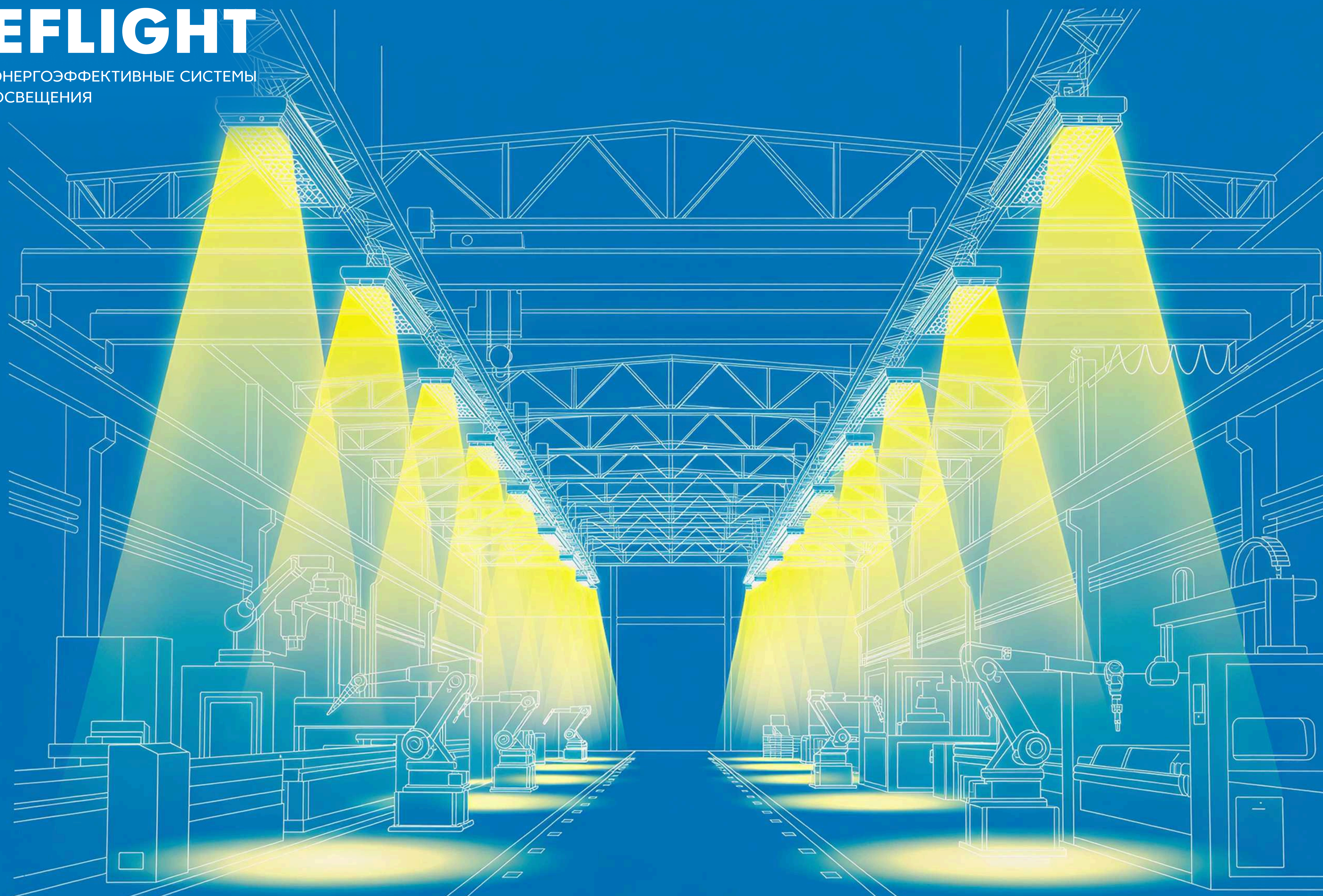




EFLIGHT

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ



ОСВЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Компания-производитель светотехнической продукции EFLIGHT с 2011 года создает и внедряет энергоэффективные и энергосберегающие системы освещения для промышленных предприятий, общественных и административных зданий, торговых комплексов, спортивных сооружений, медицинских учреждений, уличного и магистрального освещения.

- ▶ **Собственное конструкторское бюро;**
 - ▶ **Производственная площадка в г. Тольятти Самарской области;**
 - ▶ **Гарантия на светотехнику от 5 лет, монтажные услуги 2 года;**
- Среди реализованных проектов компании EFLIGHT объекты ПАО «Газпром», ПАО «Т-Плюс», ПАО «Транснефть», ПАО «Уралмашзавод», ГК «Роскосмос», ГК «Росатом» и других крупнейших российских компаний;
- ▶ **Постоянный партнёр УК «ТАТНЕФТЬ - НЕФТЕХИМ» (НЗГШ (Нижнекамский Завод Грузовых Шин);**
 - ▶ **Постоянный партнёр АО «АвтоВАЗ».**

Условия сотрудничества обсуждаются индивидуально. Специалисты EFLIGHT готовы решить любую вашу задачу в области эффективного энергосбережения.

СОБСТВЕННЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС



СОБСТВЕННОЕ
ПРОЕКТНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



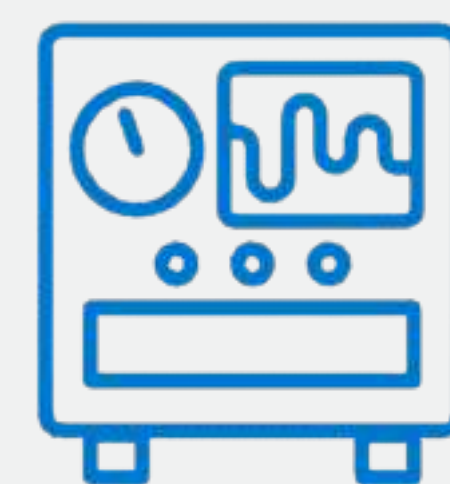
СОБСТВЕННАЯ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ



ВЫСОКО-
КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ
СОТРУДНИКИ



СОБСТВЕННОЕ
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



СОБСТВЕННОЕ
БЮРО
РАЗРАБОТОК



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

до **75%**

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ПОТРЕБЛЯЕМУЮ ЭНЕРГИЮ

сокращение энергопотребления
до 75% на освещении



НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

соблюдение норм
освещённости общих зон,
проходов, проездов
(задаются СНиПами,
ГОСТами, СанПиНами)



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

светильники не нагреваются



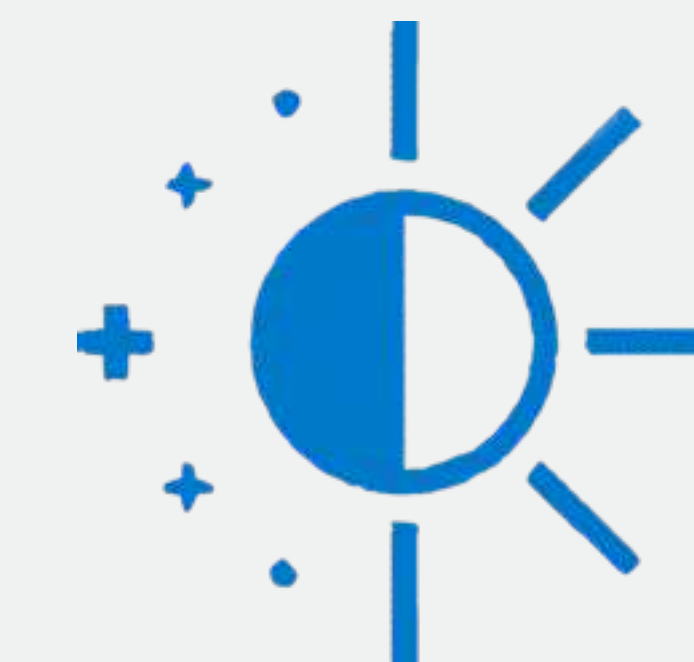
СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА РЕМОНТОВ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

не требуется замена
расходных комплектующих



НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

соблюдение норм
освещённости общих зон,
проходов, проездов
(задаются СНиПами,
ГОСТами, СанПиНами)



УЛУЧШЕНИЕ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ И ИМИДЖЕВОГО ЭФФЕКТА ОСВЕЩЕНИЯ

АЛГОРИТМ РАБОТЫ EFLIGHT

оценка существующего электроосвещения
и электрических сетей освещения
предприятия

подготовка решения по модернизации
освещения с подбором оборудования
и светильников

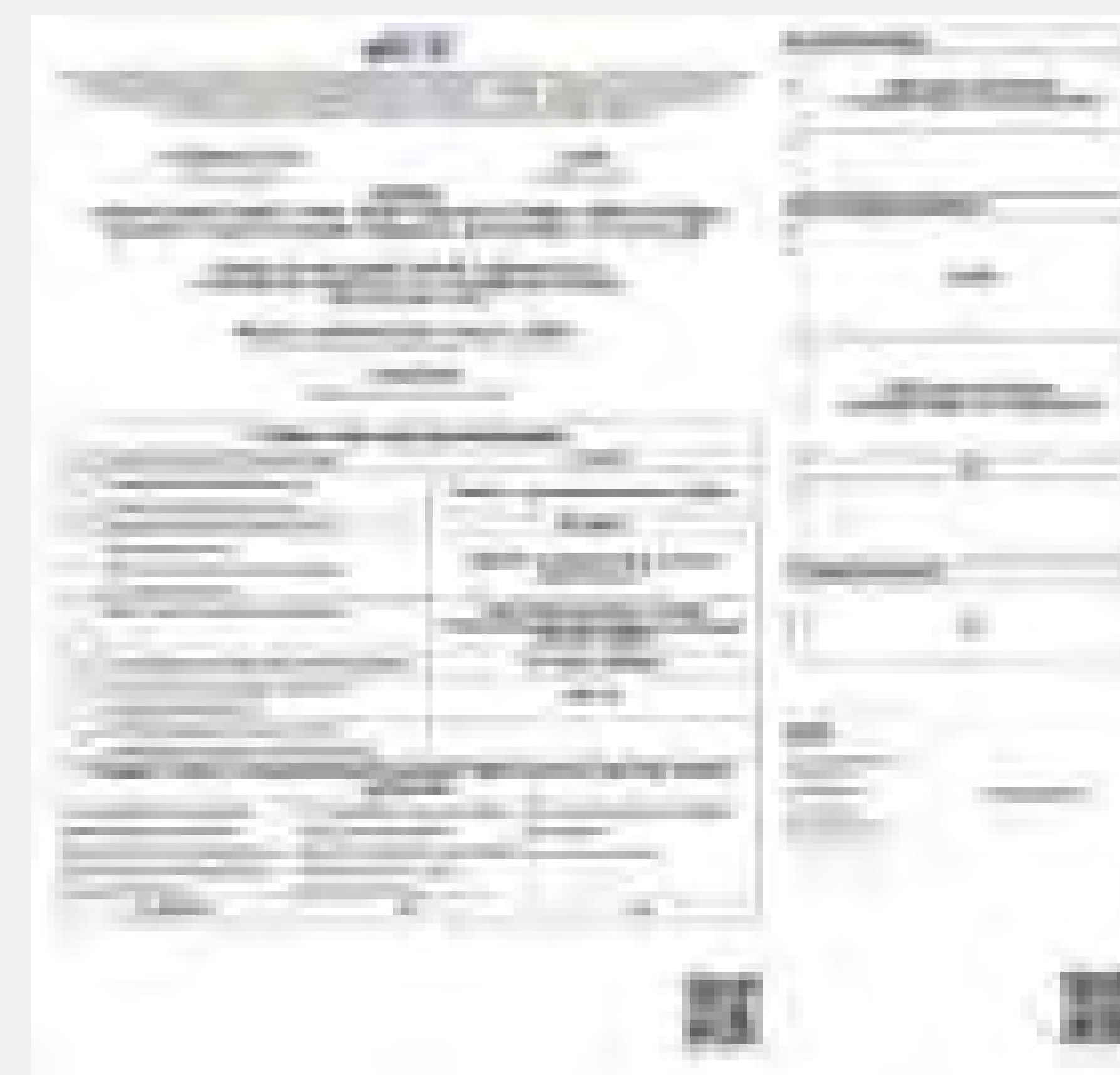
подготовка светотехнических расчетов
с расстановкой осветительного
оборудования

подготовка сметной стоимости проекта

подбор и разработка цифровых решений
по управлению освещением с возможностью
масштабирования на другие инженерные
коммуникации

при выполнении данных мероприятий специалисты ООО «ЭФЛАЙТ» готовы прибыть на объекты модернизации и организовать совместную работу со службами предприятий для получения более точного результата.

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ЧАСТИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ



членство в СРО
и право на
проектирование
объектов



членство в СРО
и право на
выполнение работ
по строительству,
реконструкции,
капитальному
ремонту объектов

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

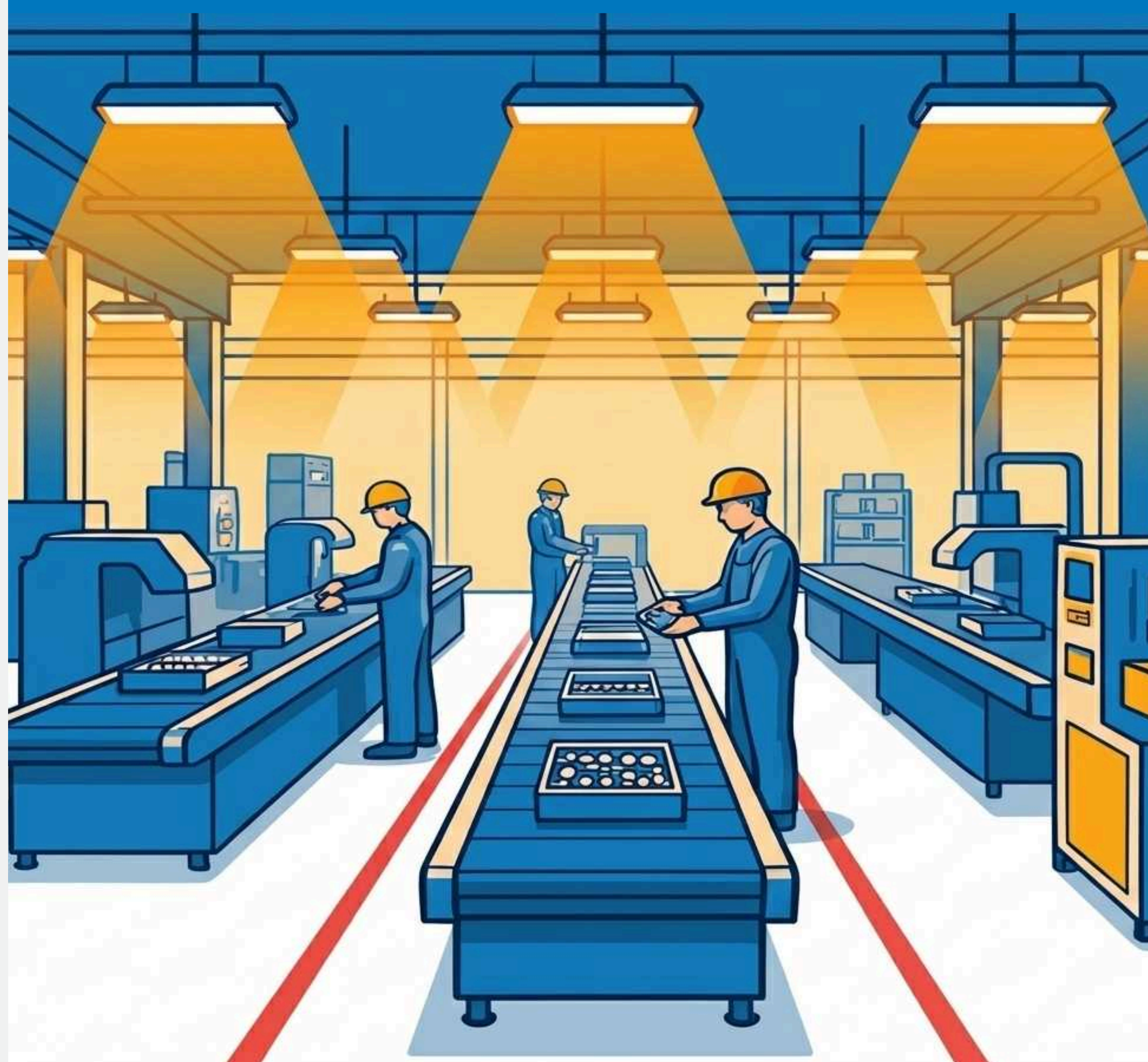
Промышленное освещение — это не только про комфорт, но и про безопасность и эффективность производственных процессов.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»
- специализированный СП 419.1325800.2018 для производственных зданий.

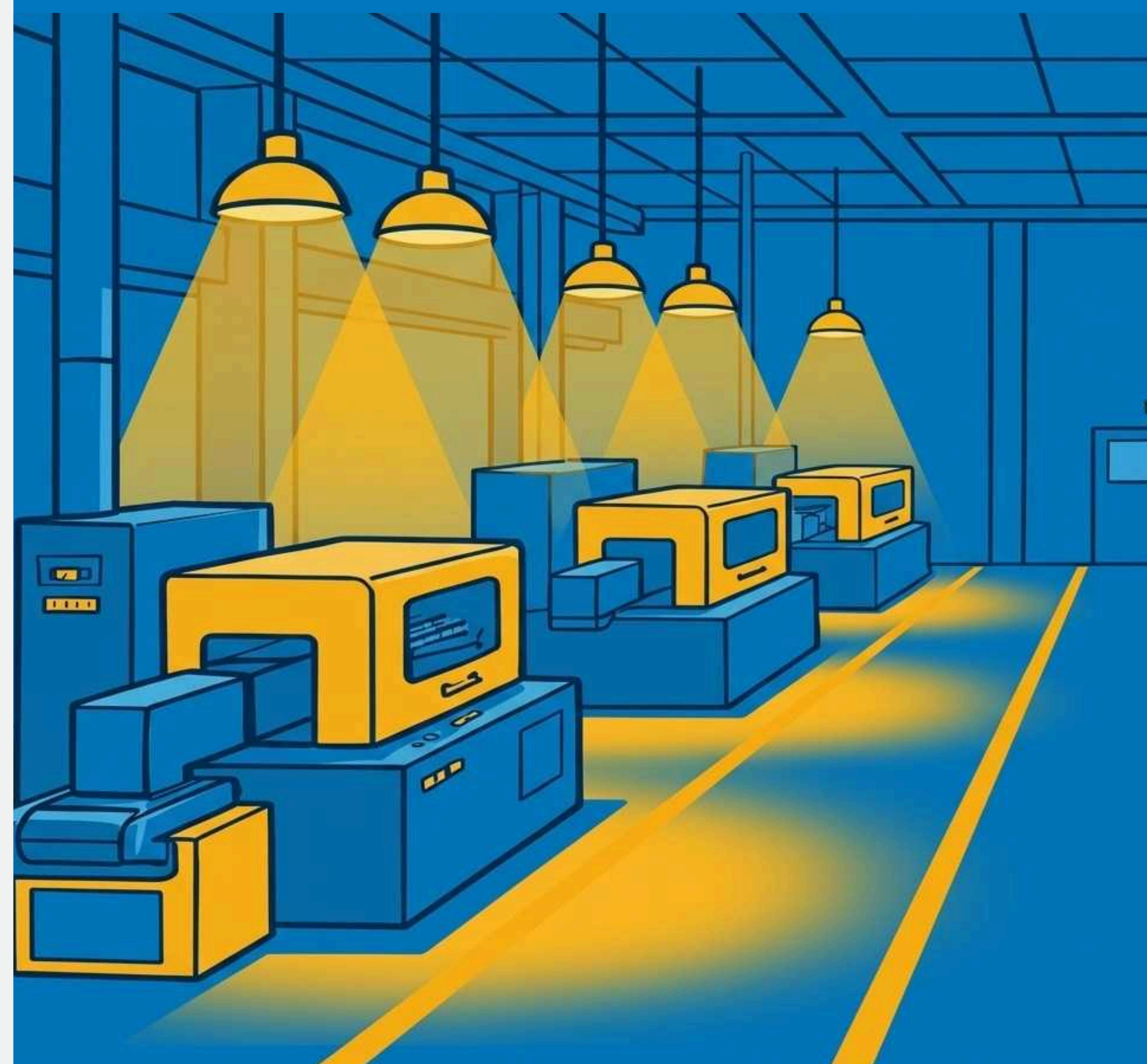
КЛЮЧЕВЫЕ ПРИНЦИПЫ

ОБЩЕЕ РАВНОМЕРНОЕ



ОДИНАКОВАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ
ПО ВСЕЙ ПЛОЩАДИ КОНВЕЕРА

ОБЩЕЕ ЛОКАЛИЗОВАННОЕ



АКЦЕНТ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ/
ЭКОНОМИЯ НА ПРОХОДАХ

КОМБИНИРОВАННОЕ

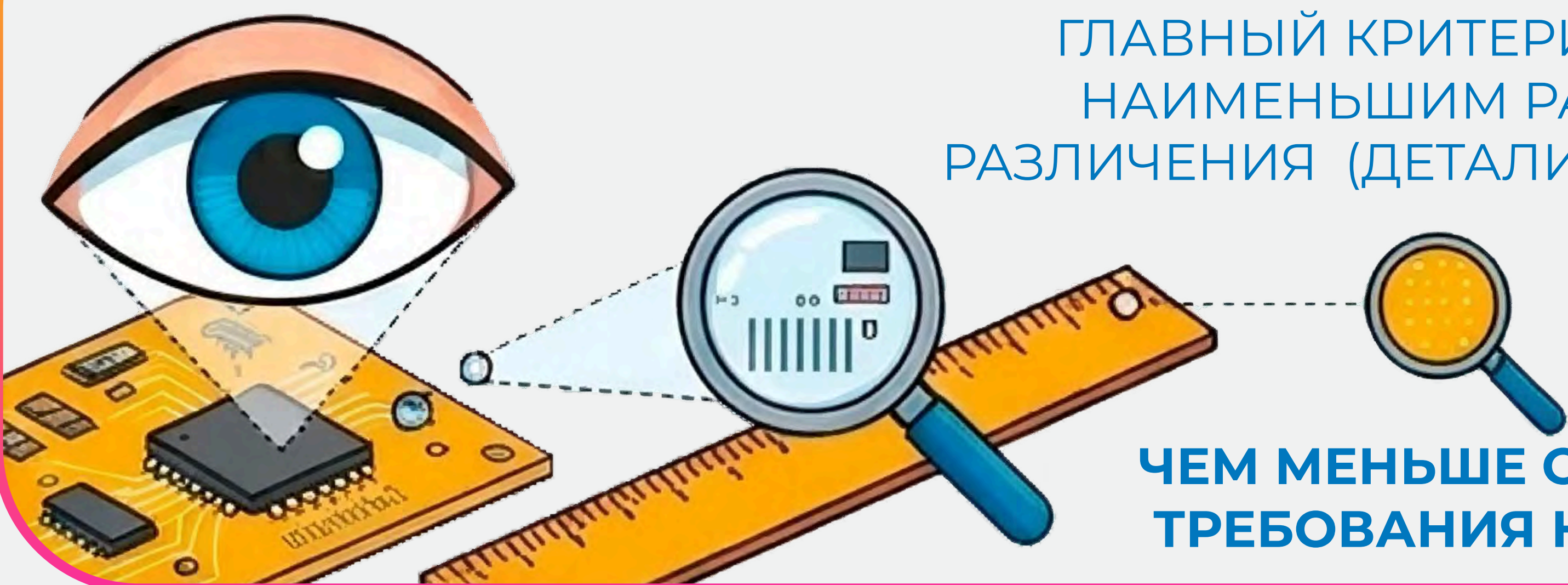


ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ/ БЕЗ ОСЛЕПЛЕНИЯ

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

КРИТЕРИИ ВЫБОРА

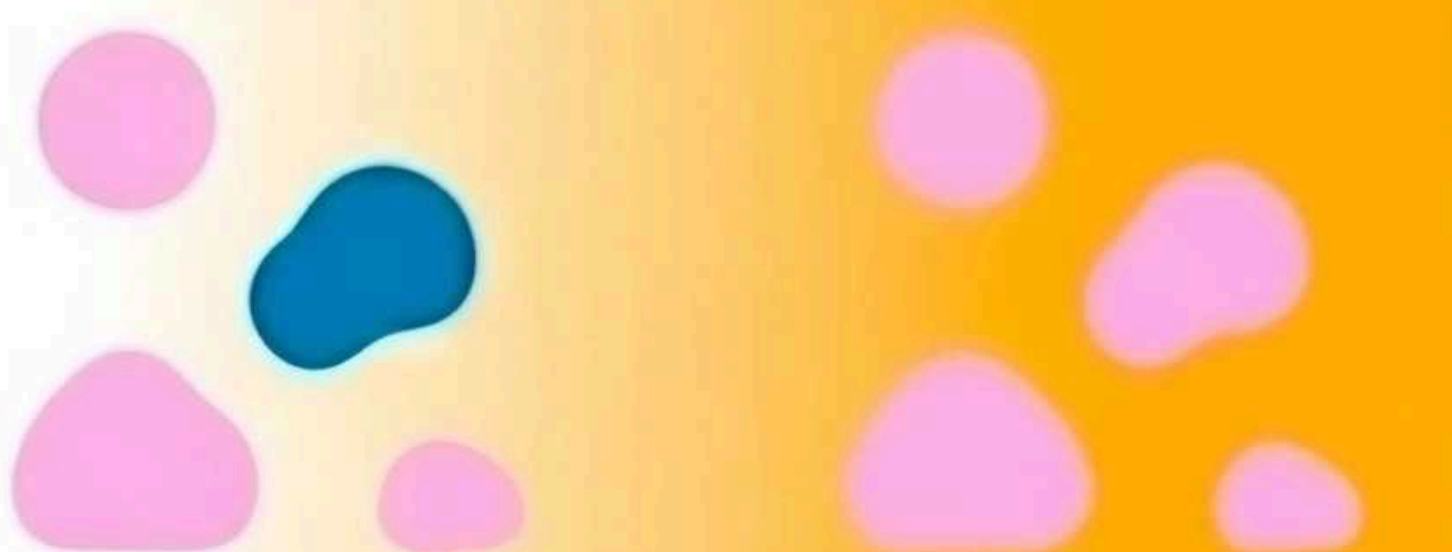
РАЗРЯД ЗРИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ



ГЛАВНЫЙ КРИТЕРИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАИМЕНЬШИМ РАЗМЕРОМ ОБЪЕКТА РАЗЛИЧЕНИЯ (ДЕТАЛИ, РИСКИ НА ШКАЛЕ, ДЕФЕКТА).

