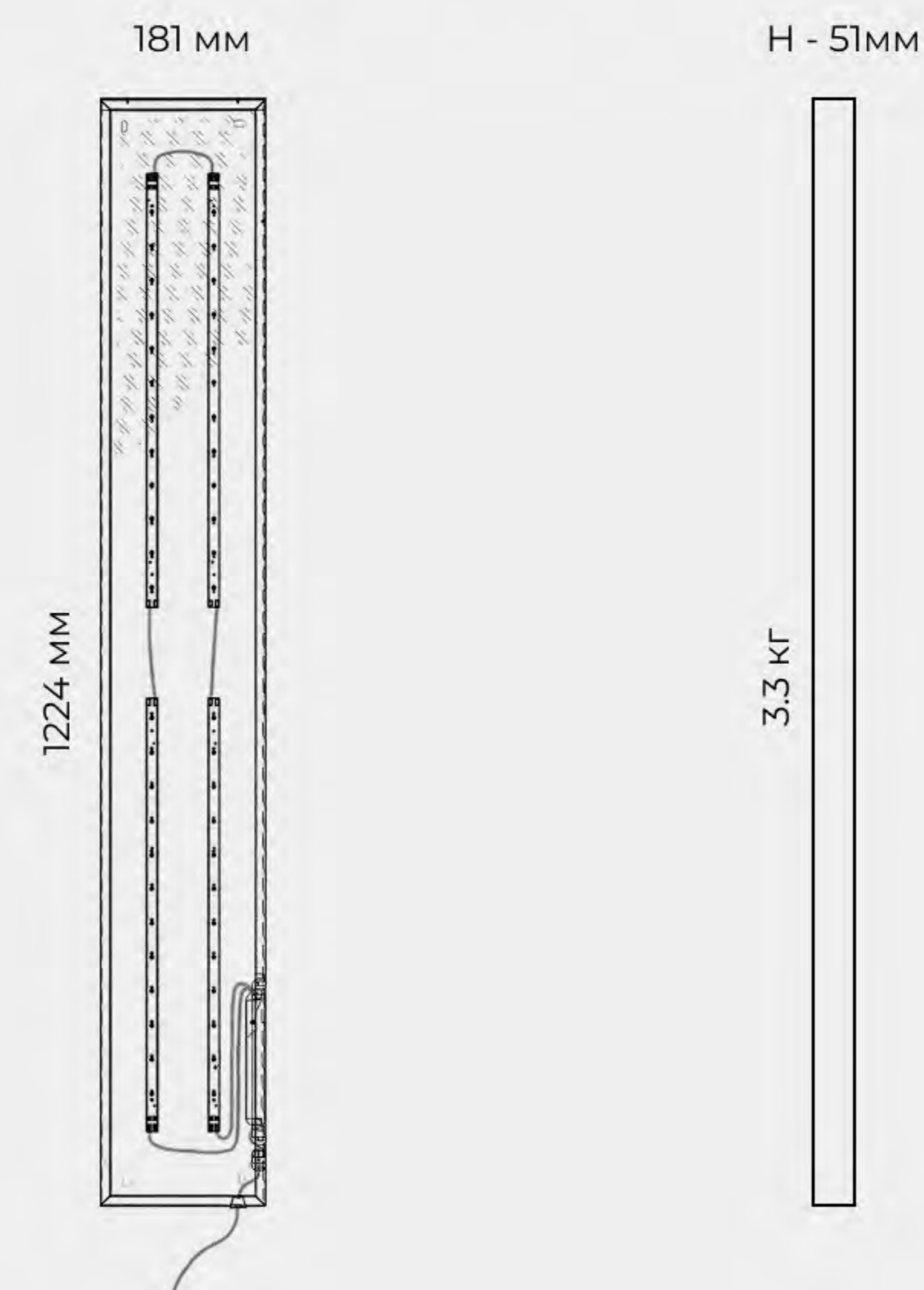
+45°



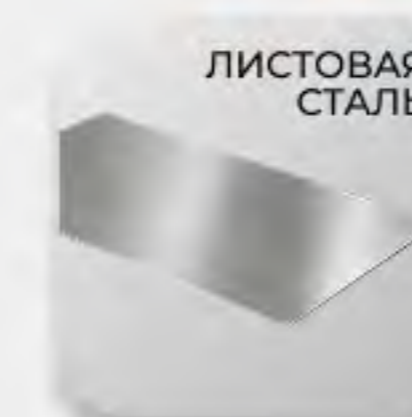
-25°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