ЧЕМ МЕНЬШЕ ОБЪЕКТ, ТЕМ ВЫШЕ ТРЕБОВАНИЯ КО ВСЕЙ СИСТЕМЕ.

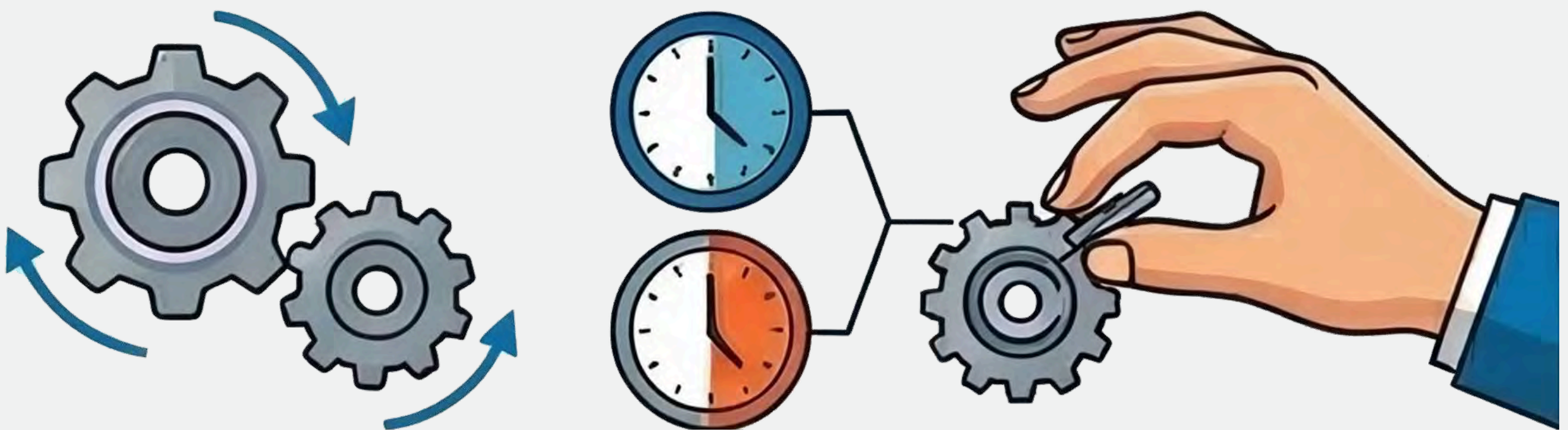
ФОН И КОНТРАСТ



ВАЖНО:

ОТЛИЧИЕ ДЕТАЛИ ОТ ФОНА (СВЕТЛЫЙ/ТЕМНЫЙ) ВЛИЯЕТ НА ТРЕБУЕМУЮ ЯРКОСТЬ.

ХАРАКТЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ДВИЖУЩИЕСЯ ДЕТАЛИ ИЛИ ТОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ БОЛЕЕ 50% ВРЕМЕНИ

УЖЕСТОЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ОСВЕЩЕНИЮ

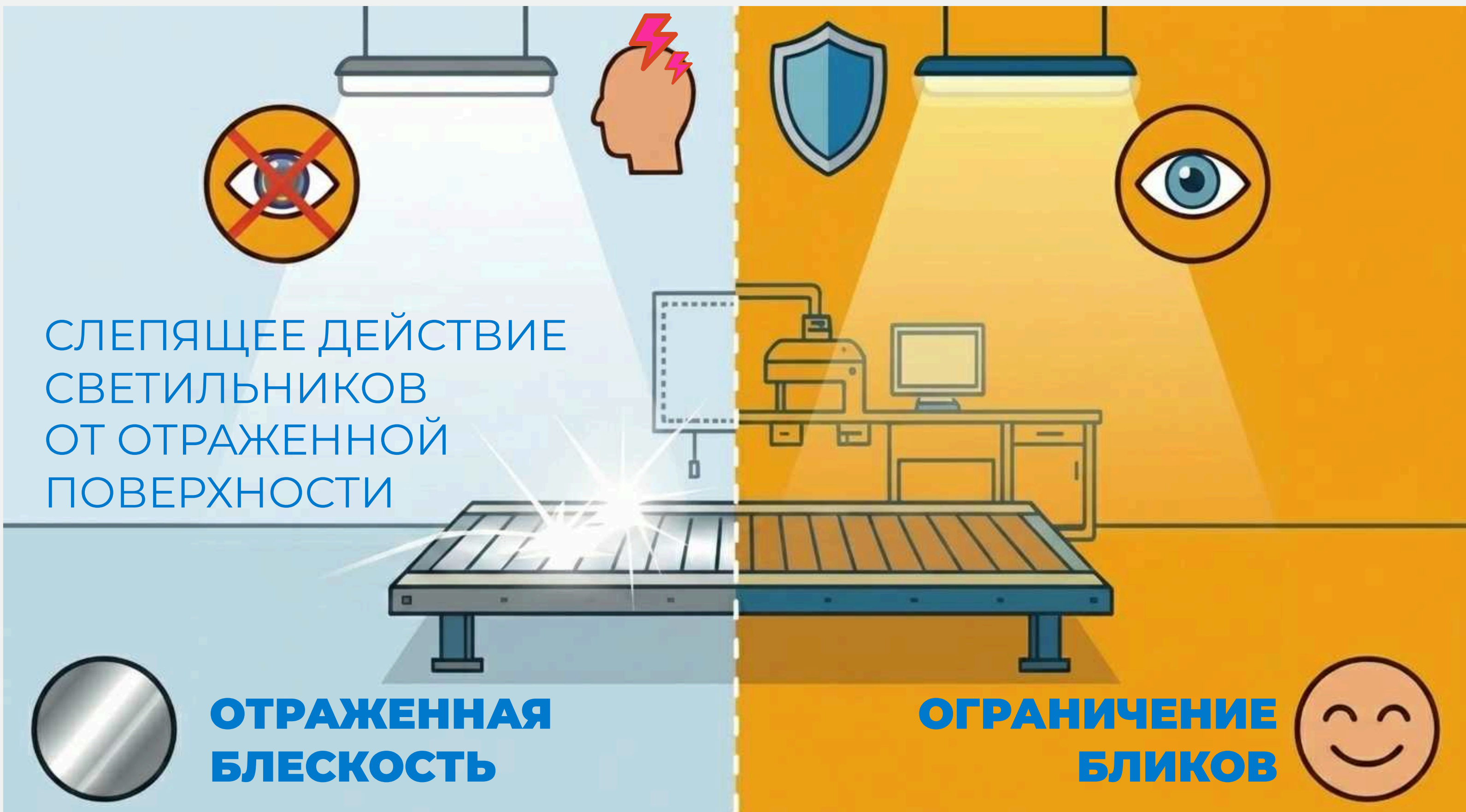
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ. **ЖЕСТКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО АВТОНОМНОСТИ**

УПРАВЛЕНИЕ БЛИКАМИ



Нормы освещения производственных помещений

Характеристика зрительной работы	Наименьший размер объекта различения, мм	Разряд зрительной работы	Подразряд	Средняя освещенность (лк) при системе общего освещения
Наивысшей точности	менее 0,15	I	А, Б, В, Г	1250 – 1500
Очень высокой точности	от 0,15 до 0,30	II	А, Б, В, Г	750 – 1000
Высокой точности	от 0,30 до 0,50	III	А, Б, В, Г	500 – 750
Средней точности	от 0,50 до 1,00	IV	А, Б, В, Г	300 – 500
Малой точности	от 1,00 до 5,00	V	А, Б, В, Г	200 – 300
Грубые работы (очень малой точности)	более 5,00	VI		150 – 200
Работы со светящимися материалами и изделиями в горячих цехах		VII	А, Б, В, Г	150 – 300
Общее наблюдение за ходом производственного процесса: постоянное		VIII	А	100 – 150
Общее наблюдение за ходом производственного процесса: периодическое		VIII	Б	50 – 75
Склады сырья и материалов (общее наблюдение)				20 – 50
Проходы, коридоры производственных зданий				20 – 50

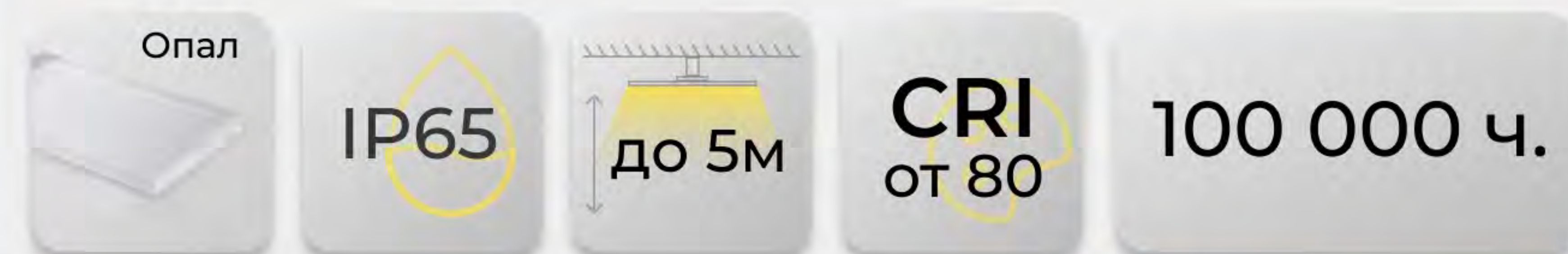
*Примечание: для зрительных работ I–V разрядов при использовании системы комбинированного освещения нормы общего освещения могут быть снижены, но не менее 70% от указанных значений согласно п. 7.3.6

Нормы освещения производственных помещений и мест производства работ вне зданий

Вида работ	Средняя освещенность (лк)
Характеристика объекта	
Места производства работ (строительные площадки, монтажные зоны)	50 – 200 (в зависимости от сложности)
Подъездные пути, проезды в пределах площадки предприятия	10 – 20
Пешеходные дорожки (основные)	5 – 10
Пешеходные дорожки (вспомогательные)	2 – 5
Охранное освещение (периметр)	0,5 – 5
Открытые склады (активные зоны)	10 – 20
Железнодорожные пути на площадке предприятия (осмотр составов)	10 – 20
Зоны разгрузки/погрузки (активные)	50 – 100
Места производства работ вне зданий при отсутствии специальных требований (общее)	20 – 50

Примечание: согласно п. 1.3 СП 52.13330.2016, нормы для строительных площадок и мест производства работ вне зданий регулируются разделом 7.4

EL.LED.INDUSTRY.AL

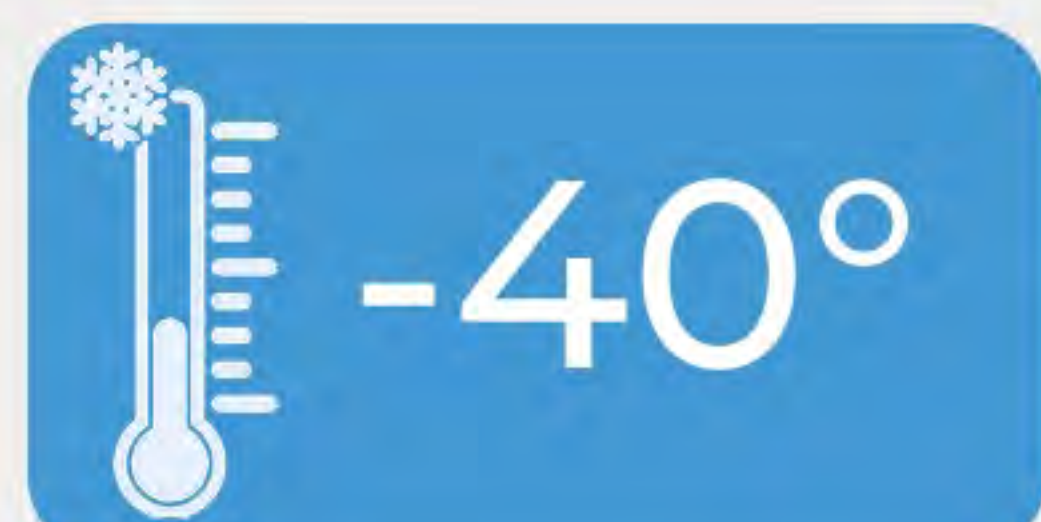
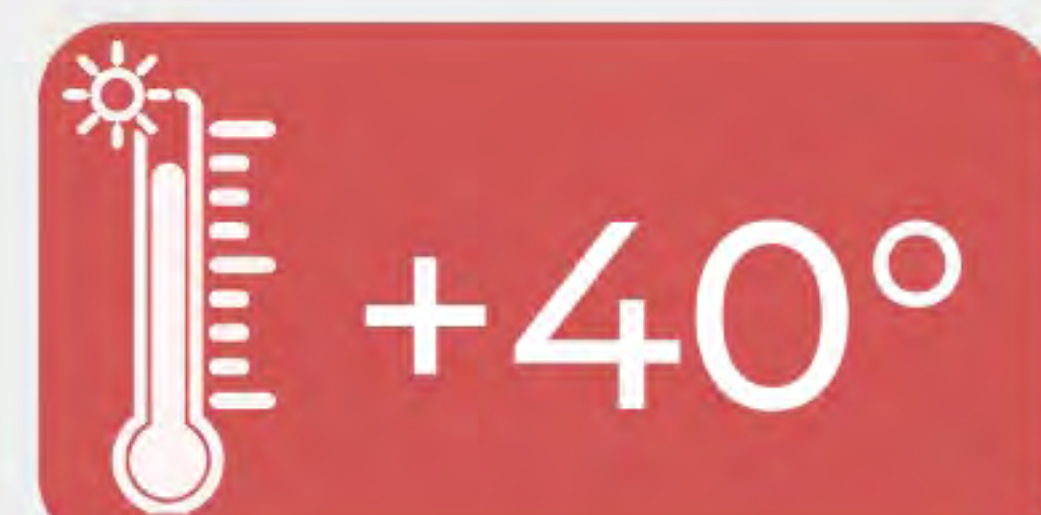


до **60** Вт

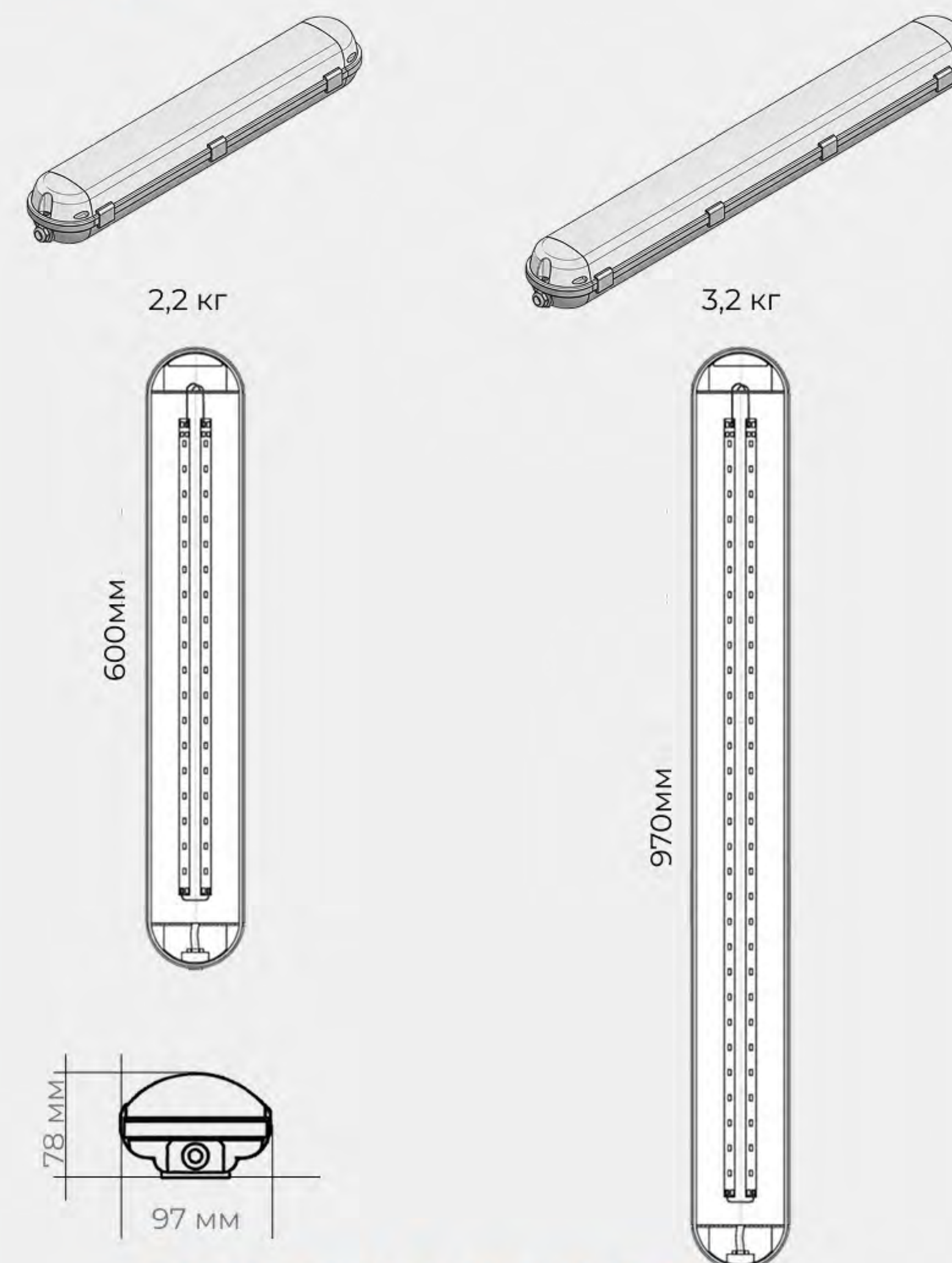
до **6120** Лм

до **119** лм/Вт

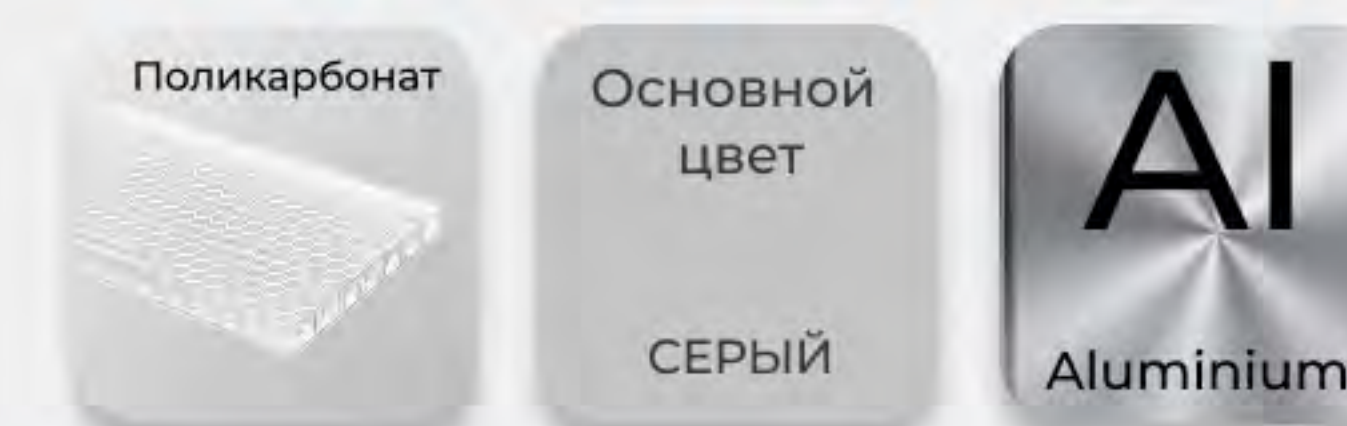
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