ОПАЛ/ПРИЗМА



ОТДЕЛКА КОРПУСА



ЛИСТОВАЯ
СТАЛЬ

Основной
цвет
БЕЛЫЙ



RAL

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

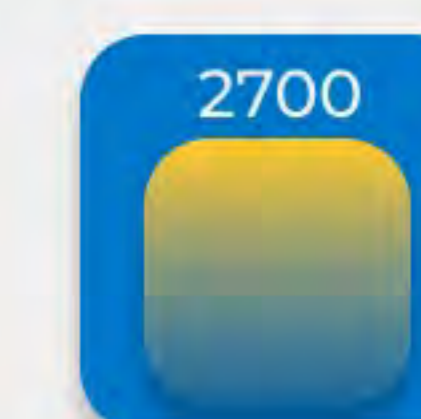
ОПАЛ/CLEAR



PRISM



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



2700



3000



4000



5000



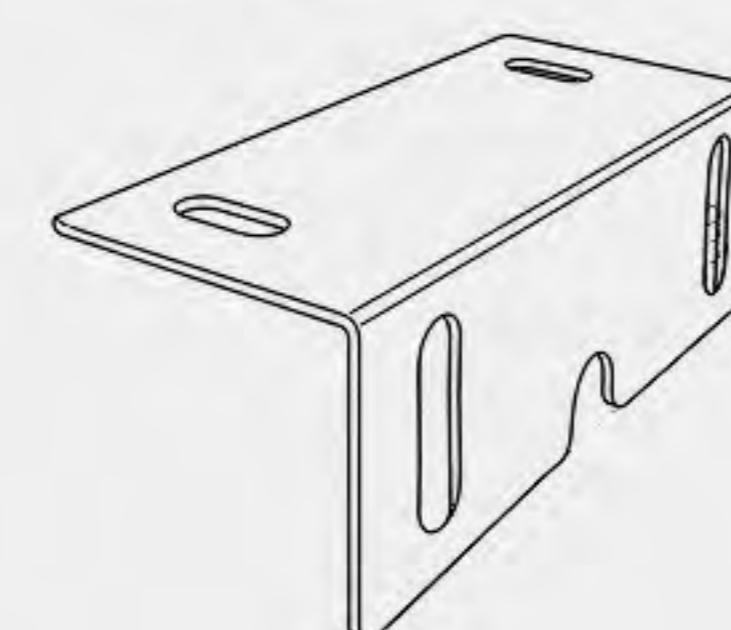
5700



6500

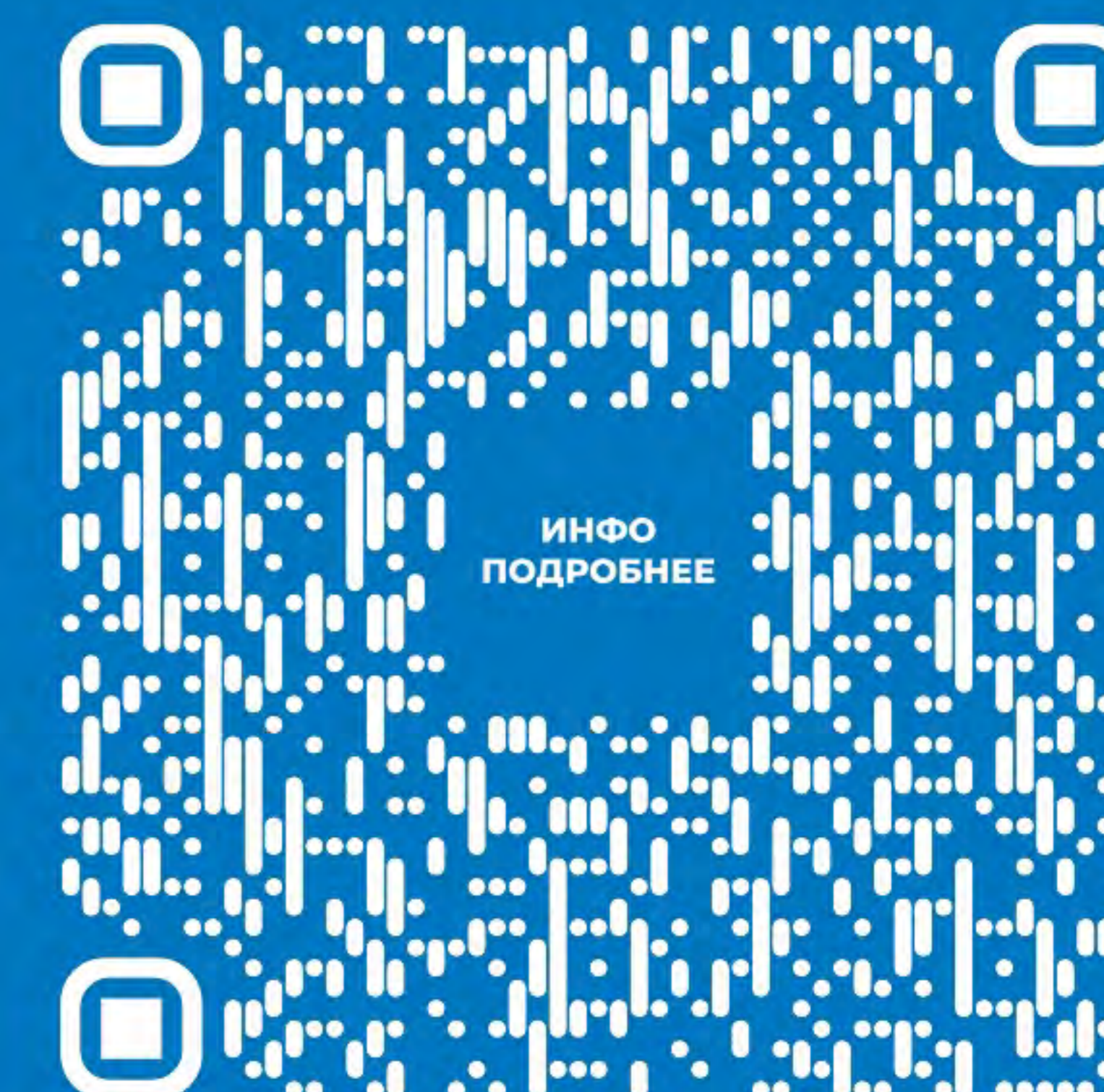
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙН



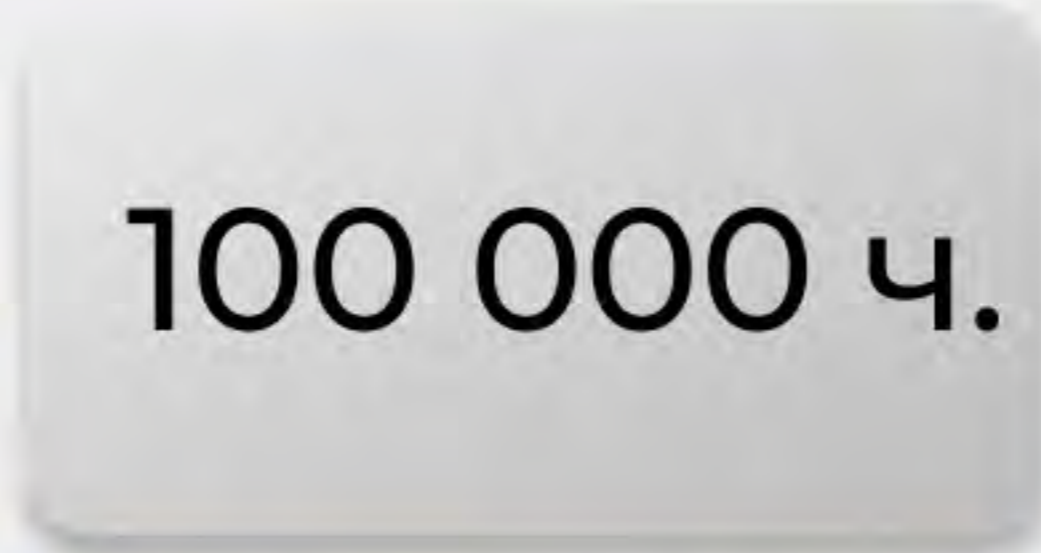
Драйвер
с управлением

БАП



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.STREET.LINE.OPEN

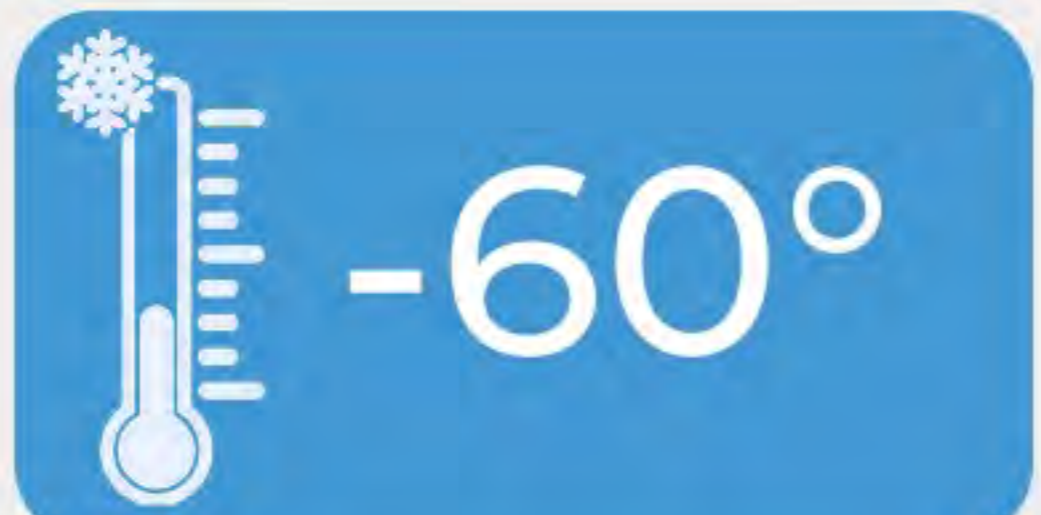