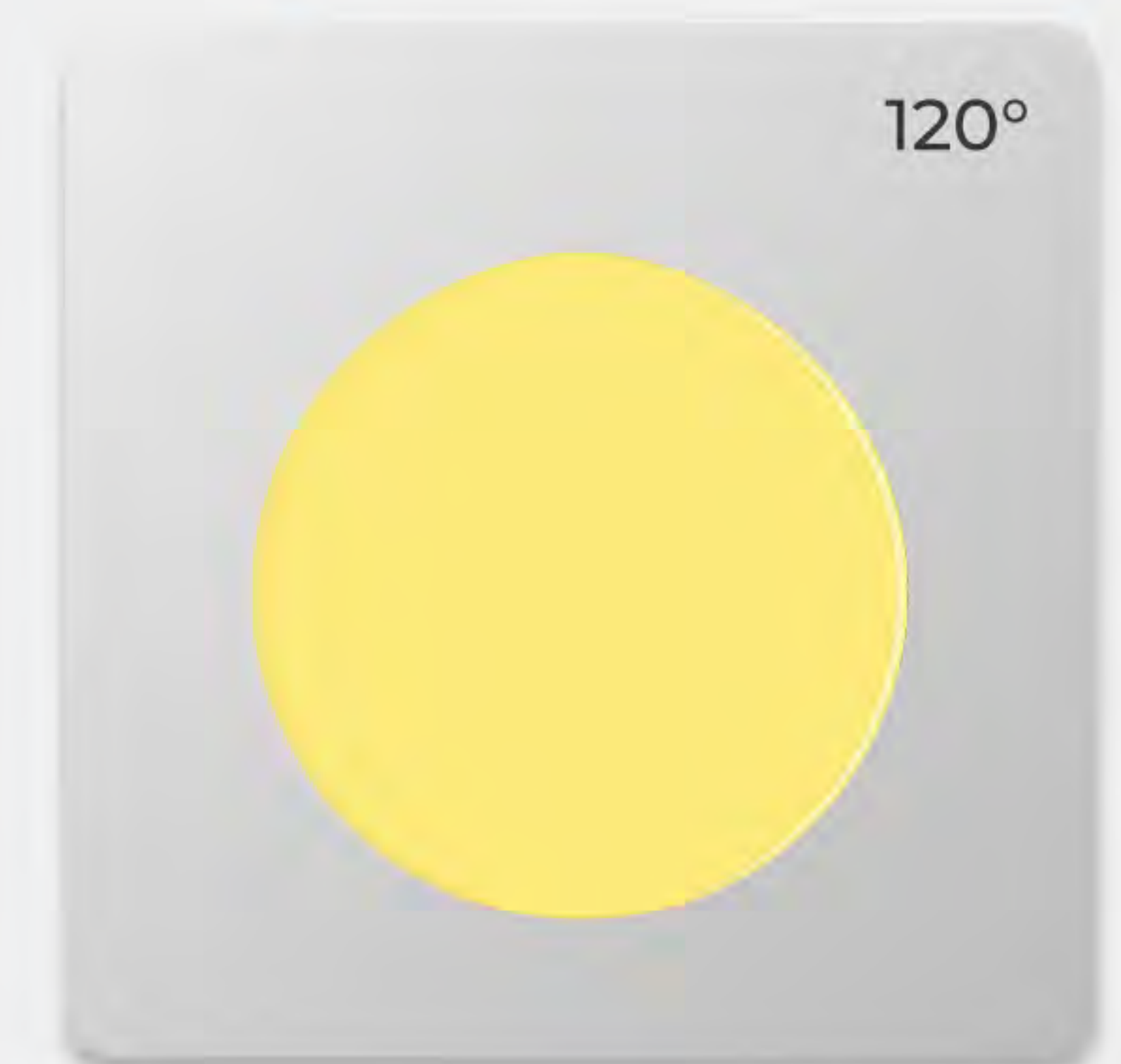
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

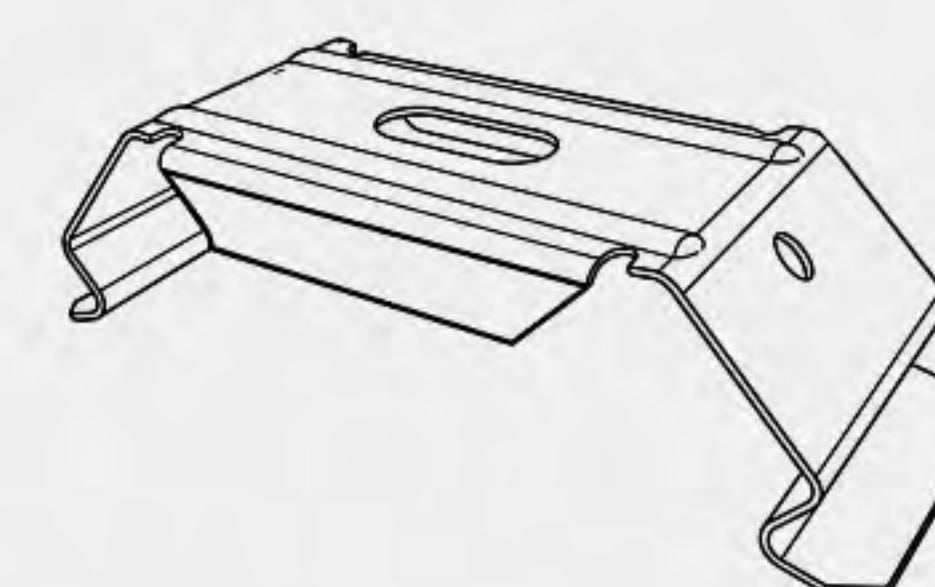


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРЕПЛЕНИЕ



☒ Драйвер с управлением

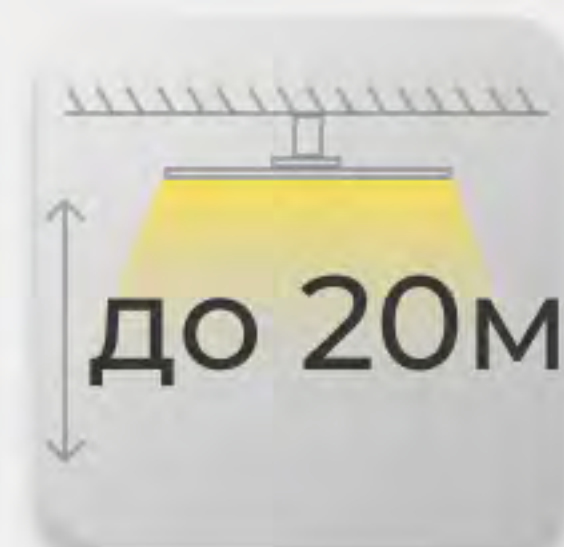
☒ БАП



EL.LED.INDUSTRY.BOX



IP54



CRI
от 70

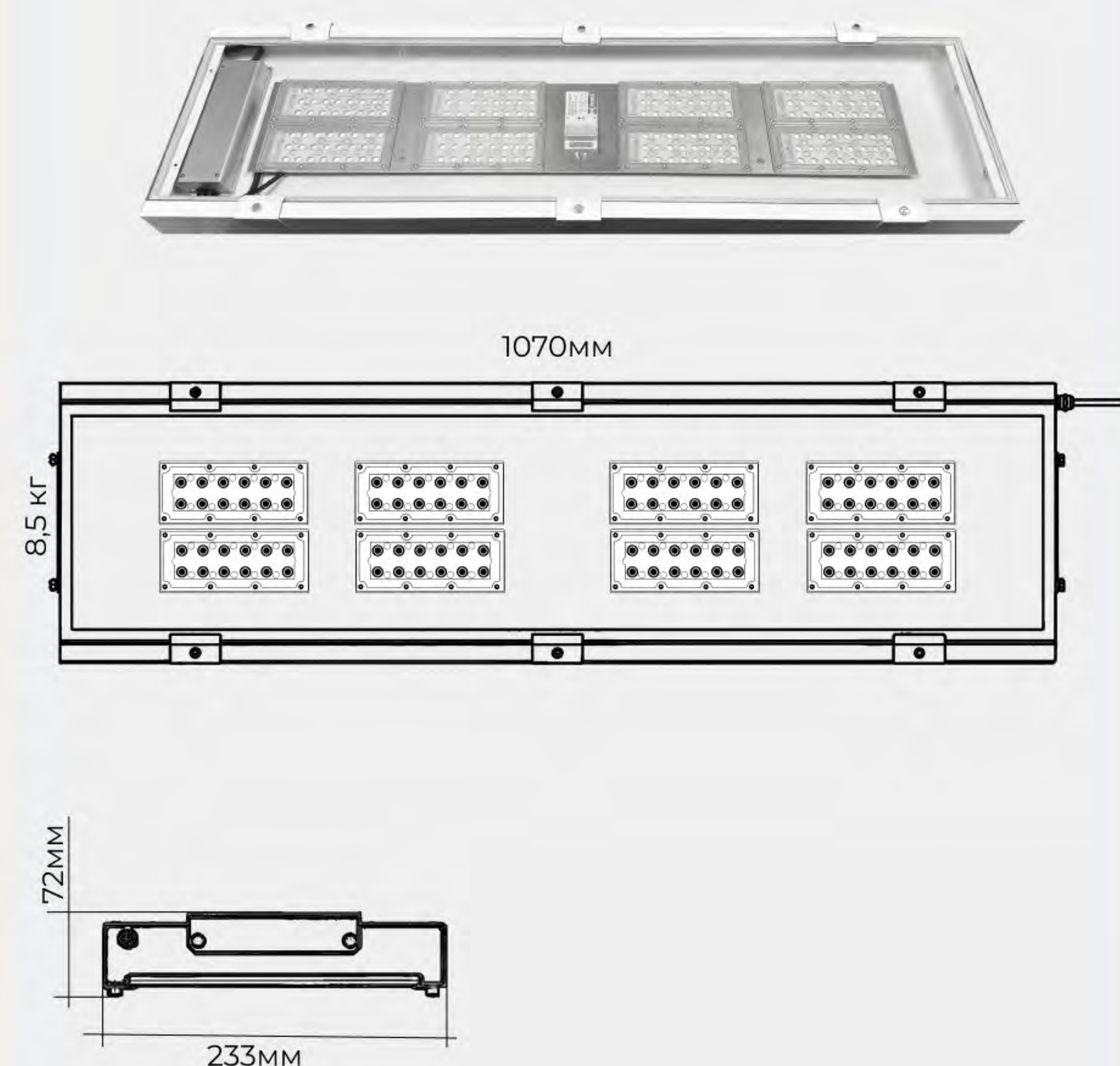
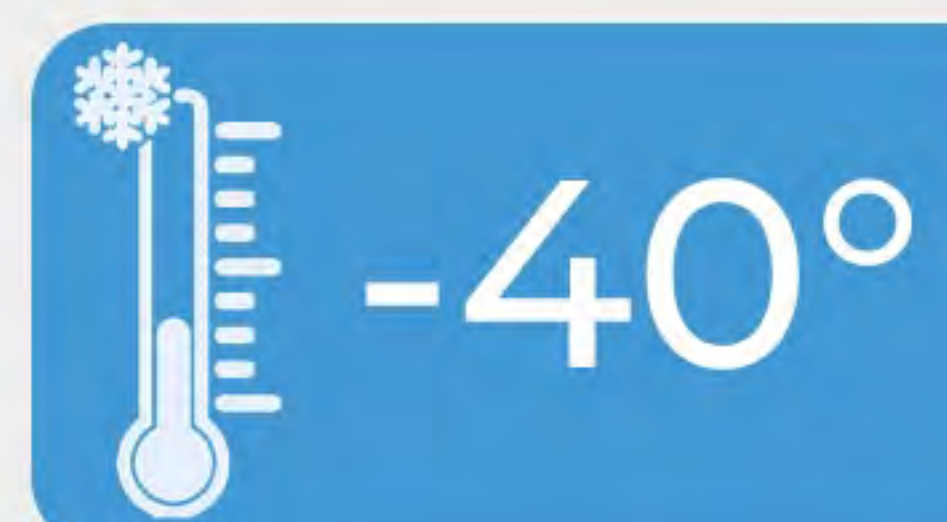
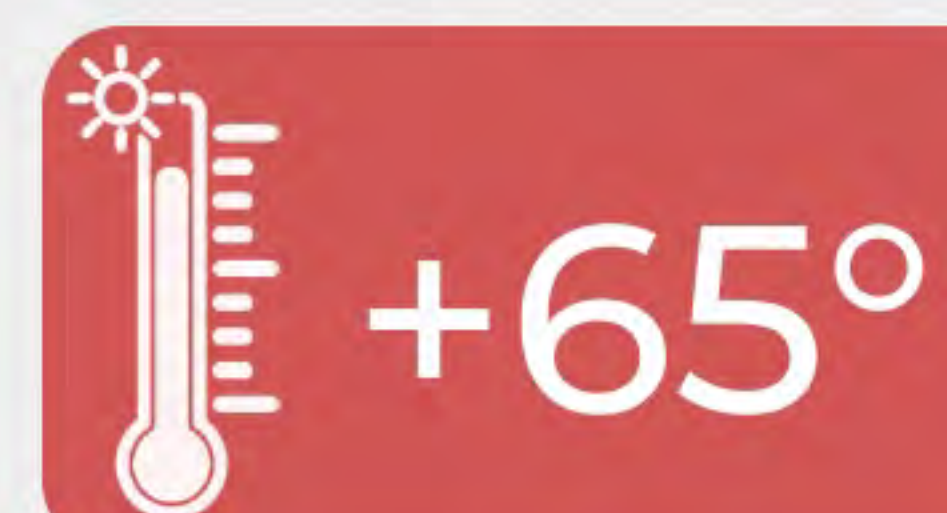
100 000 ч.

до **250 Вт**

до **38 000 Лм**

до **180 лм/Вт**

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
БЕЛЫЙ

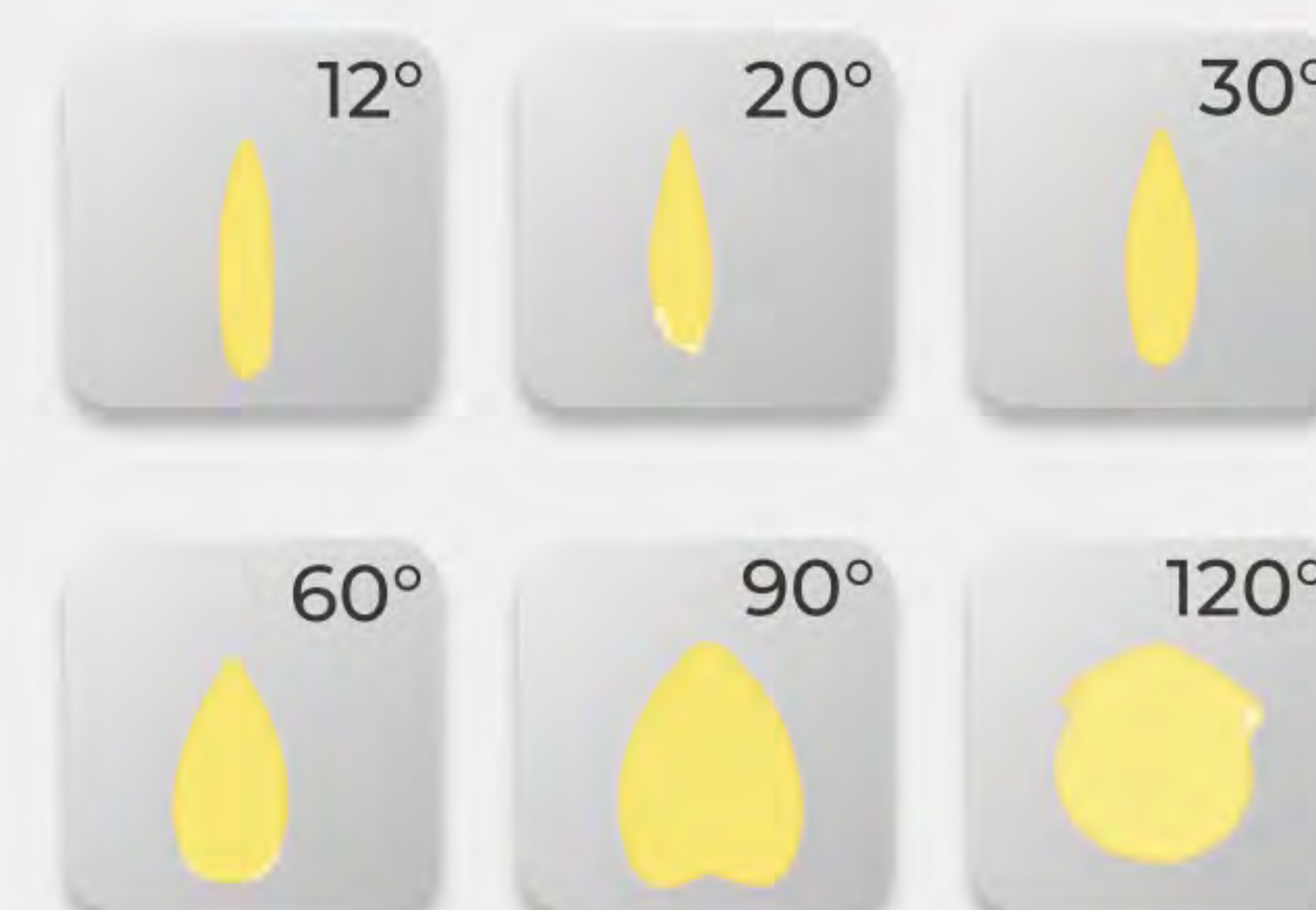
СТАЛЬ
МАРКА
СТ08

ПОРОШКОВАЯ
ОКРАСКА

RAL

AISI
430

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

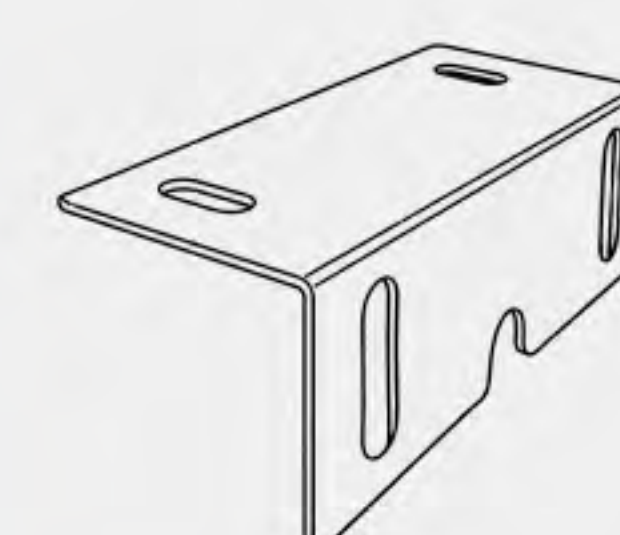


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРЕПЛЕНИЕ



✓ Драйвер
с управлением

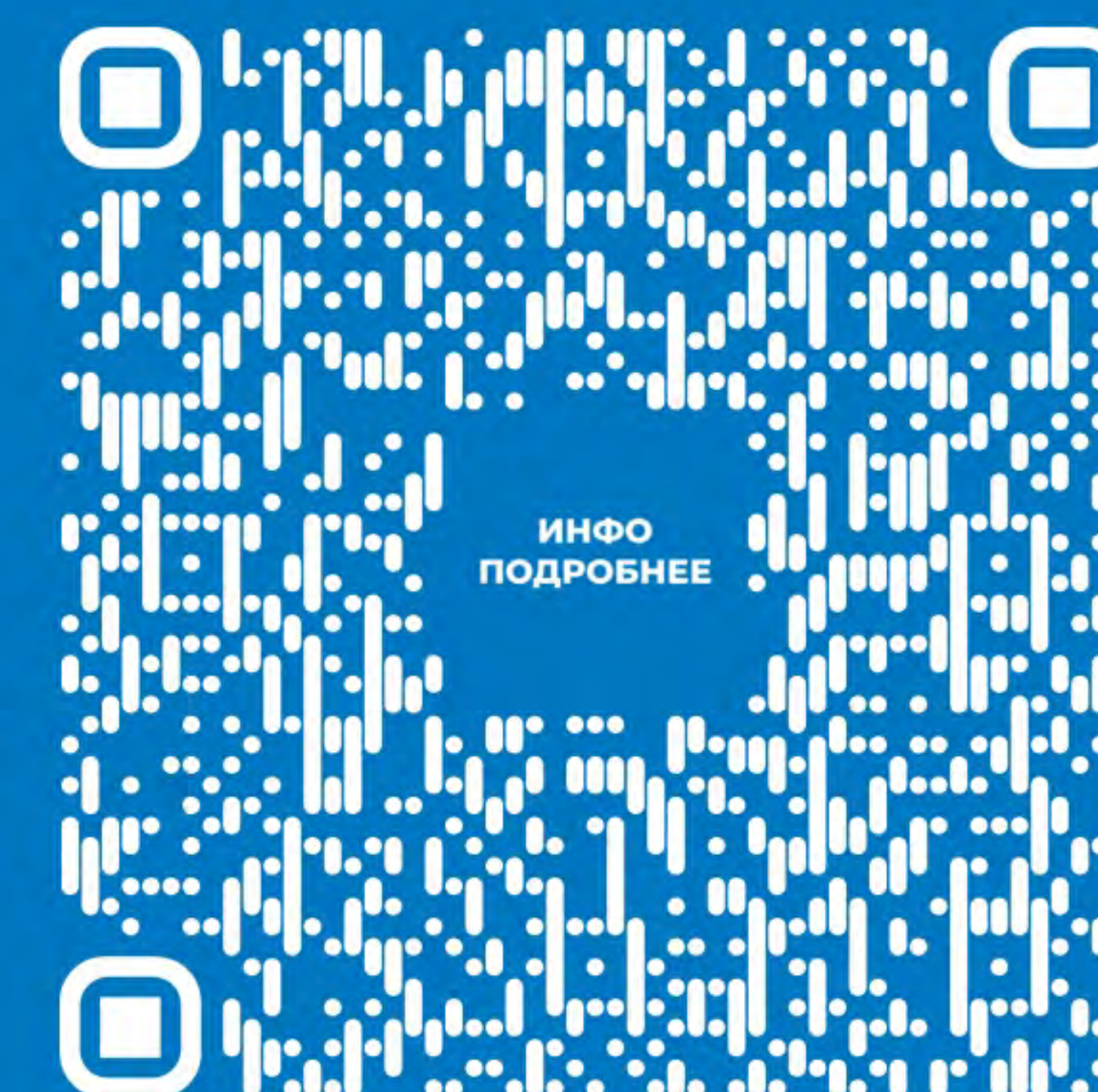
✓ Датчик
движения



✓ Фотореле



✓ БАП



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.CHIM



IP67



CRI
от 80

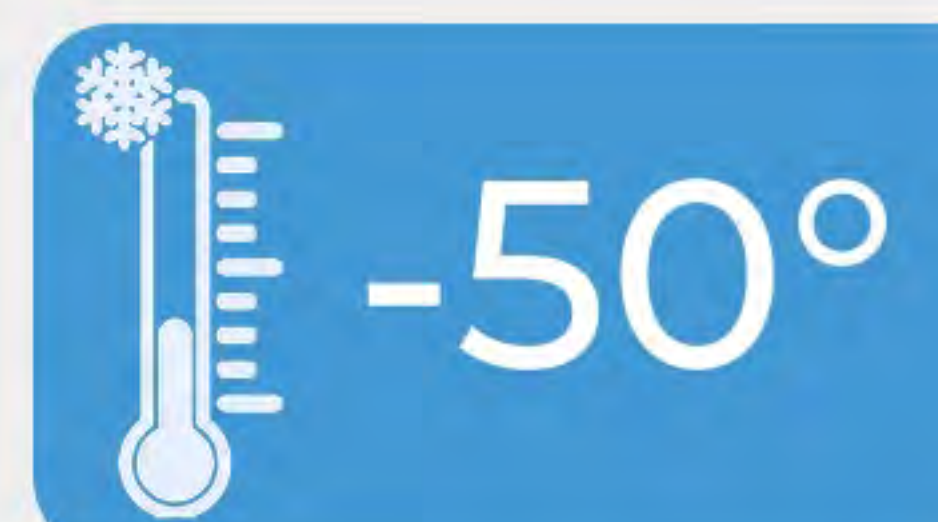
100 000 ч.