до **160** Вт

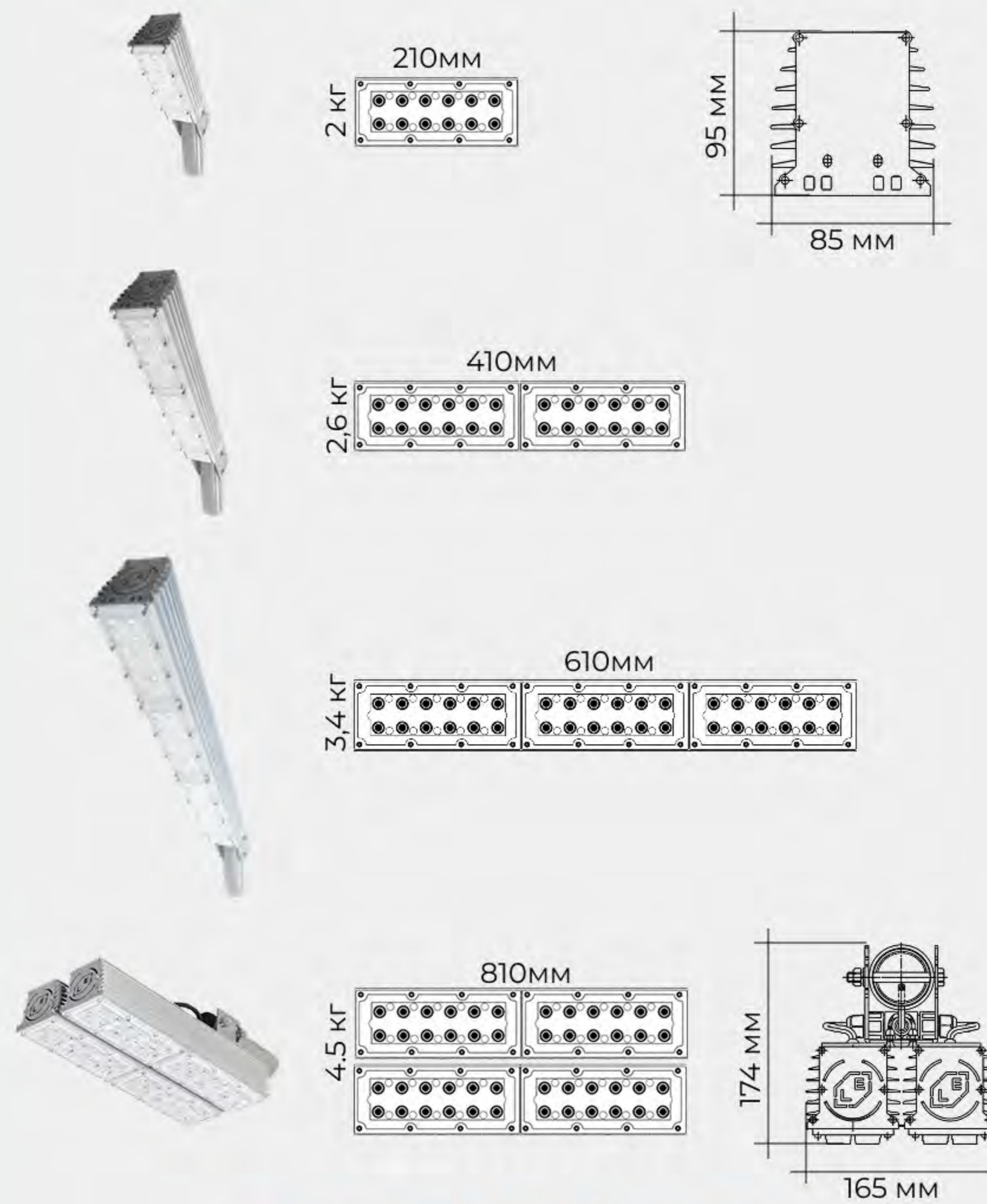
до **23 000** ЛМ

до **170** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

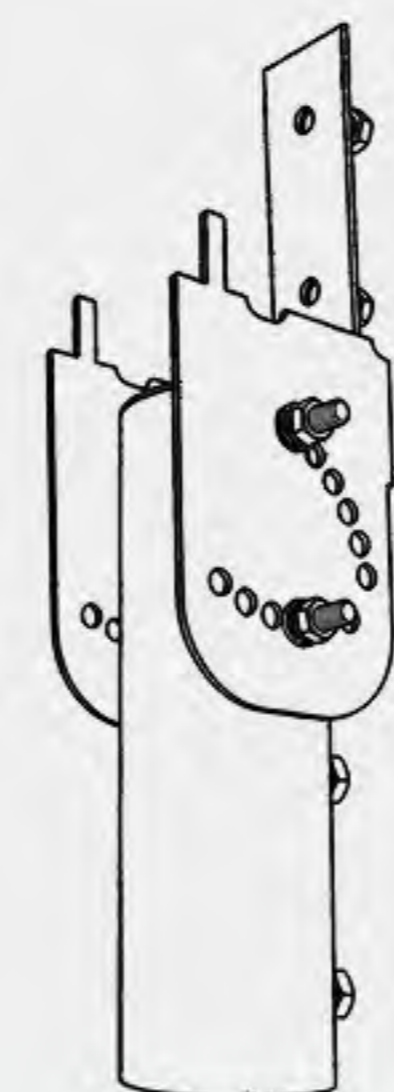