до **100** Вт

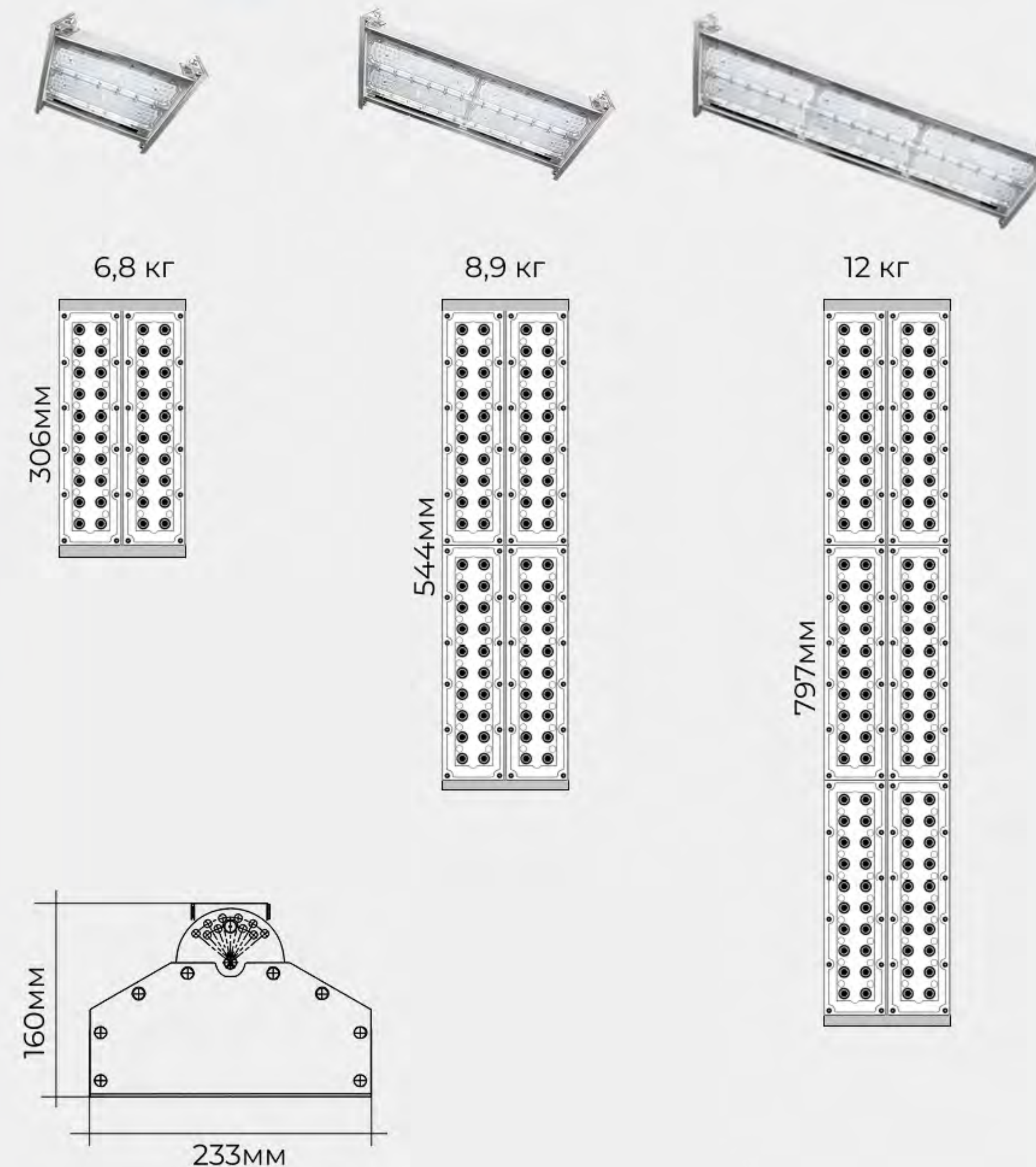
до **15 000** Лм

до **150** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной цвет
серый

AISI 430

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



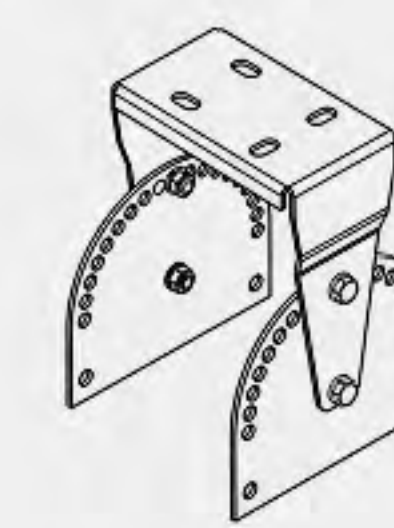
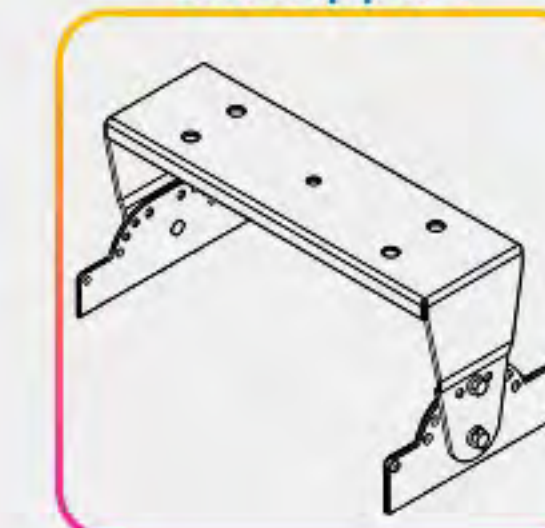
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



☒ Драйвер с управлением

☒ БАП

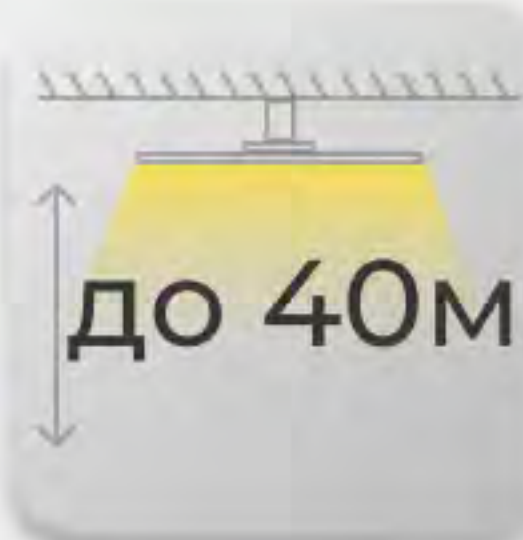


ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.EXTERNAL.PR.G.M6



IP67



CRI
от 70

100 000 ч.

до **480** Вт

до **72 000** Лм

до **170** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



+50°



-60°

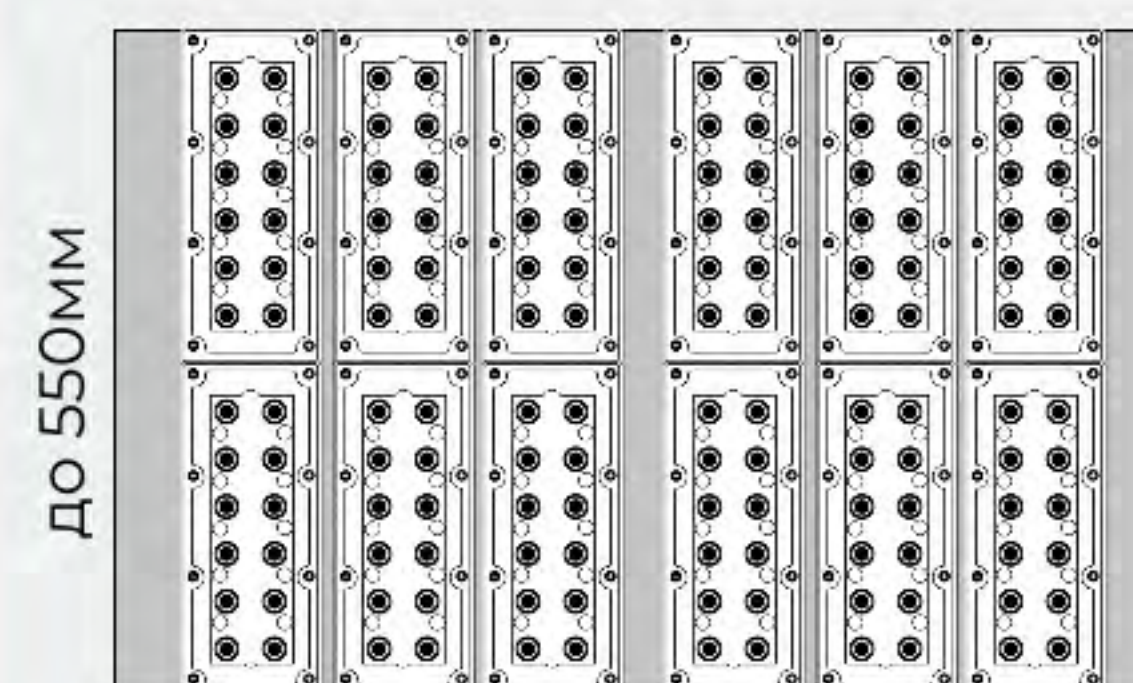
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



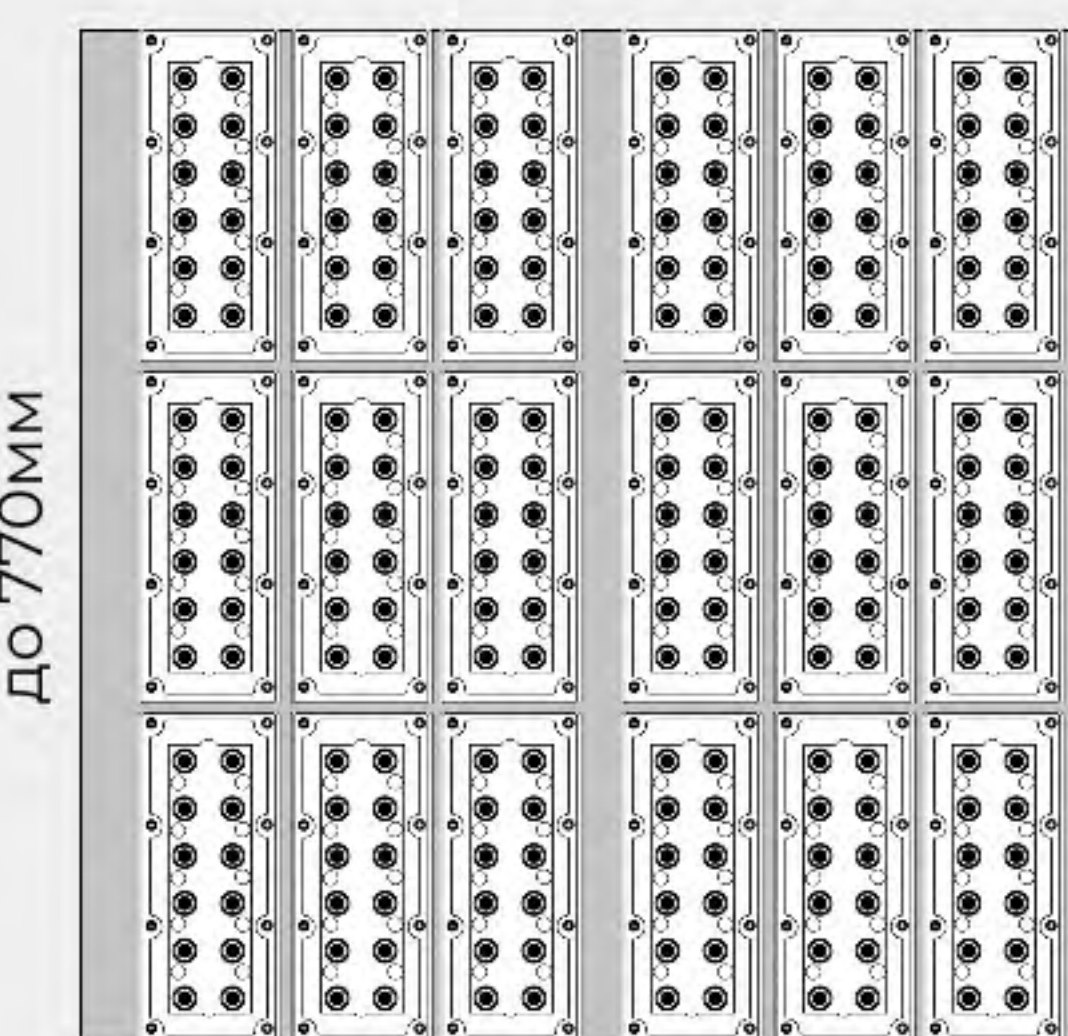
до 15,7 кг



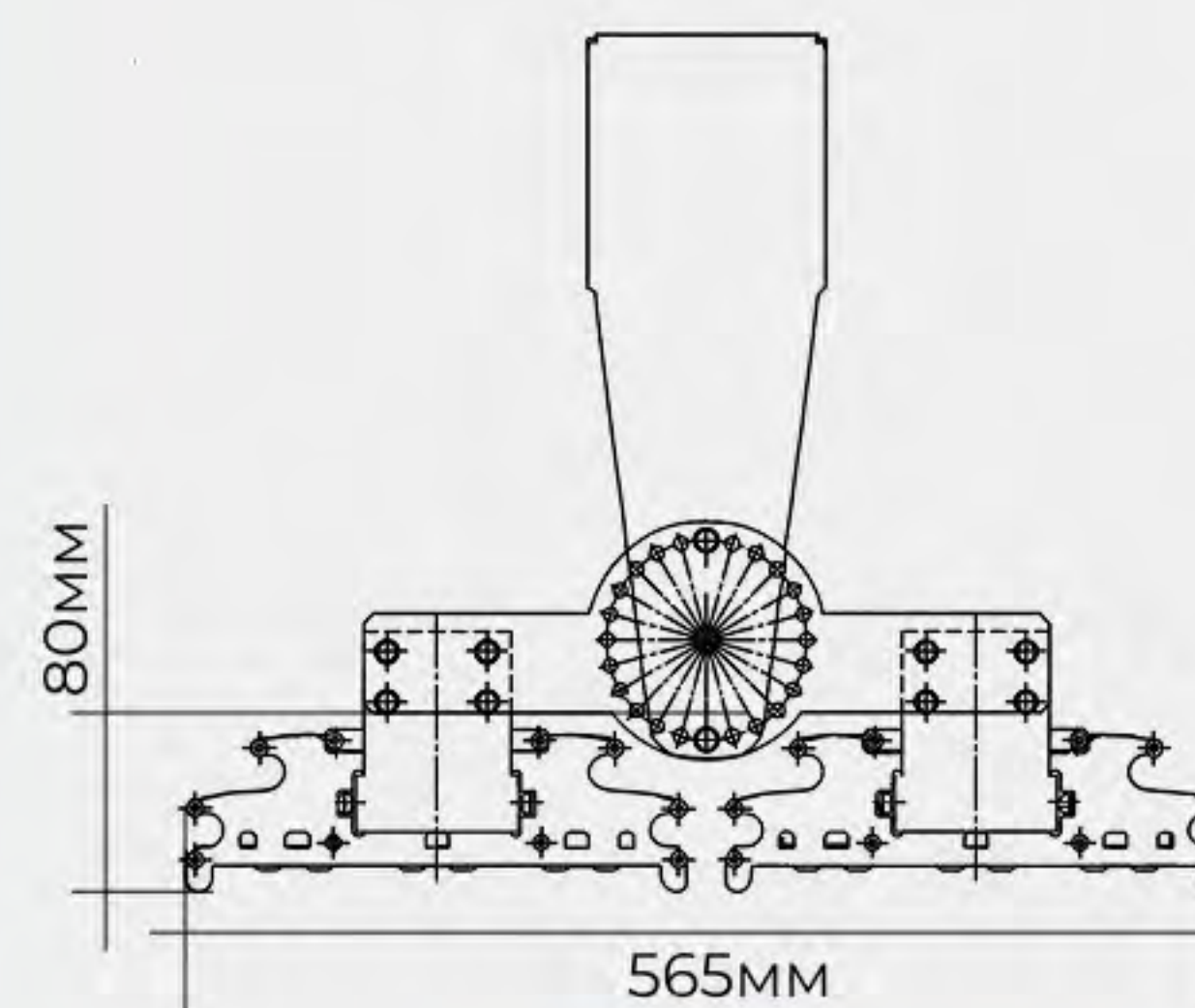
до 20,5 кг



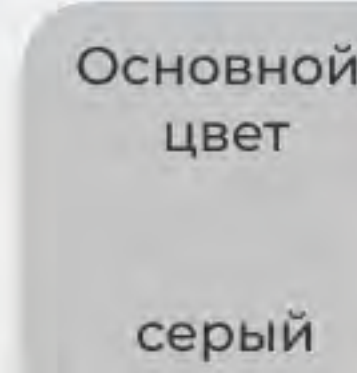
до 550мм



до 770мм



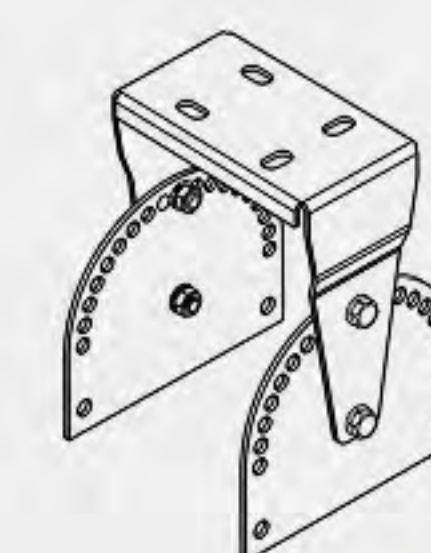
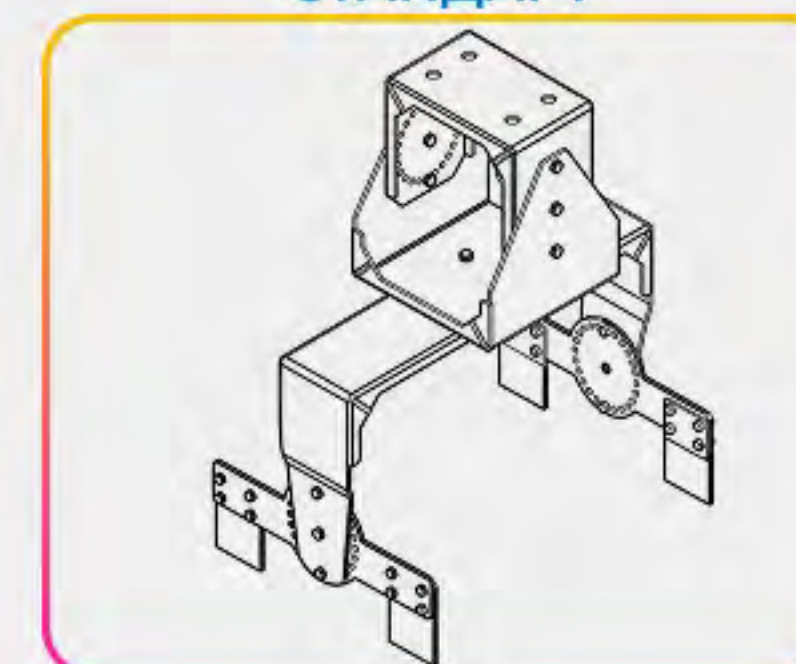
ОТДЕЛКА КОРПУСА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



Драйвер
с управлением

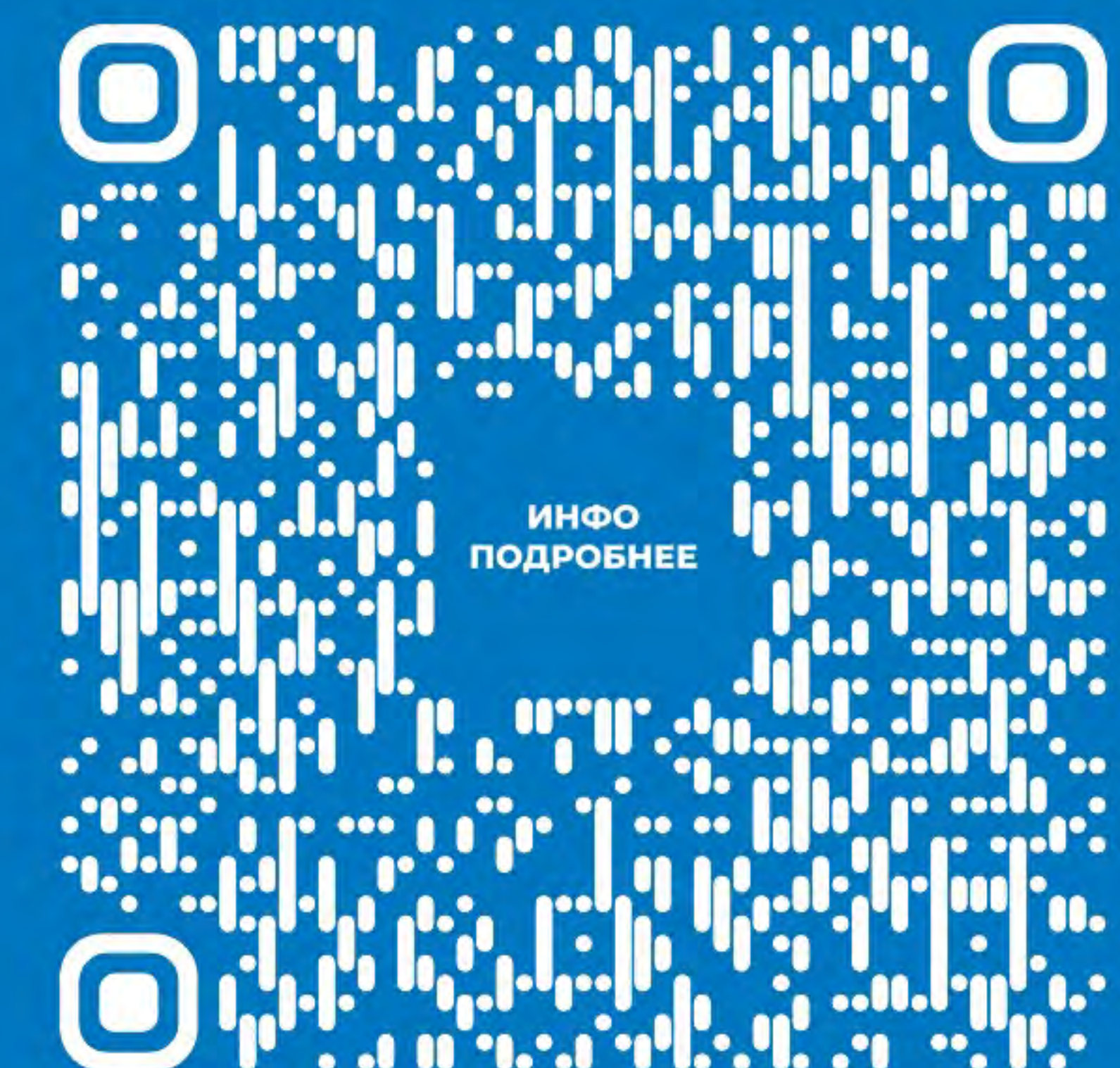
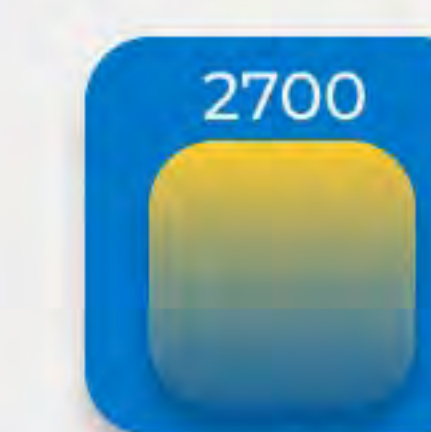