ОТДЕЛКА КОРПУСА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

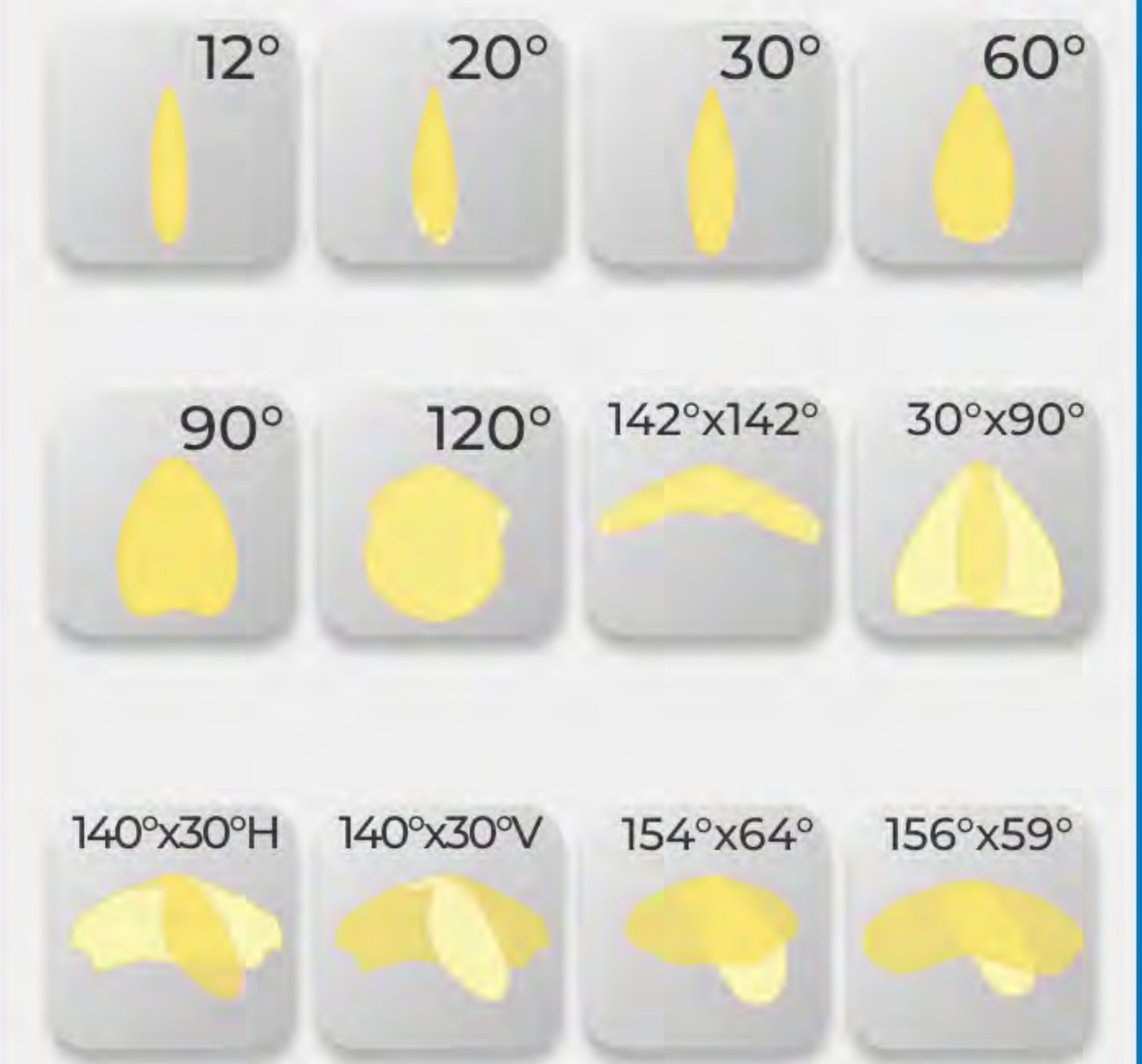
КРОНШТЕЙН



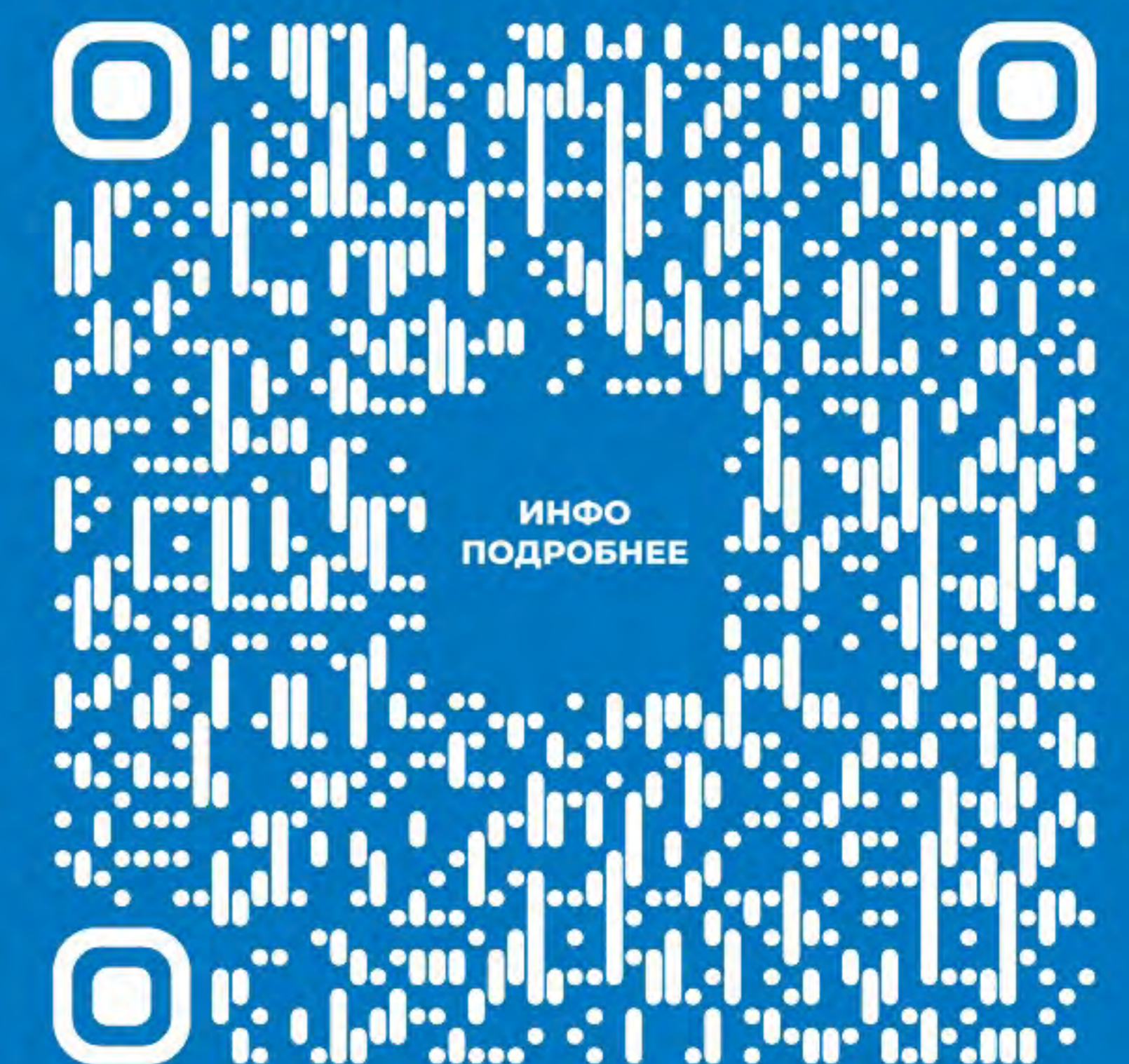