БАП

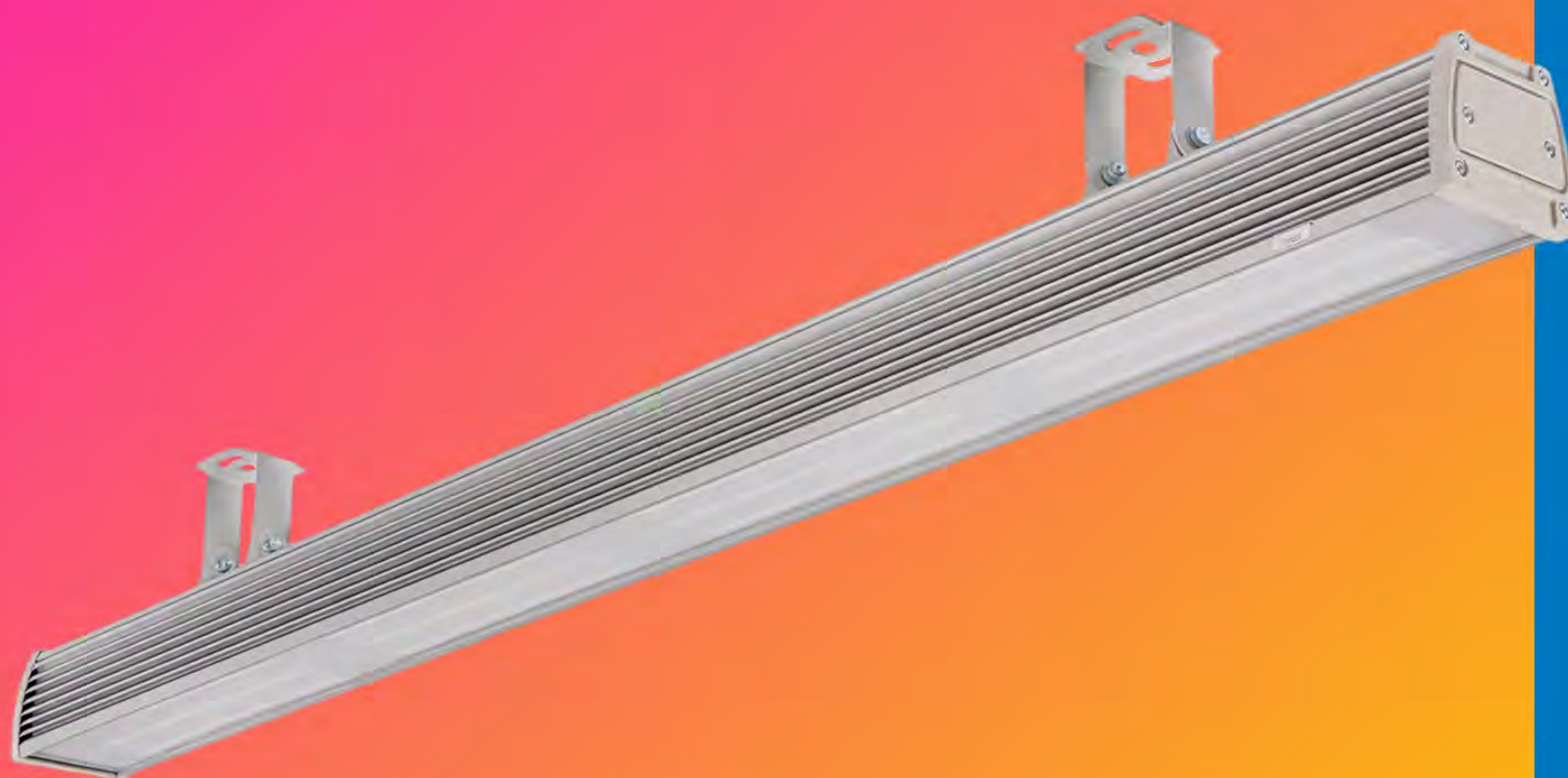
КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



EL.LED.INDUSTRY.LINE



Поликарбонат

IP65

до 10м

CRI
от 80

100 000 ч.

до **180** Вт

до **27 300** Лм

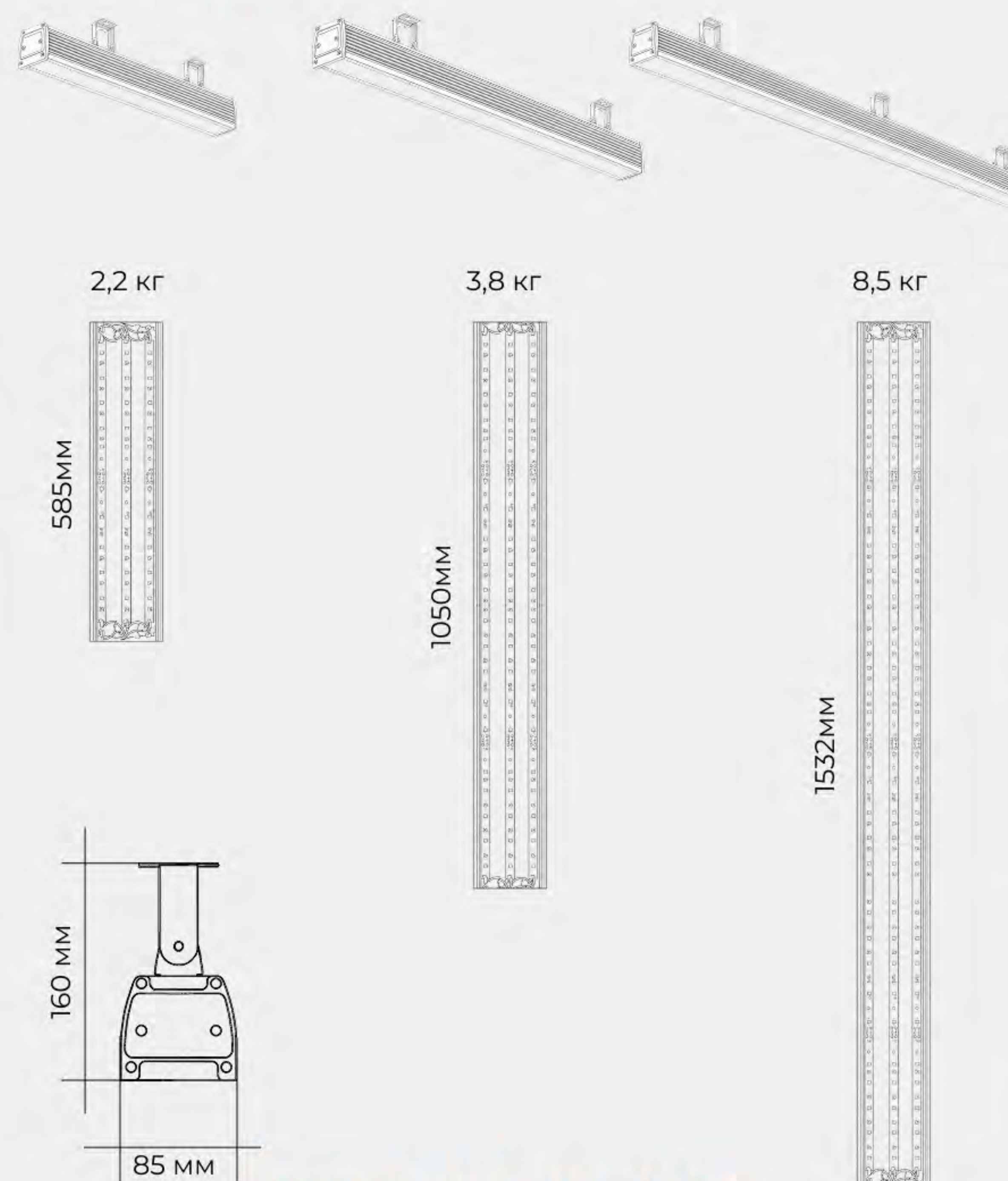
до **154** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

+40°

-20°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
СЕРЫЙ

Al
Aluminium

RAL

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

OPAL/CLEAR



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

2700

3000

4000

5000

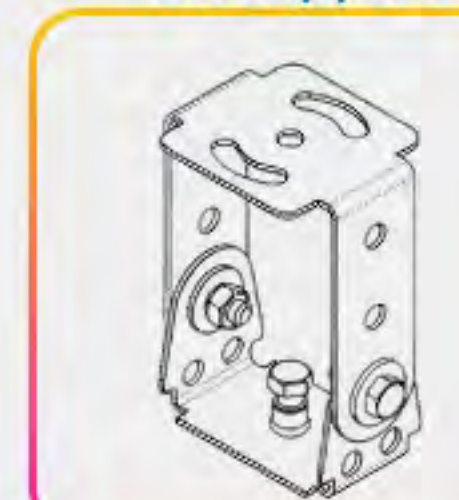
5700

6500

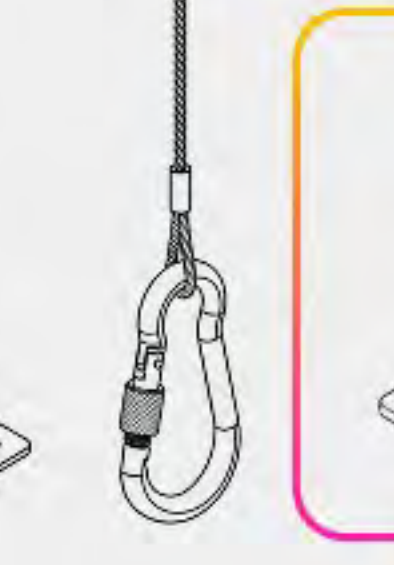
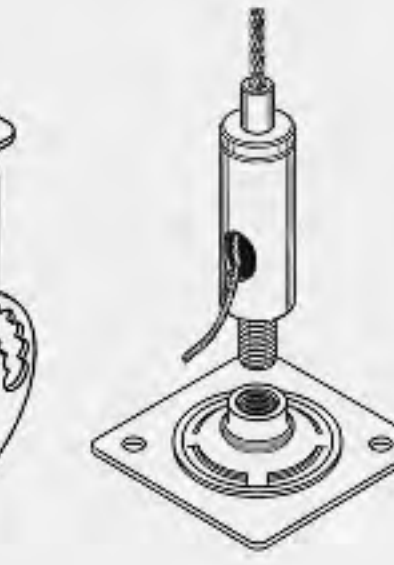
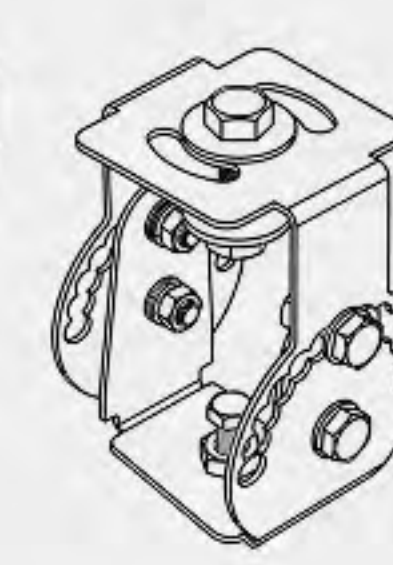
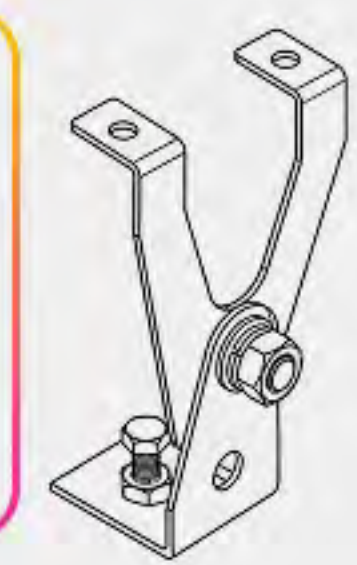
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



ОТ 50 CM



СТАНДАРТ



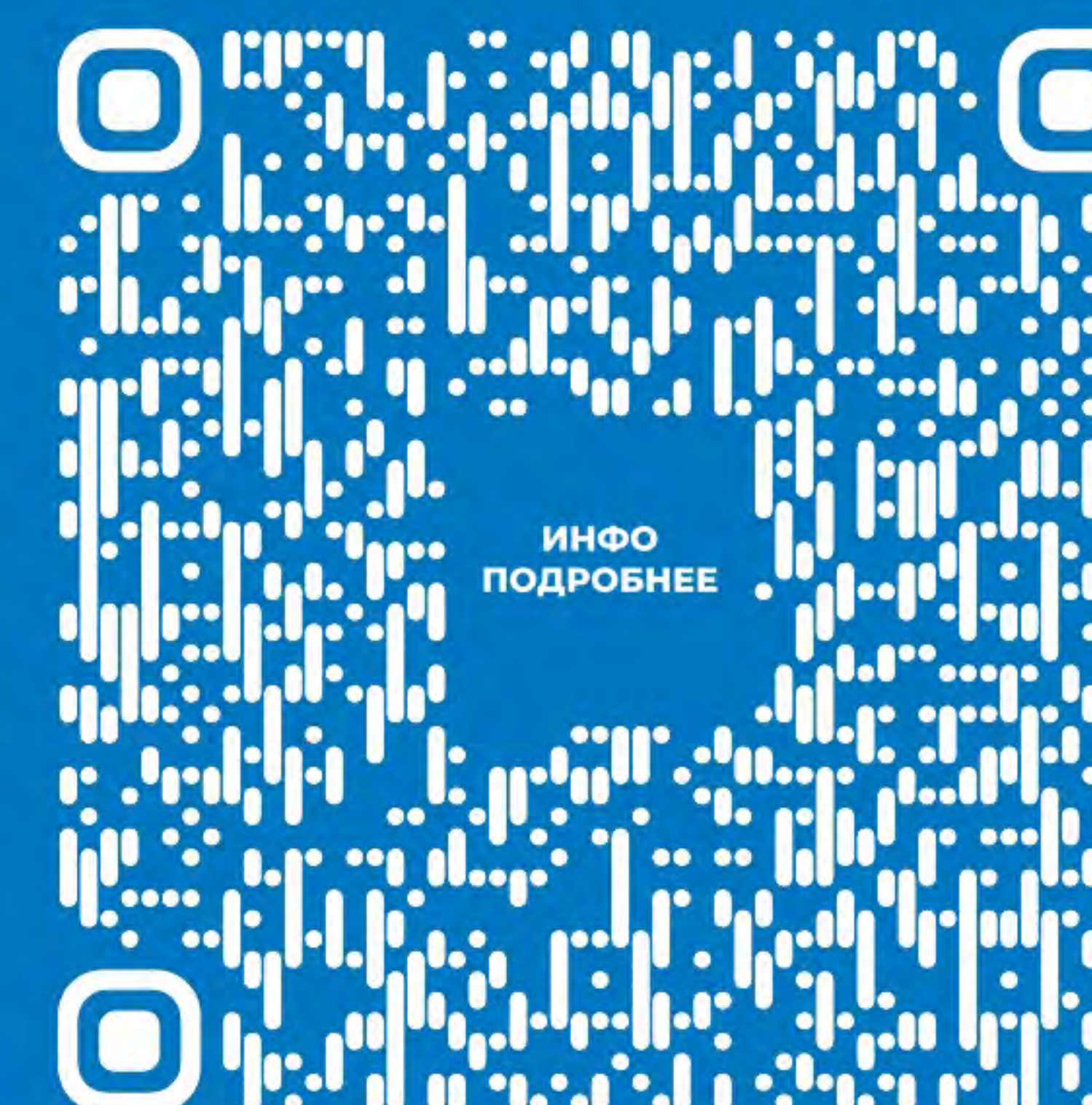
ДЛЯ 50 CM



Драйвер
с управлением

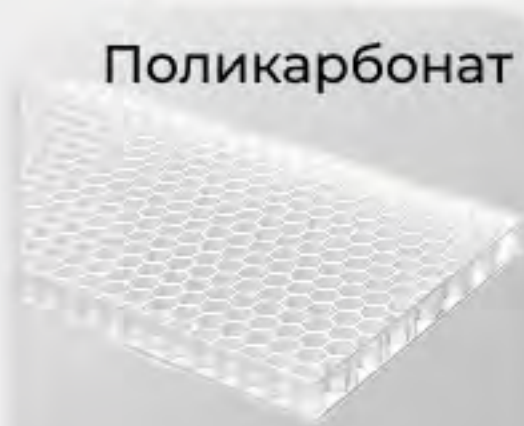


БАП



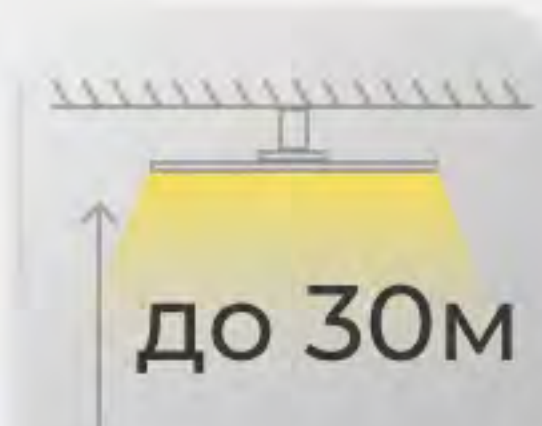
ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

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



Поликарбонат

IP66



до 30м

CRI
от 70

100 000 ч.

до **200 Вт**

до **27 400 Лм**

до **154 лм/Вт**

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

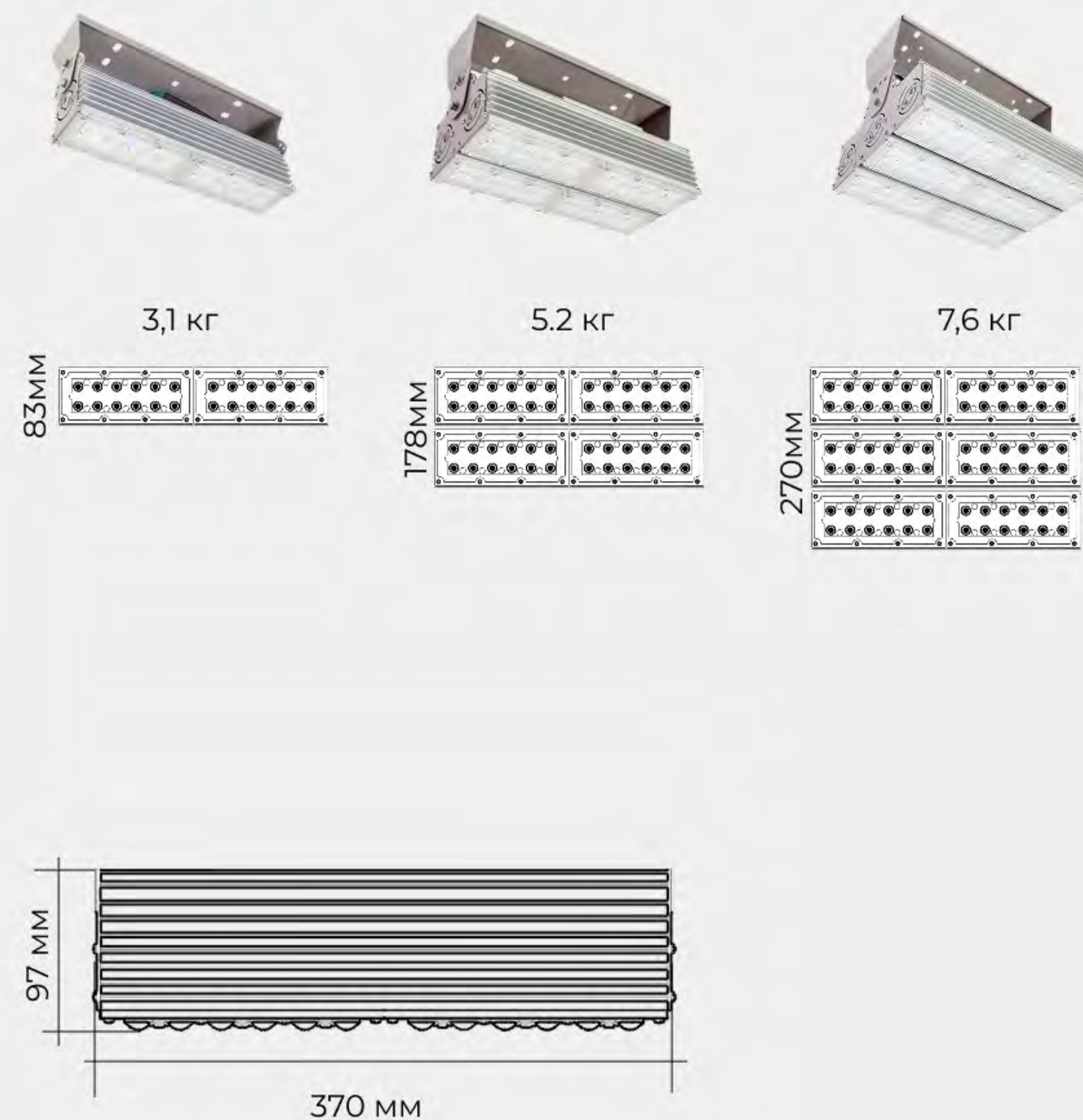


+50°



-60°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

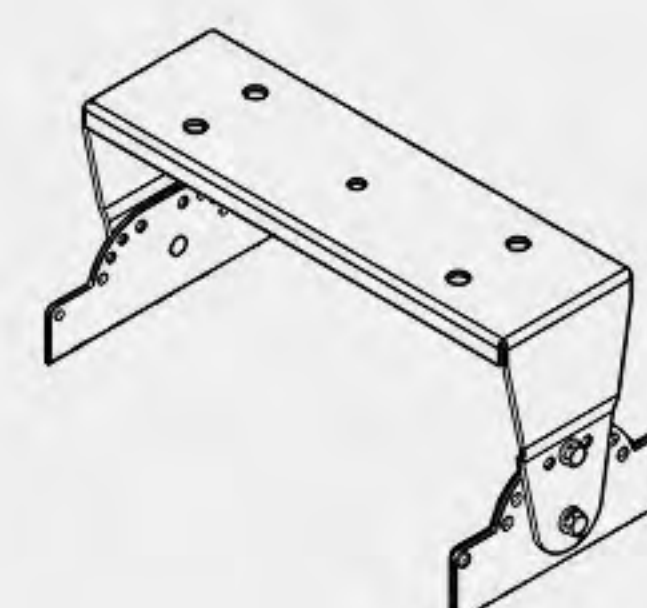
Основной
цвет
СЕРЫЙ

Al
Aluminium

RAL

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙН

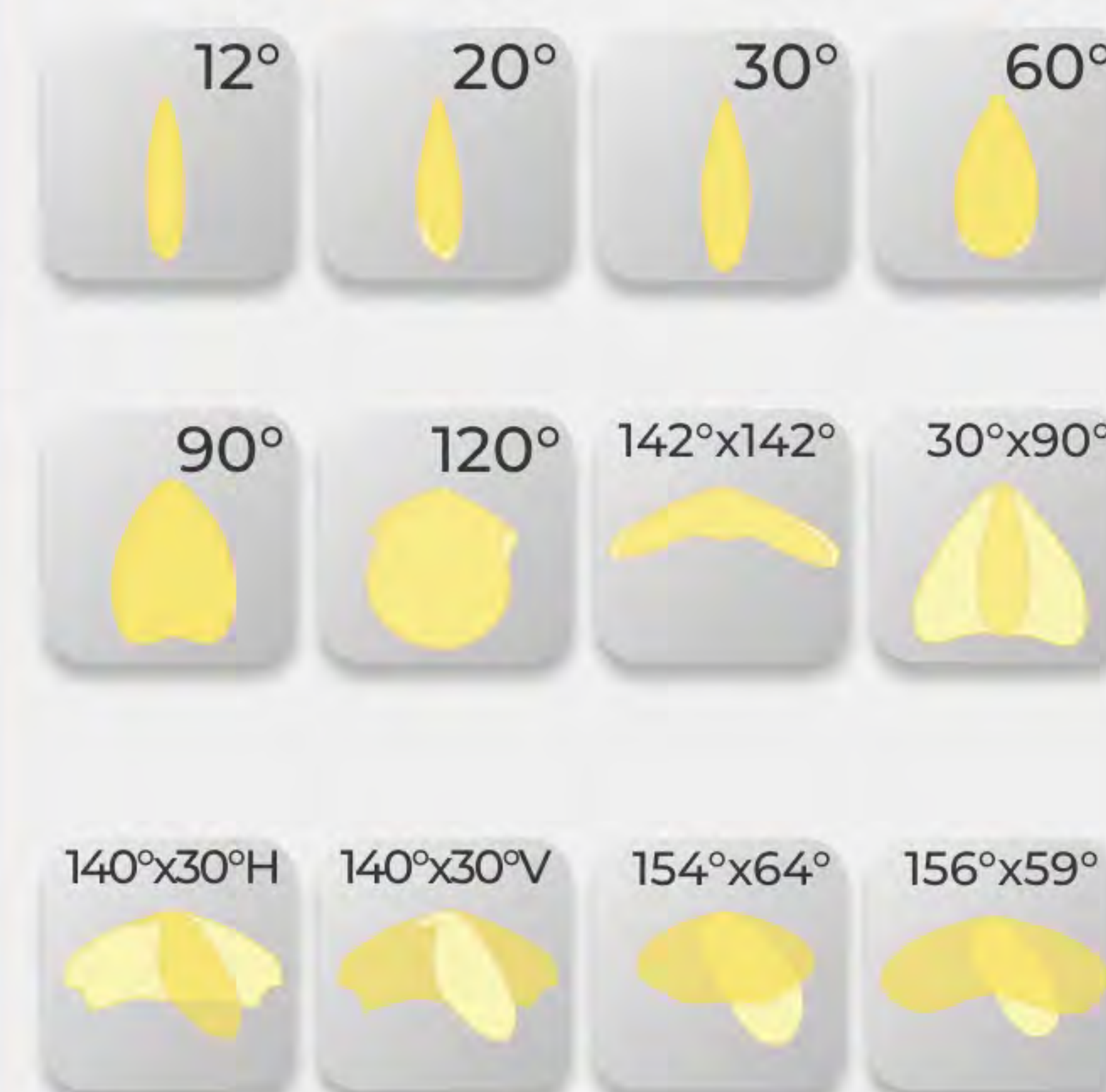


Драйвер
с управлением

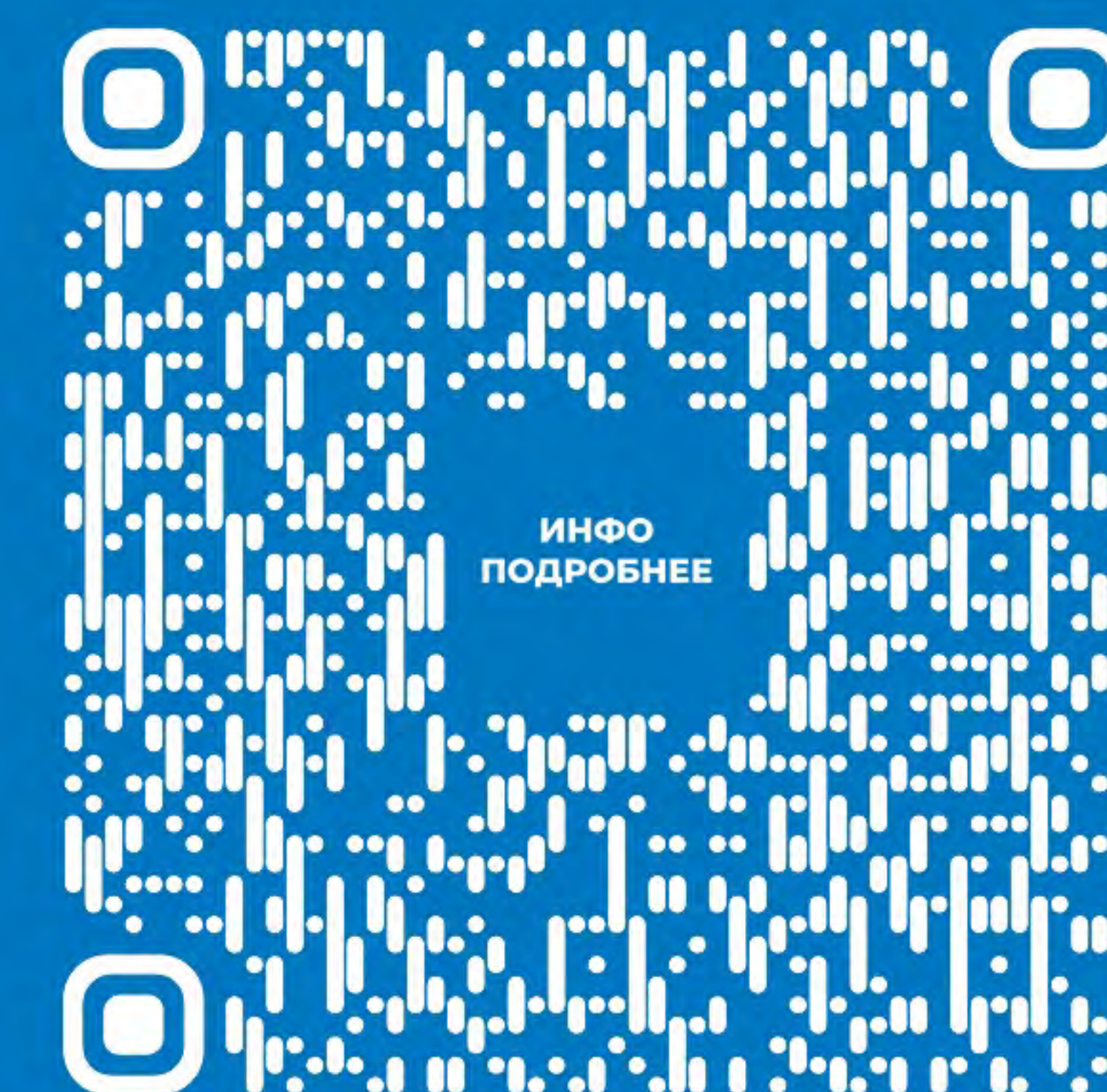


БАП

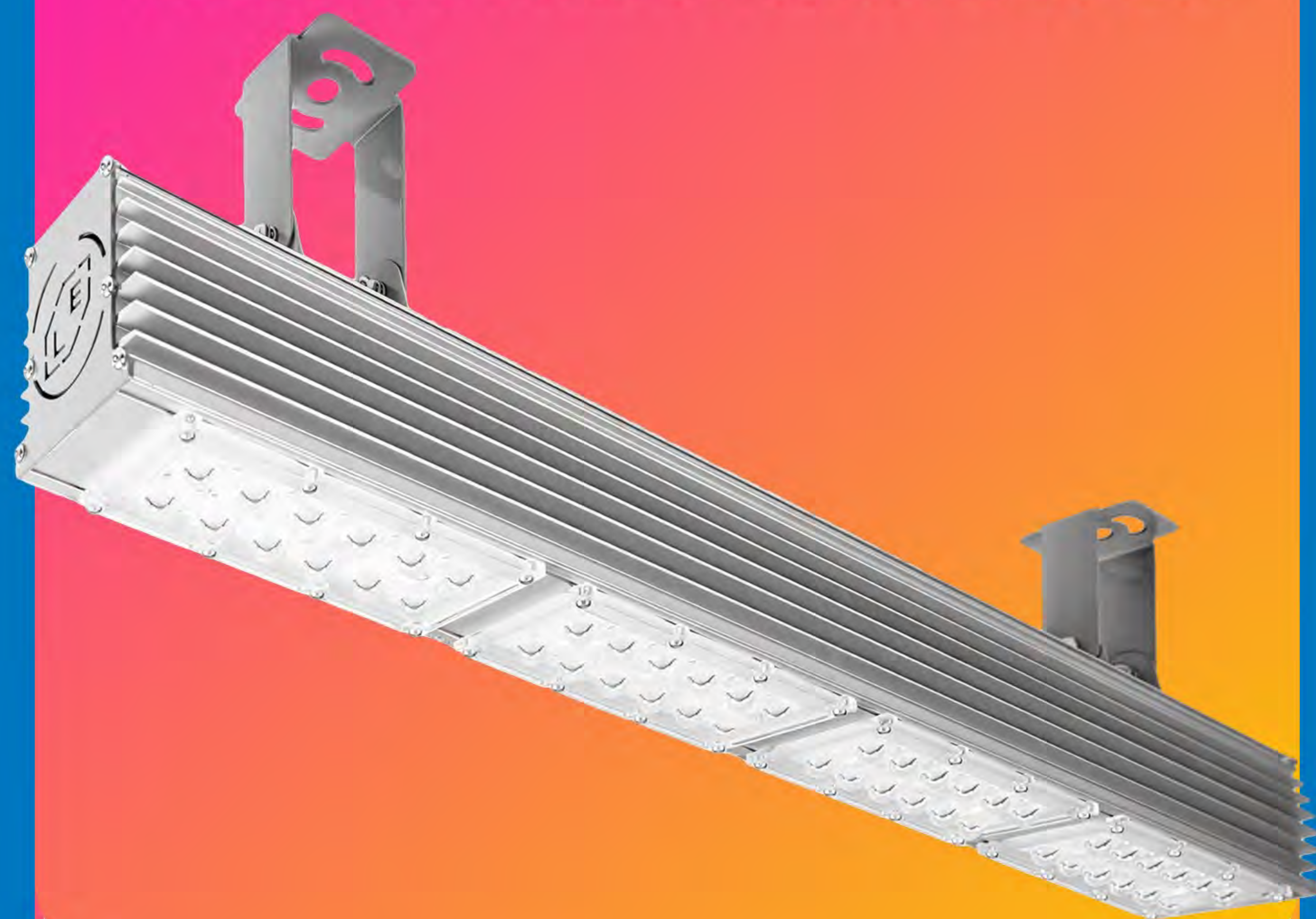
КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

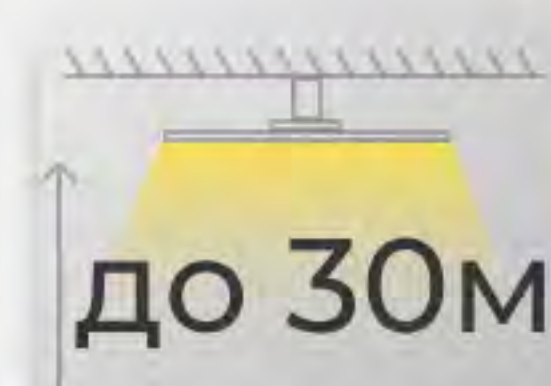


EL.LED.INDUSTRY.LINE.OPEN



Поликарбонат

IP66



до 30м

CRI
от 70

100 000 ч.

до **200** Вт

до **27 400** Лм

до **154** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

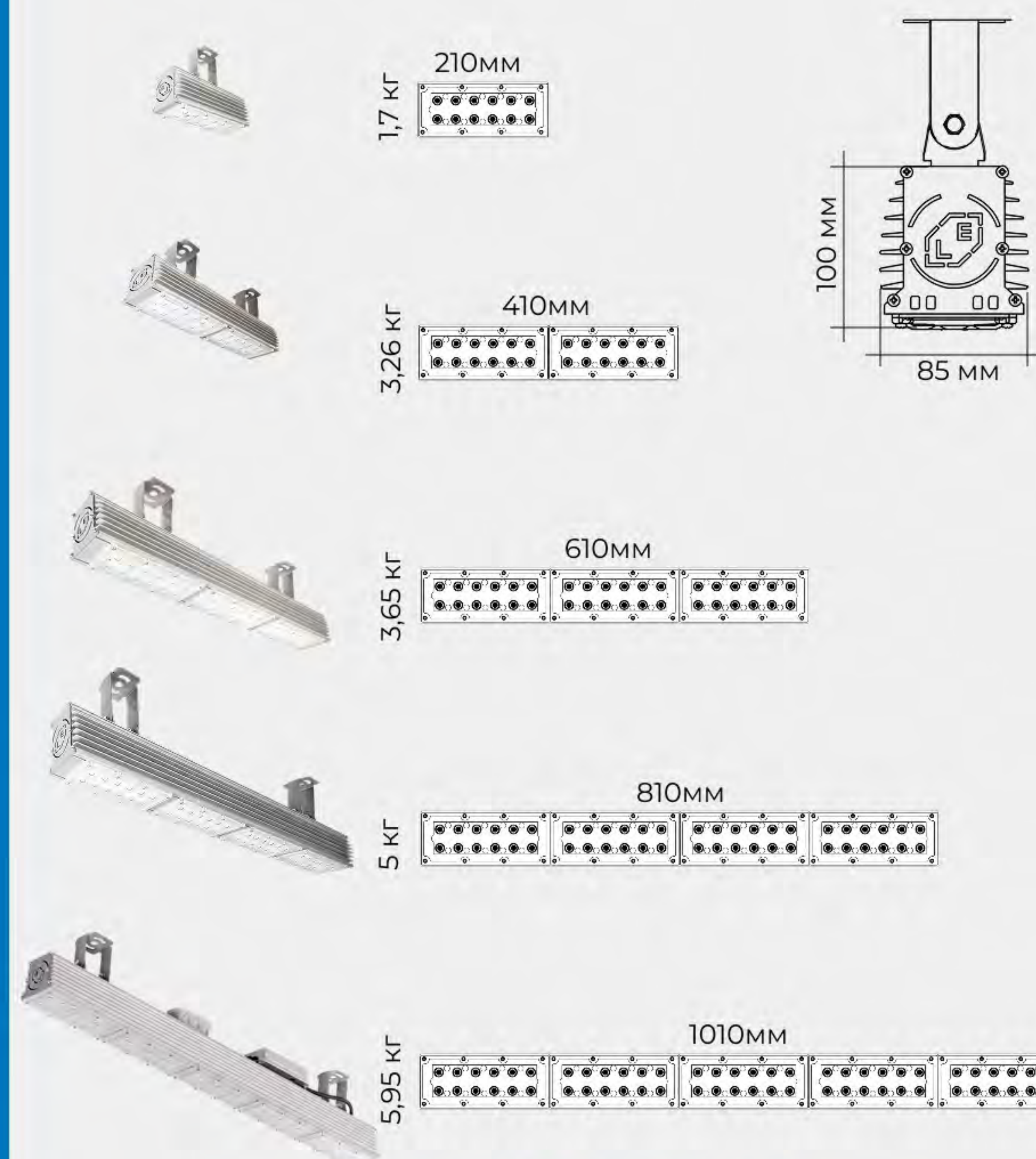


+50°



-60°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
СЕРЫЙ

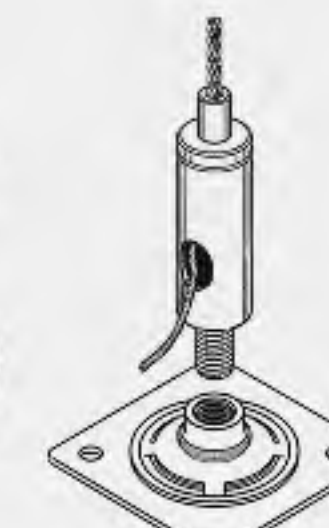
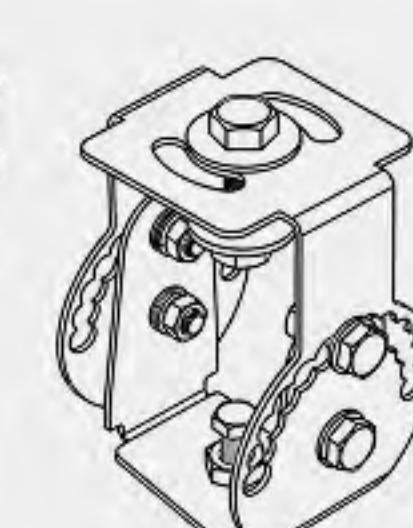
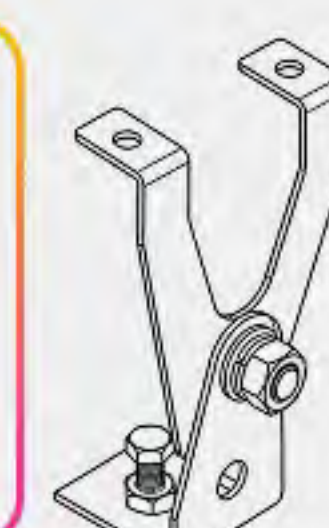
Al
Aluminium

RAL

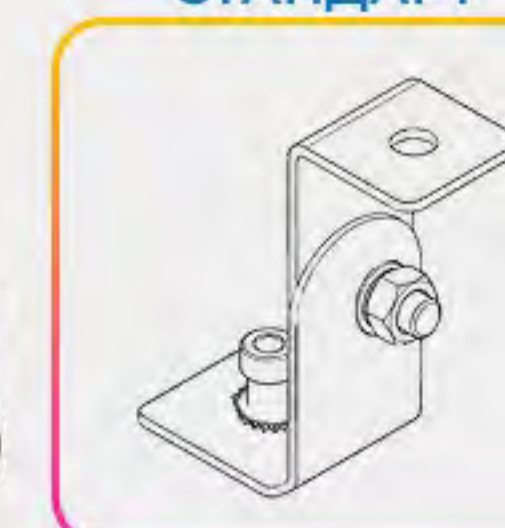
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



СТАНДАРТ



Драйвер
с управлением

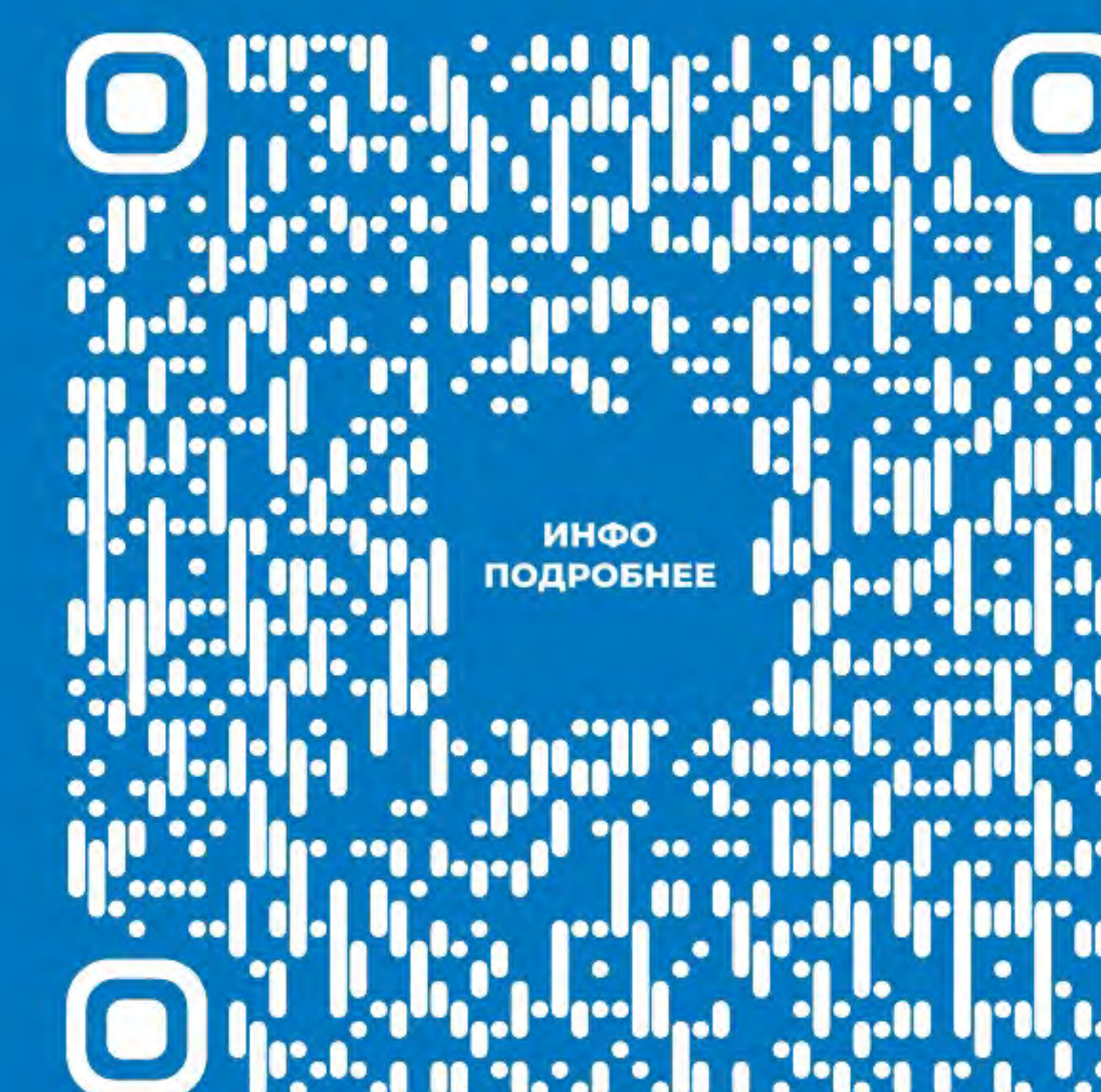


БАП

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.LINER



Поликарбонат

IP65

до 6м

CRI
от 70

100 000 ч.