Драйвер с управлением

БАП

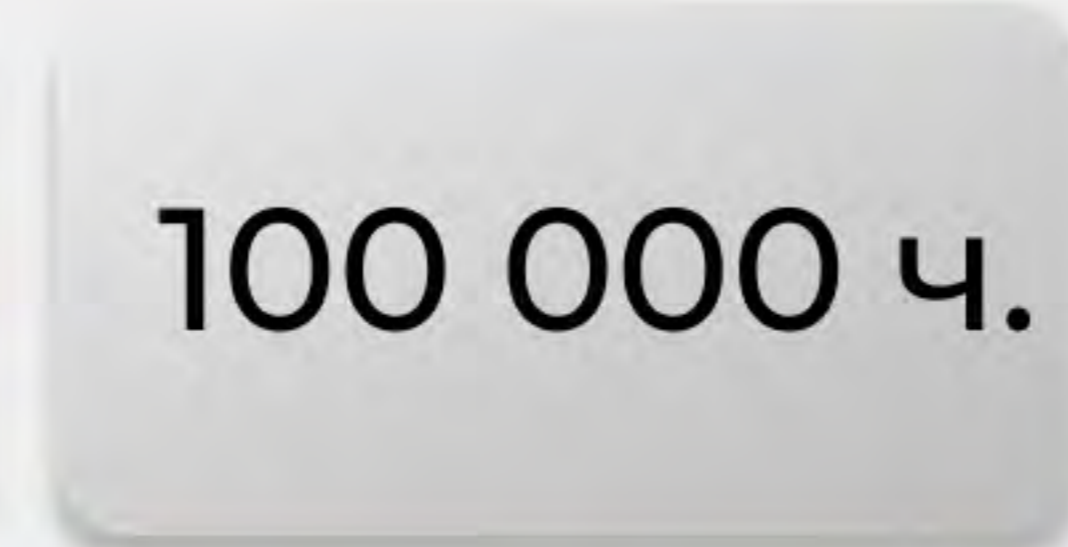
КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



EL.LED.INDUSTRY.LINE.OPEN (L/W/T)