до **120** Вт

до **17 100** Лм

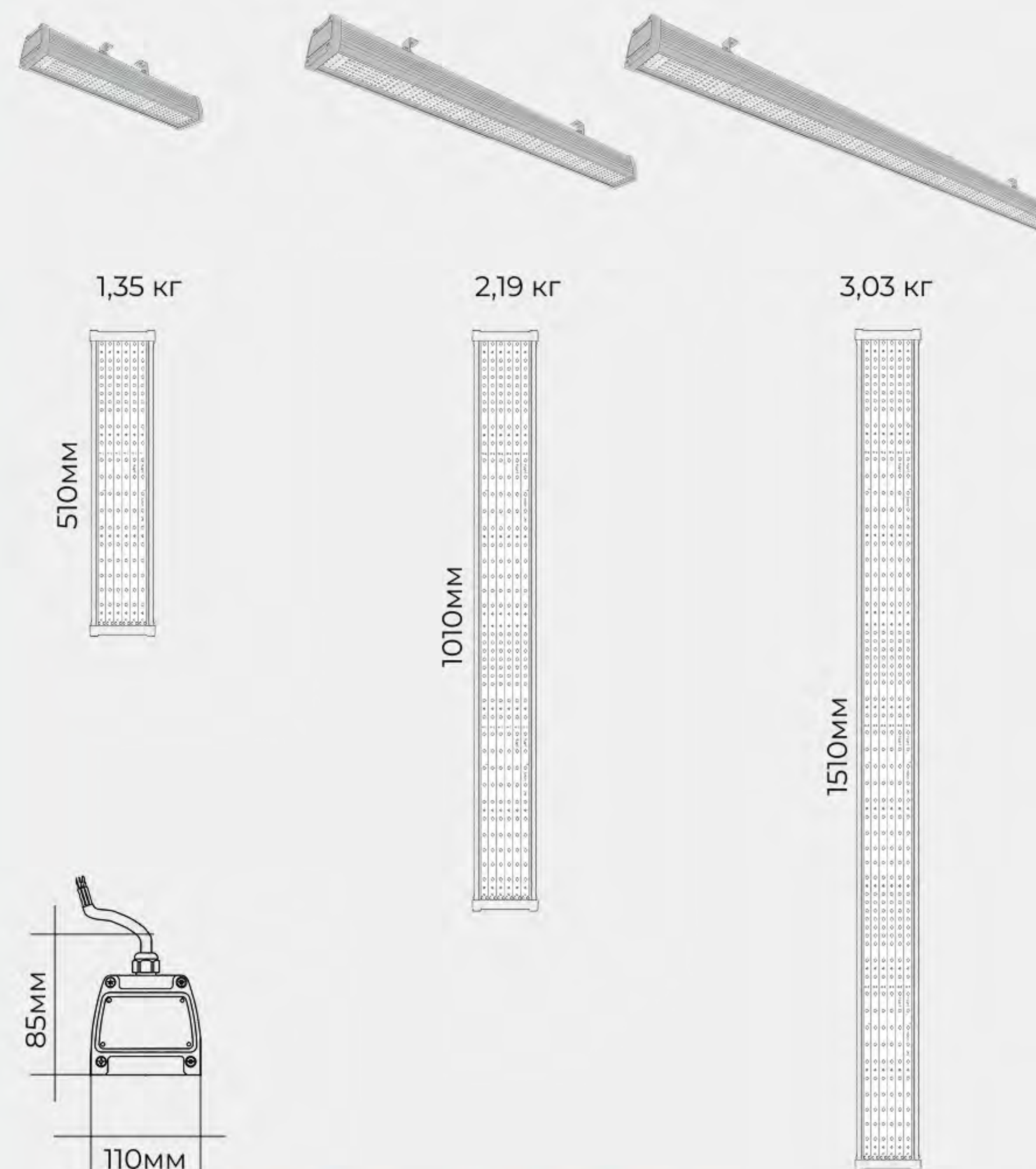
до **144** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

+40°

-20°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
СЕРЫЙ

Al
Aluminium

RAL

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

OPAL/CLEAR

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

2700

3000

4000

5000

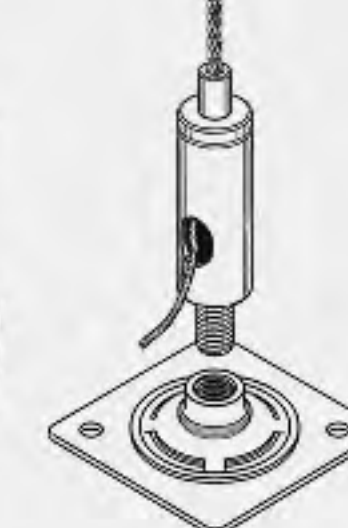
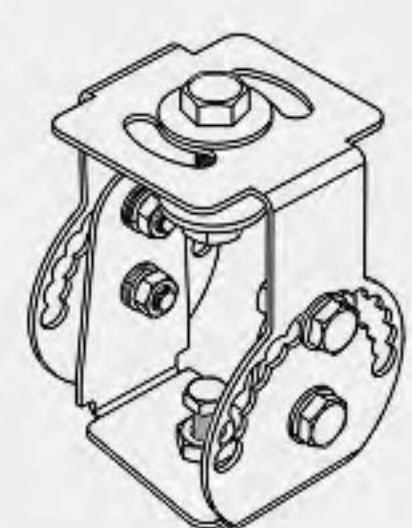
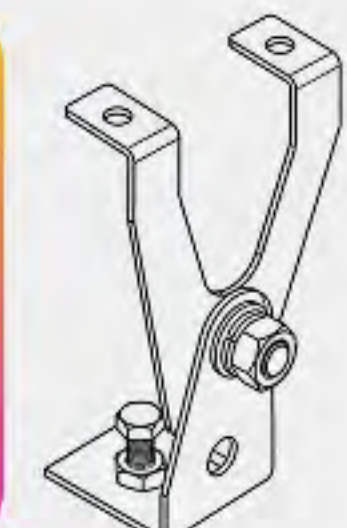
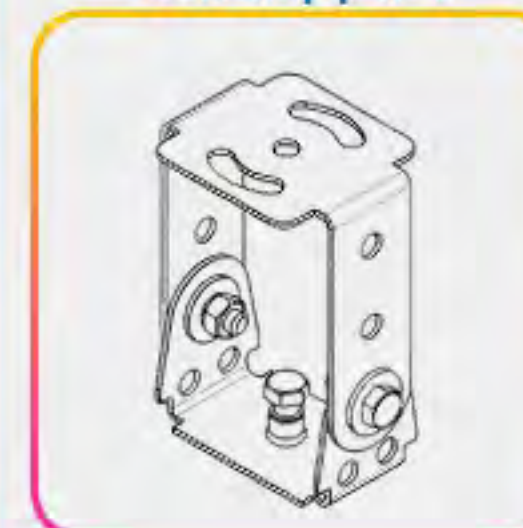
5700

6500

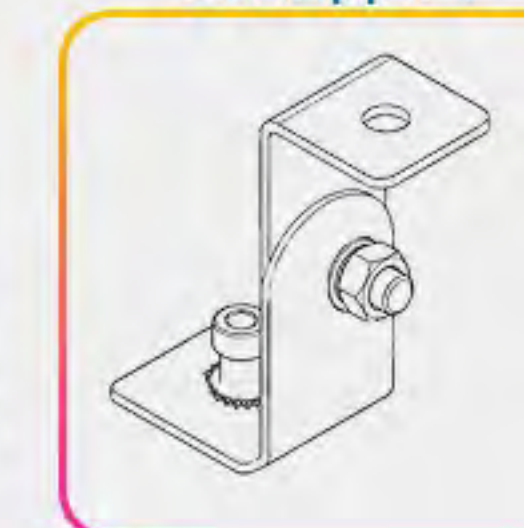
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



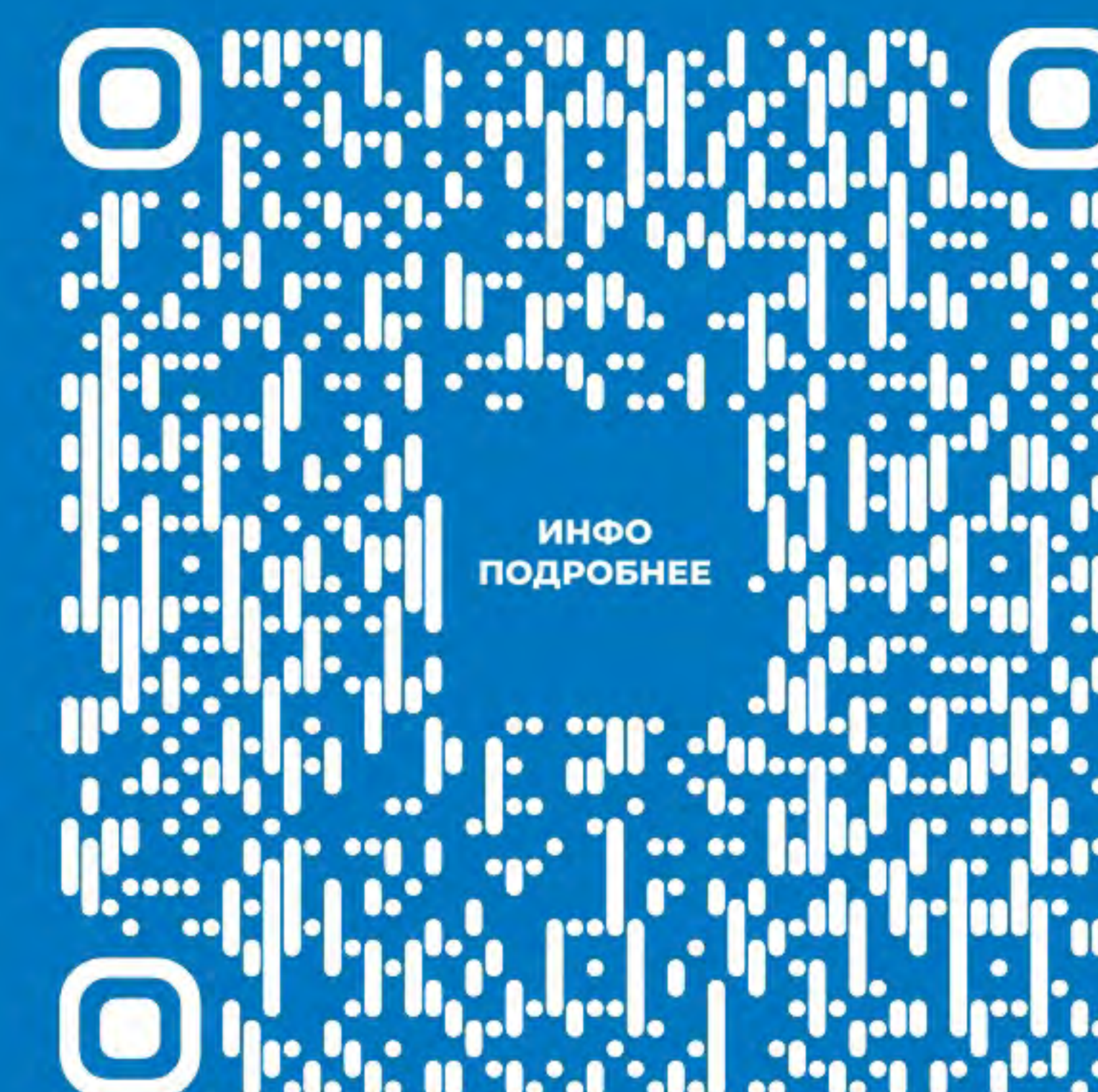
СТАНДАРТ



Драйвер
с управлением

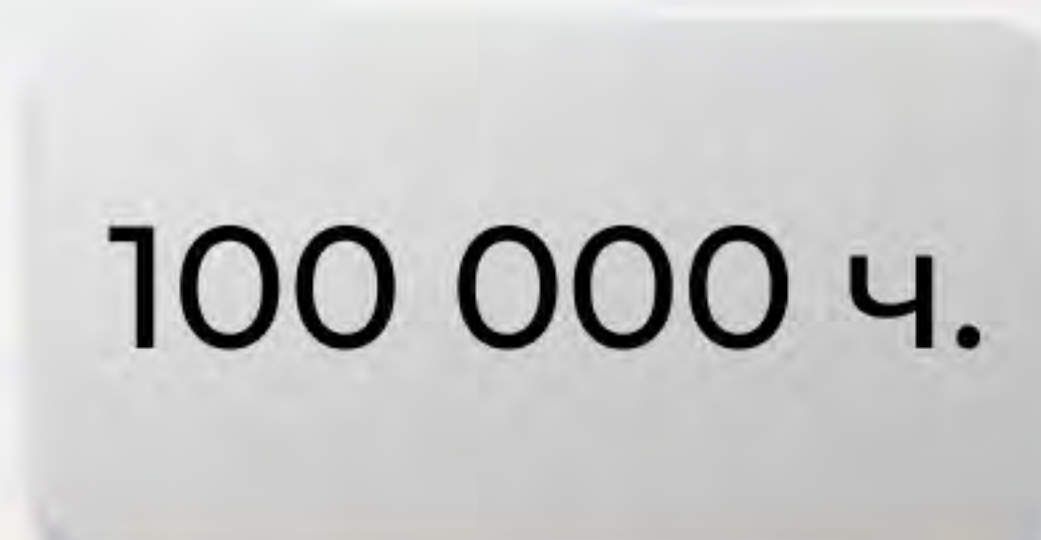
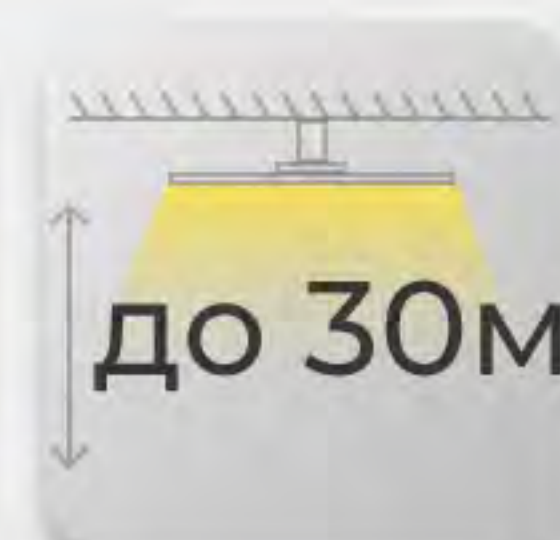


БАП



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.M3.3

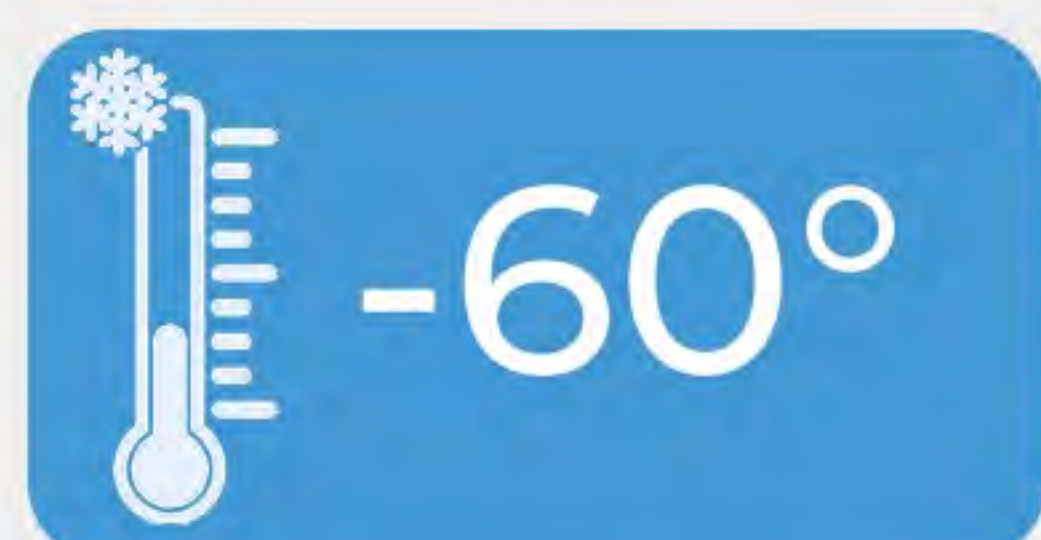


до **325 Вт**

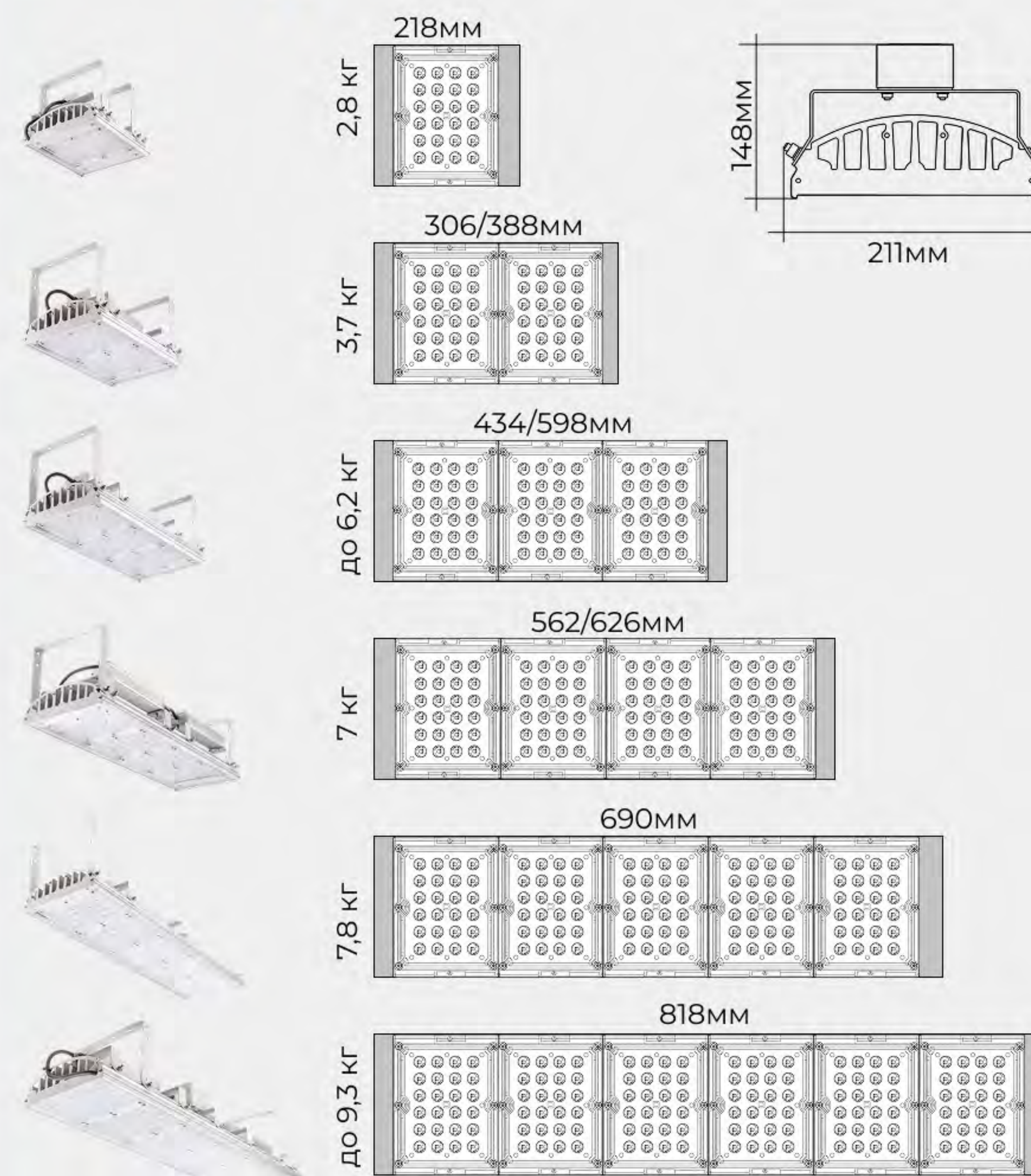
до **43 700 Лм**

до **151 лм/Вт**

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



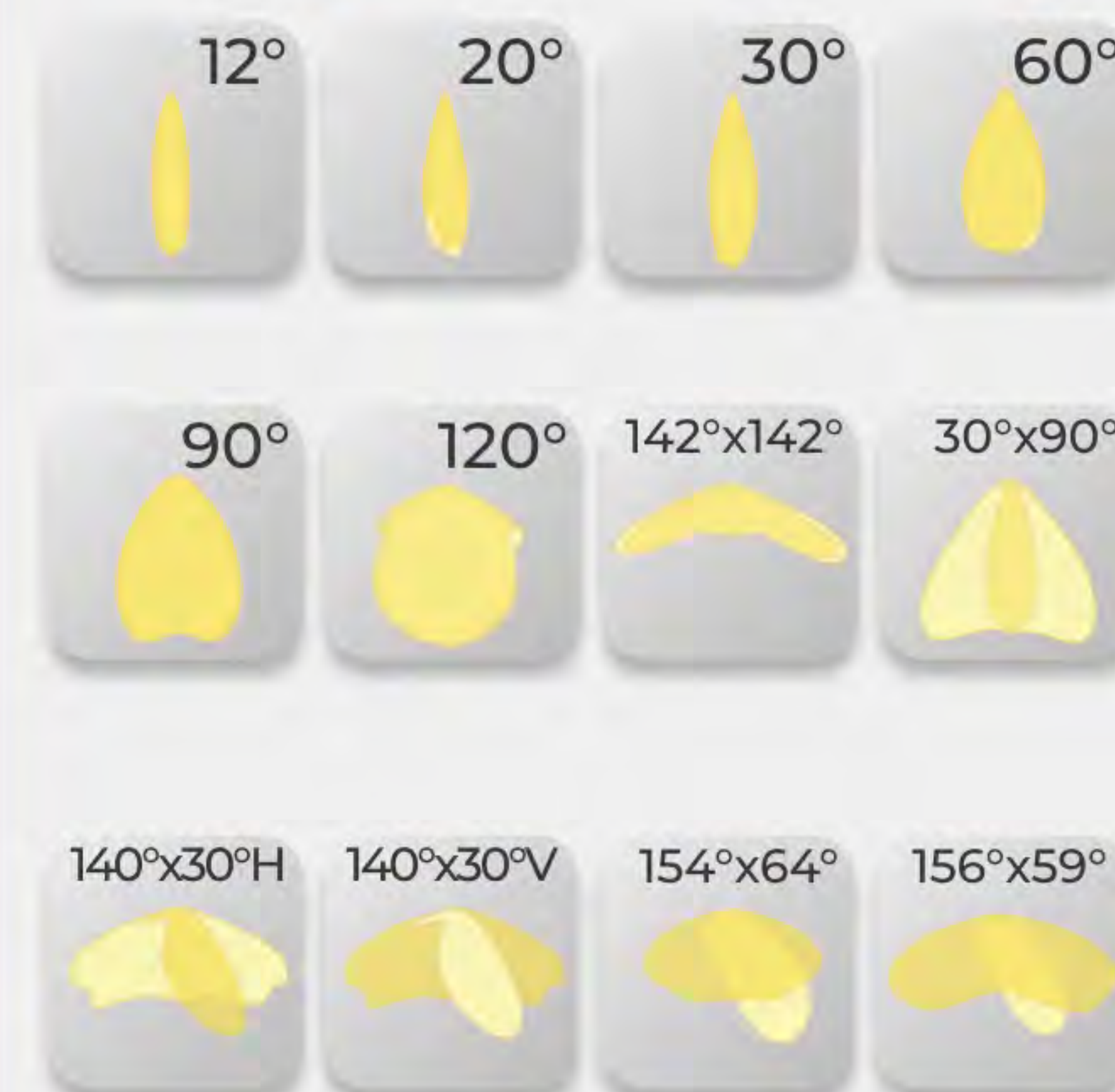
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