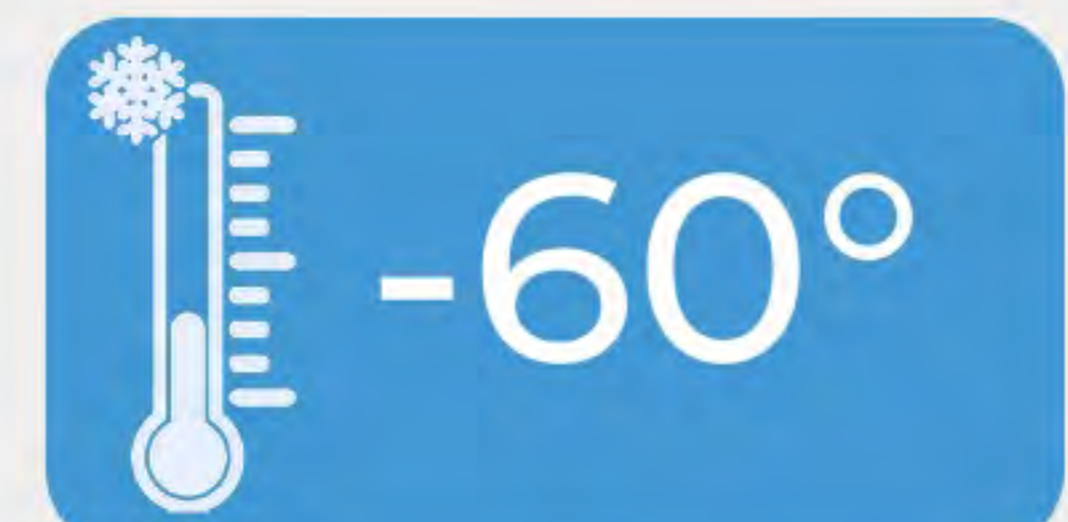
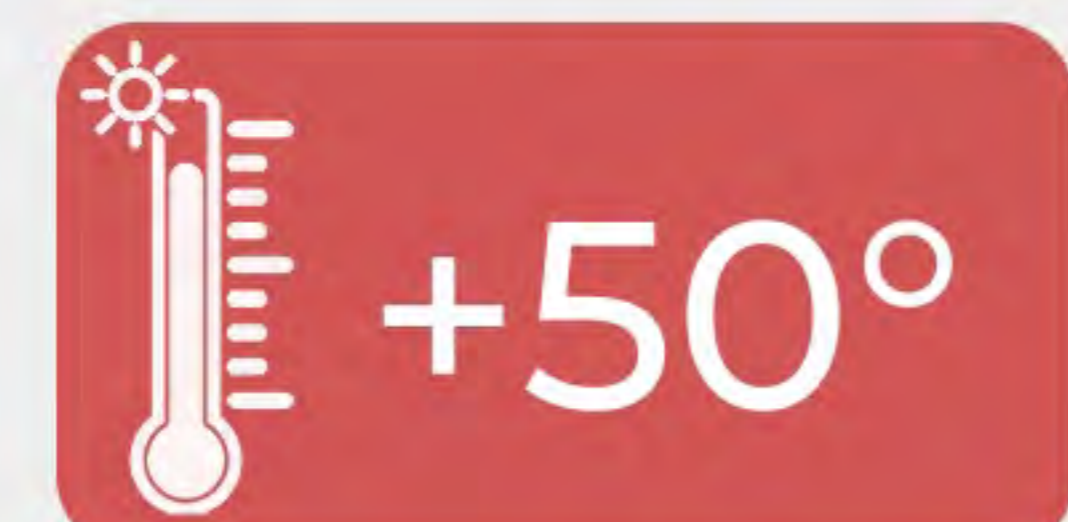


до **200** Вт

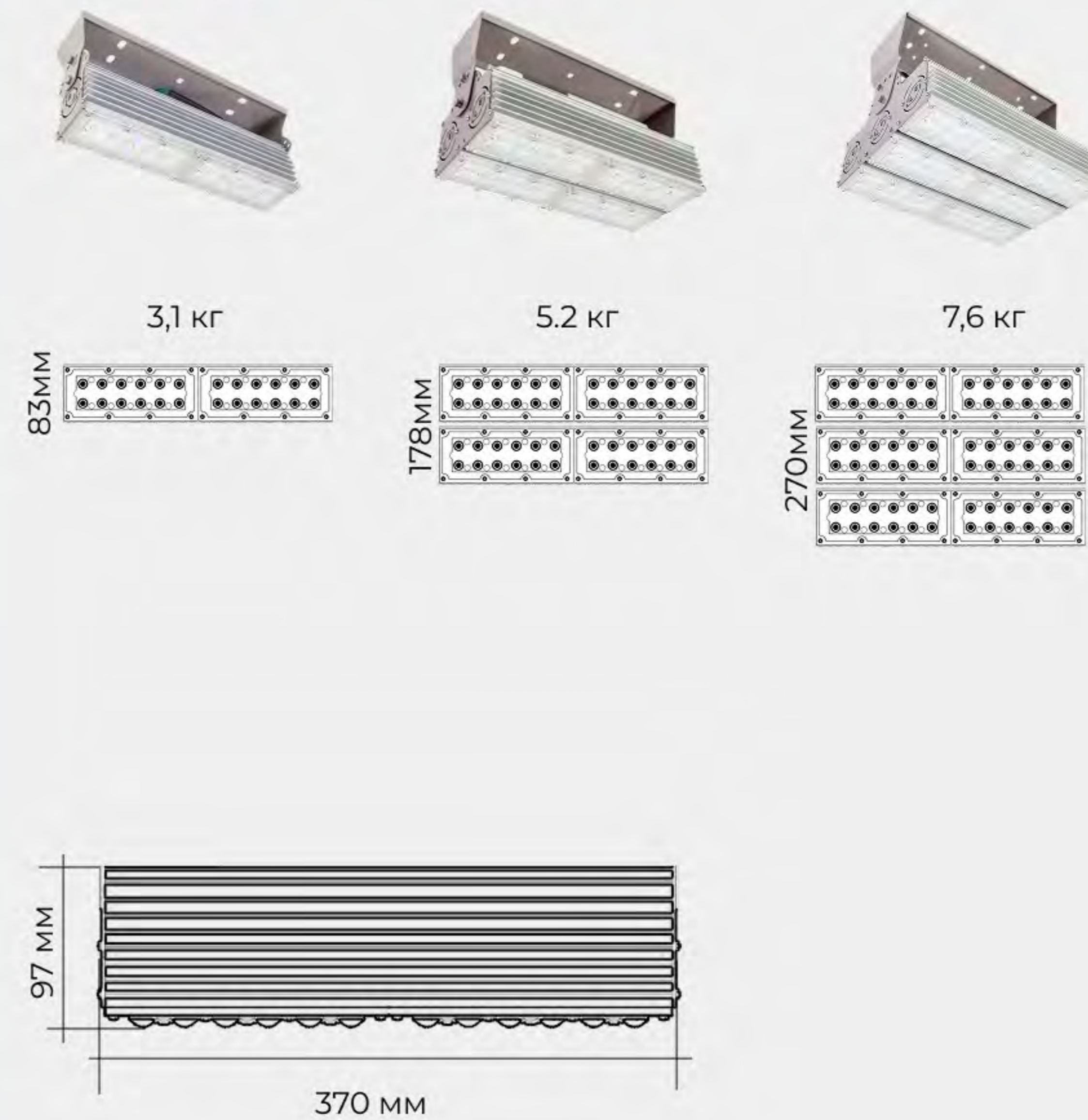
до **27 400** Лм

до **154** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



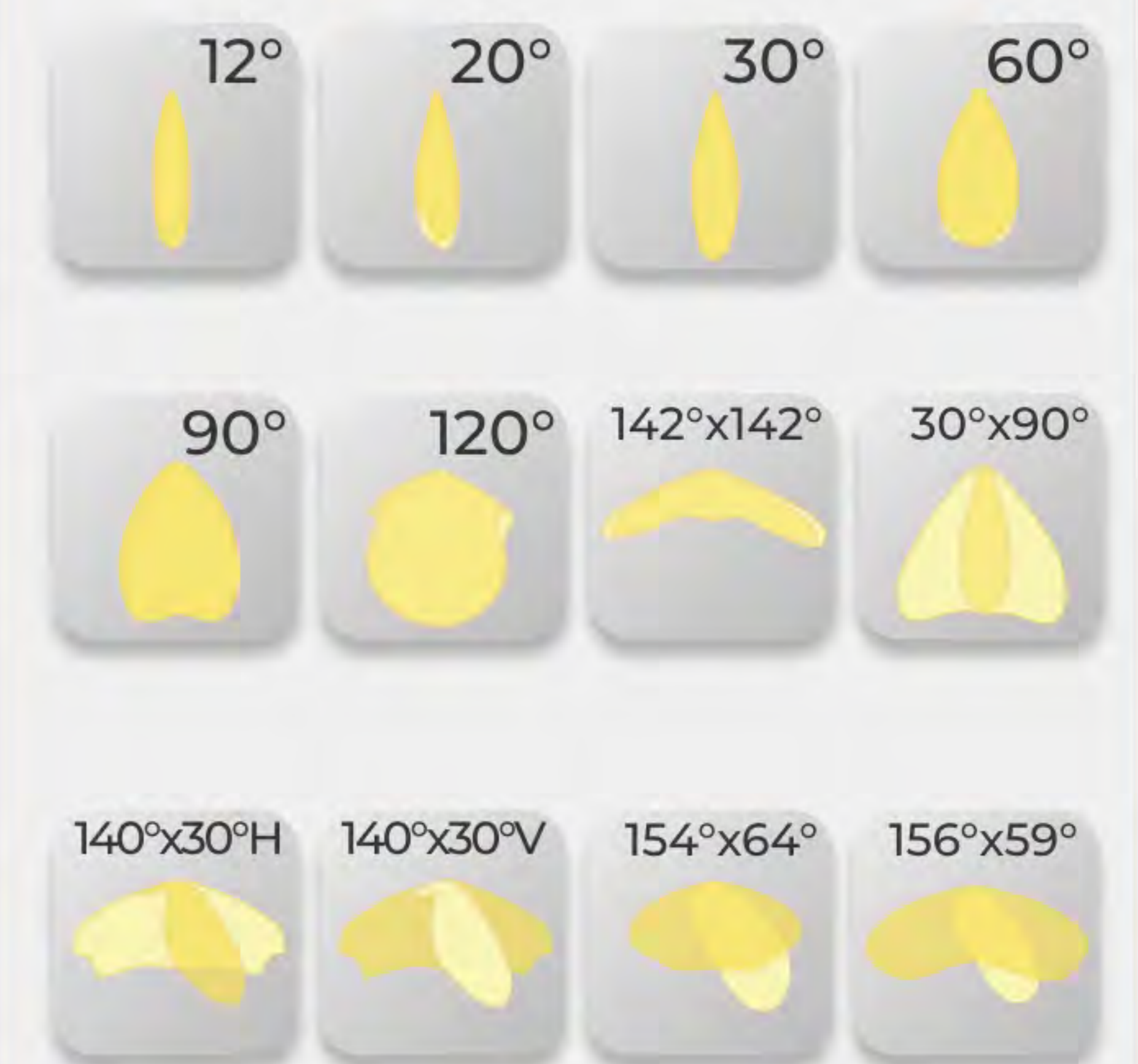
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙН