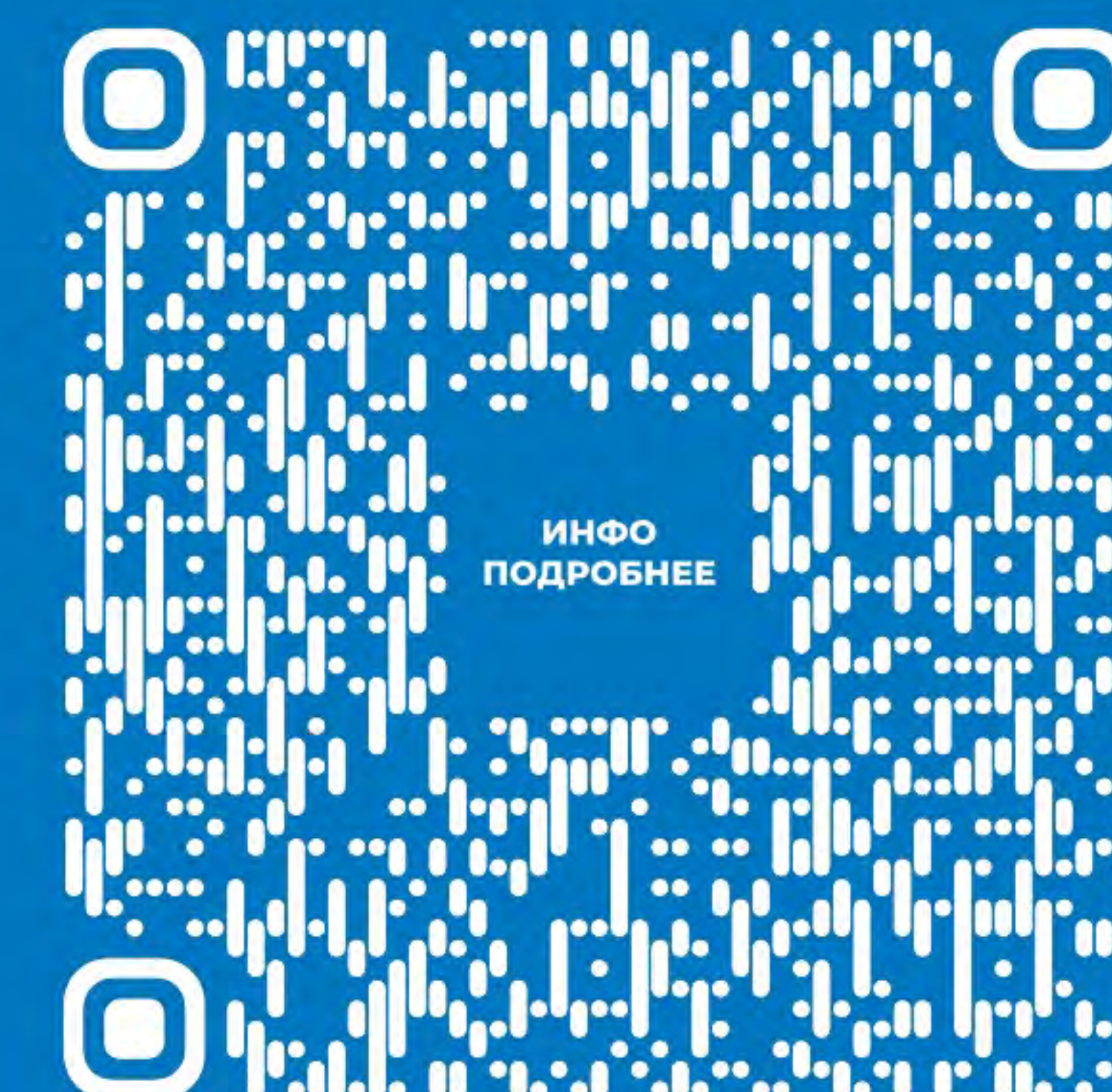
КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



EL.LED.INDUSTRY.M7



IP66



CRI
от 70

100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

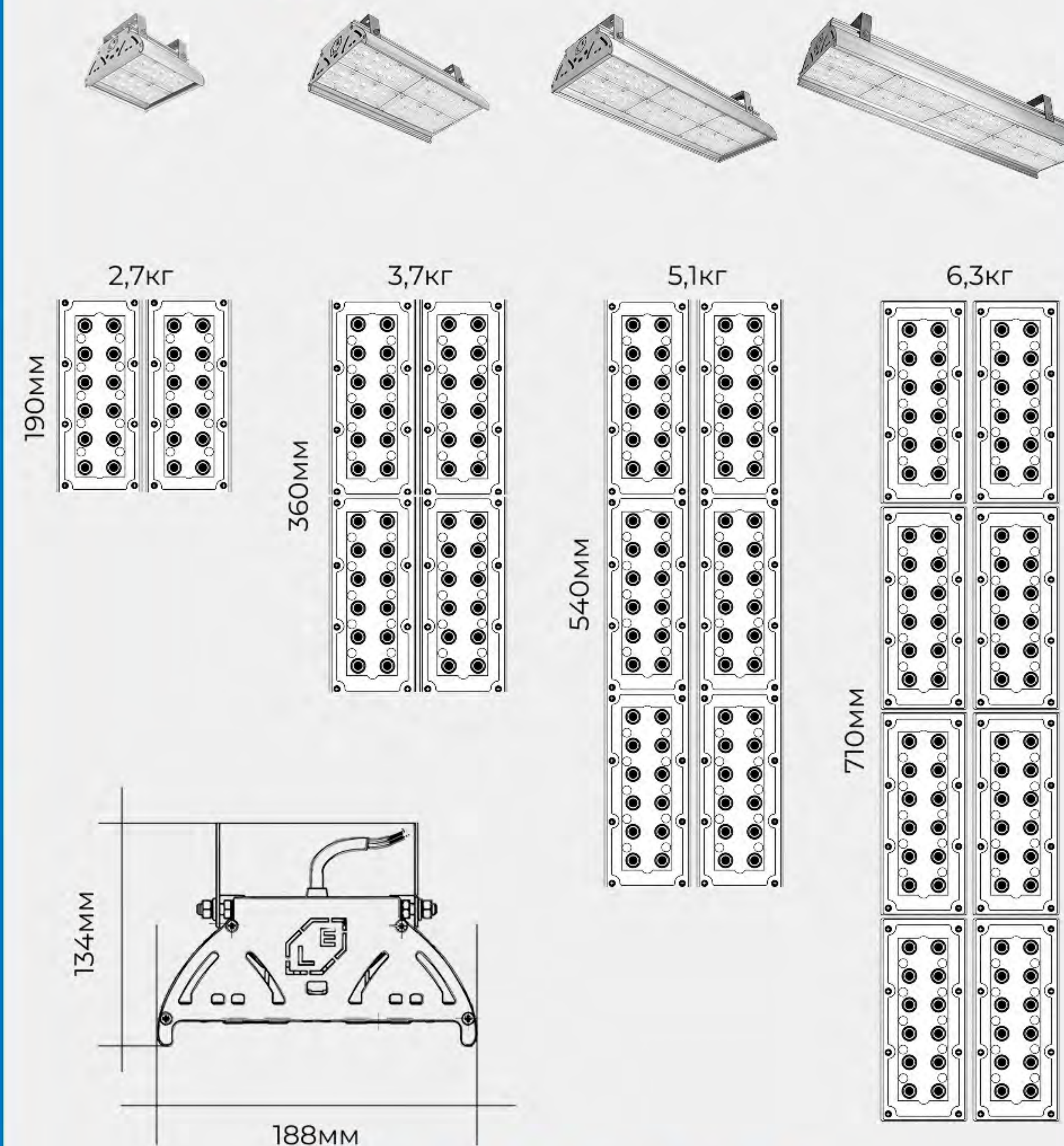
до **200** Вт

до **33000** Лм

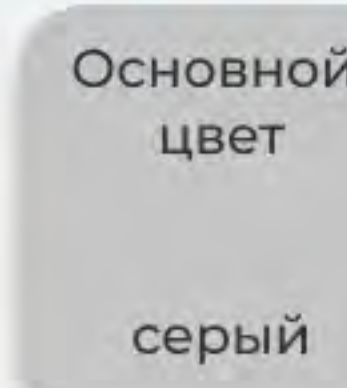
до **173** лм/Вт



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

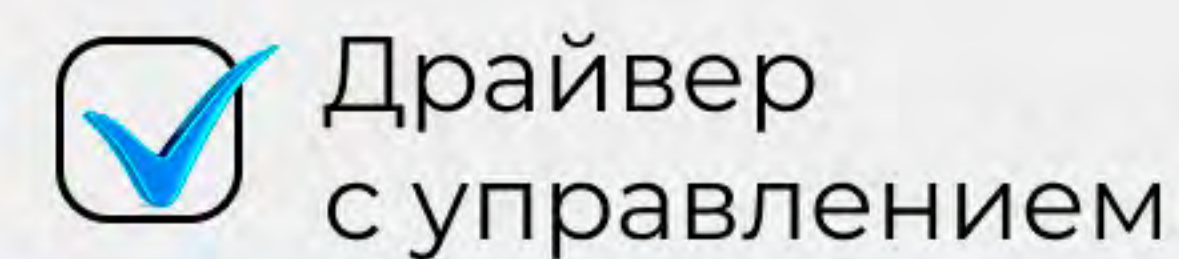
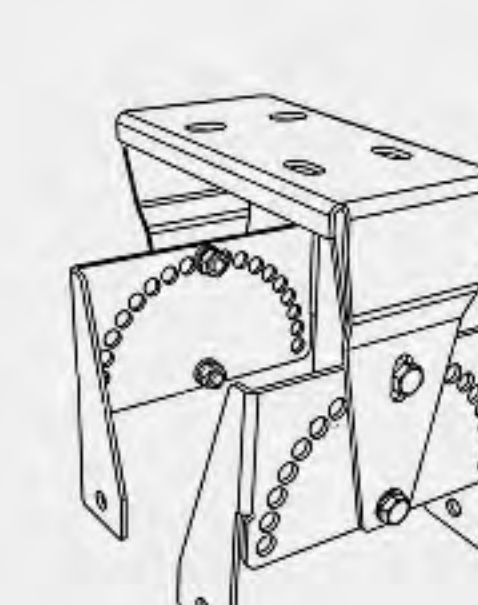
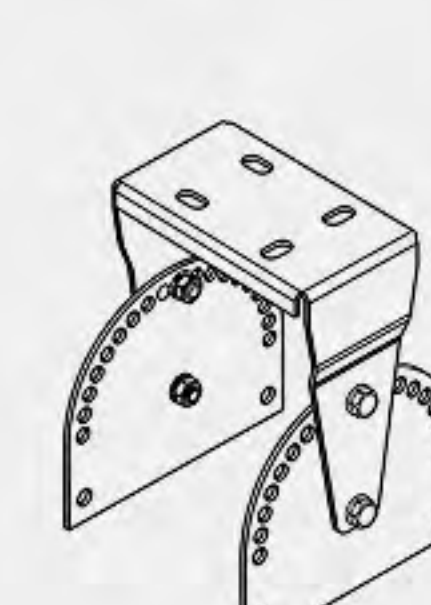
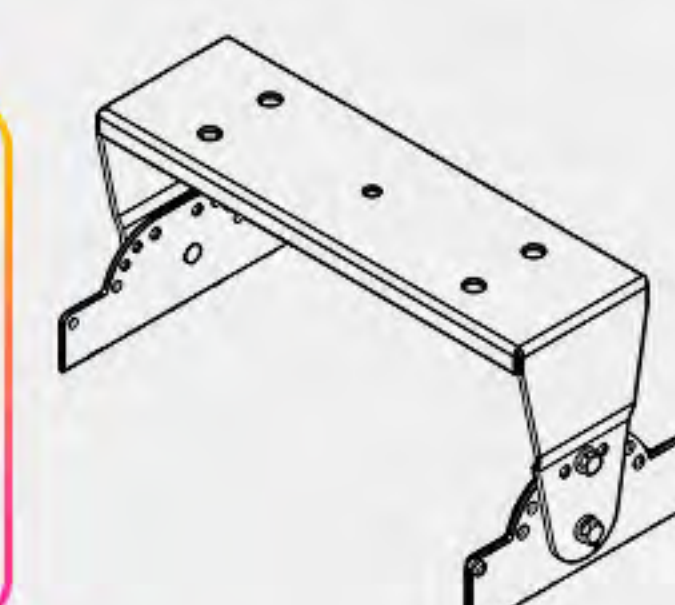


ОТДЕЛКА КОРПУСА

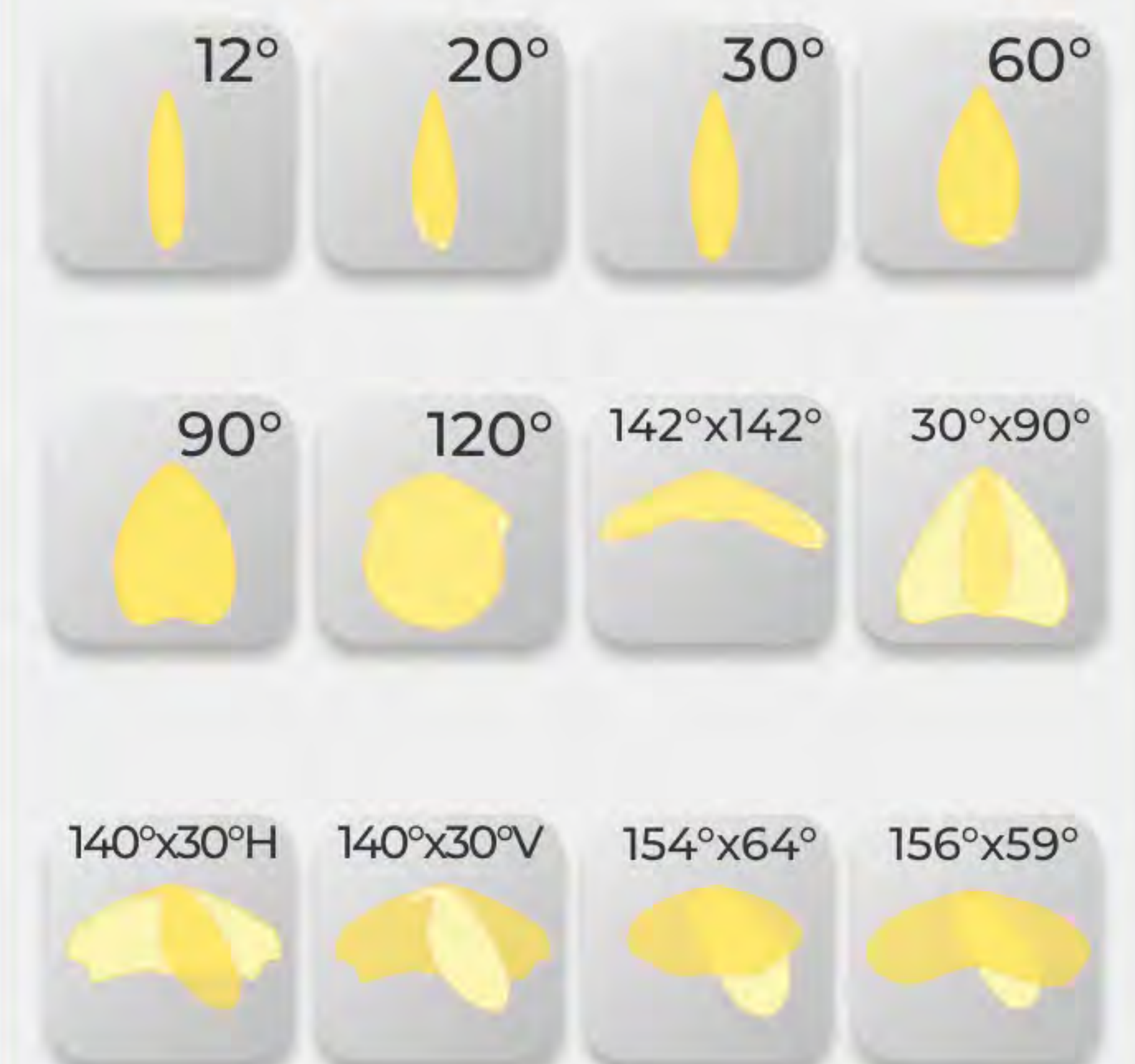


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.MODUL.M6



IP66



CRI
от 70

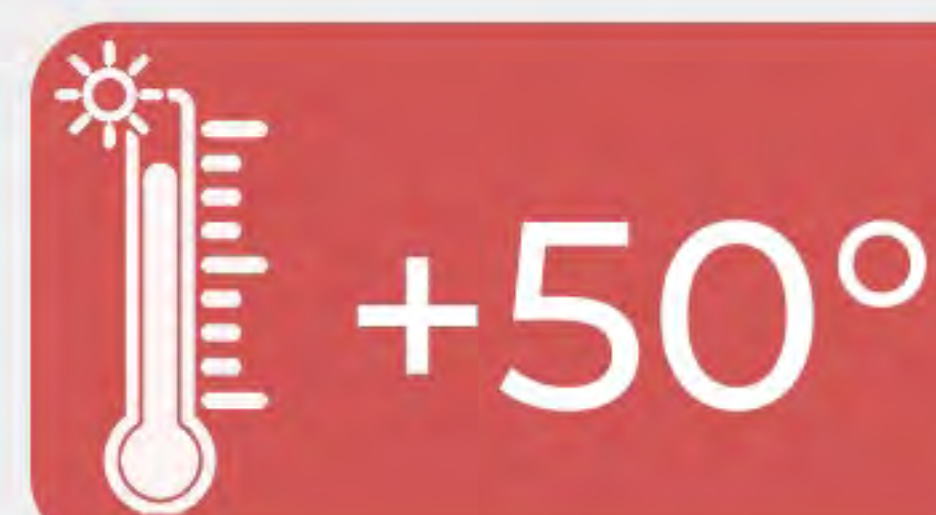
100 000 ч.

5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

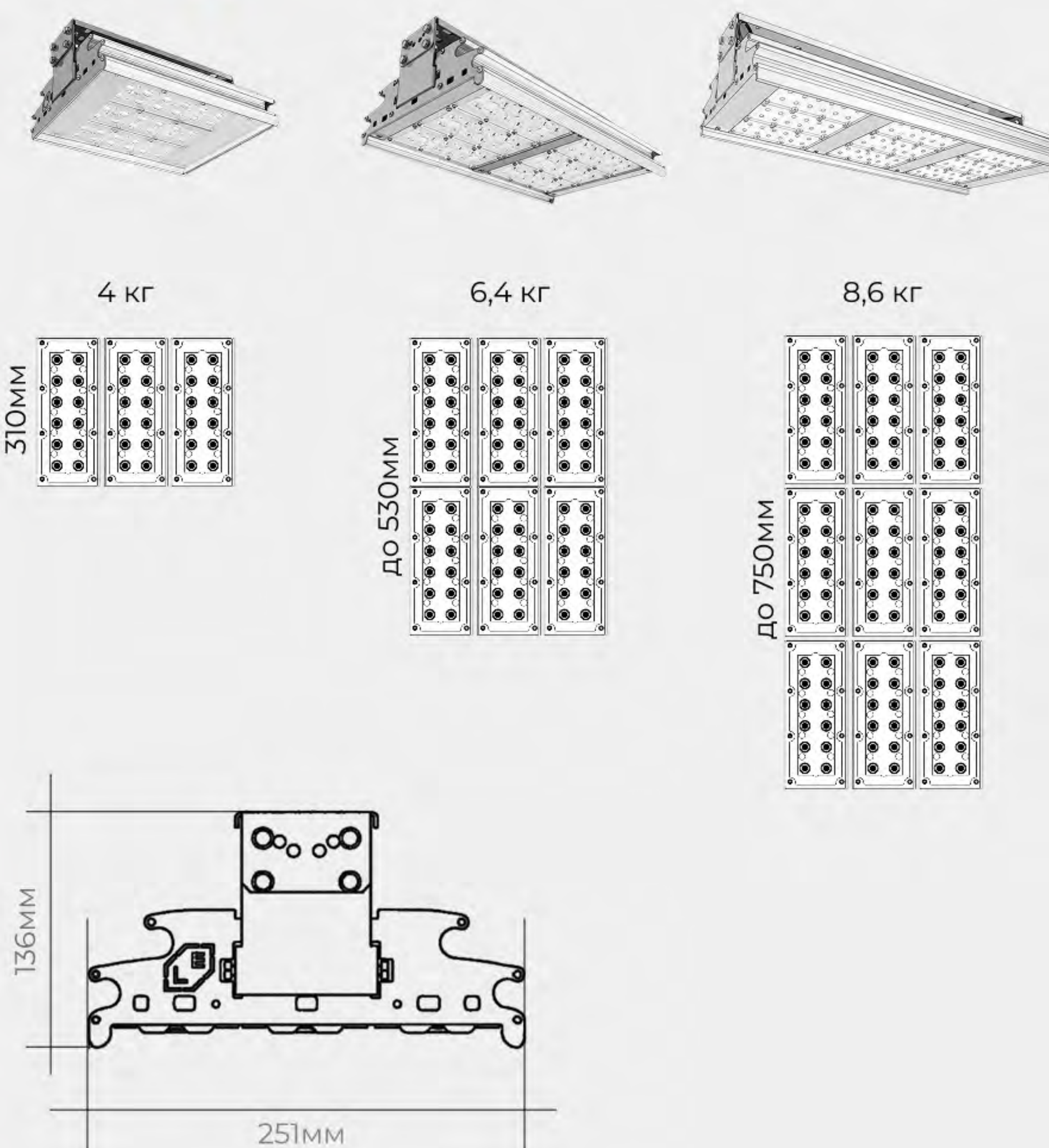
до **240 Вт**

до **36000 Лм**

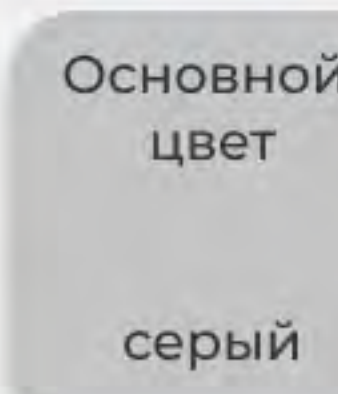
до **175 лм/Вт**



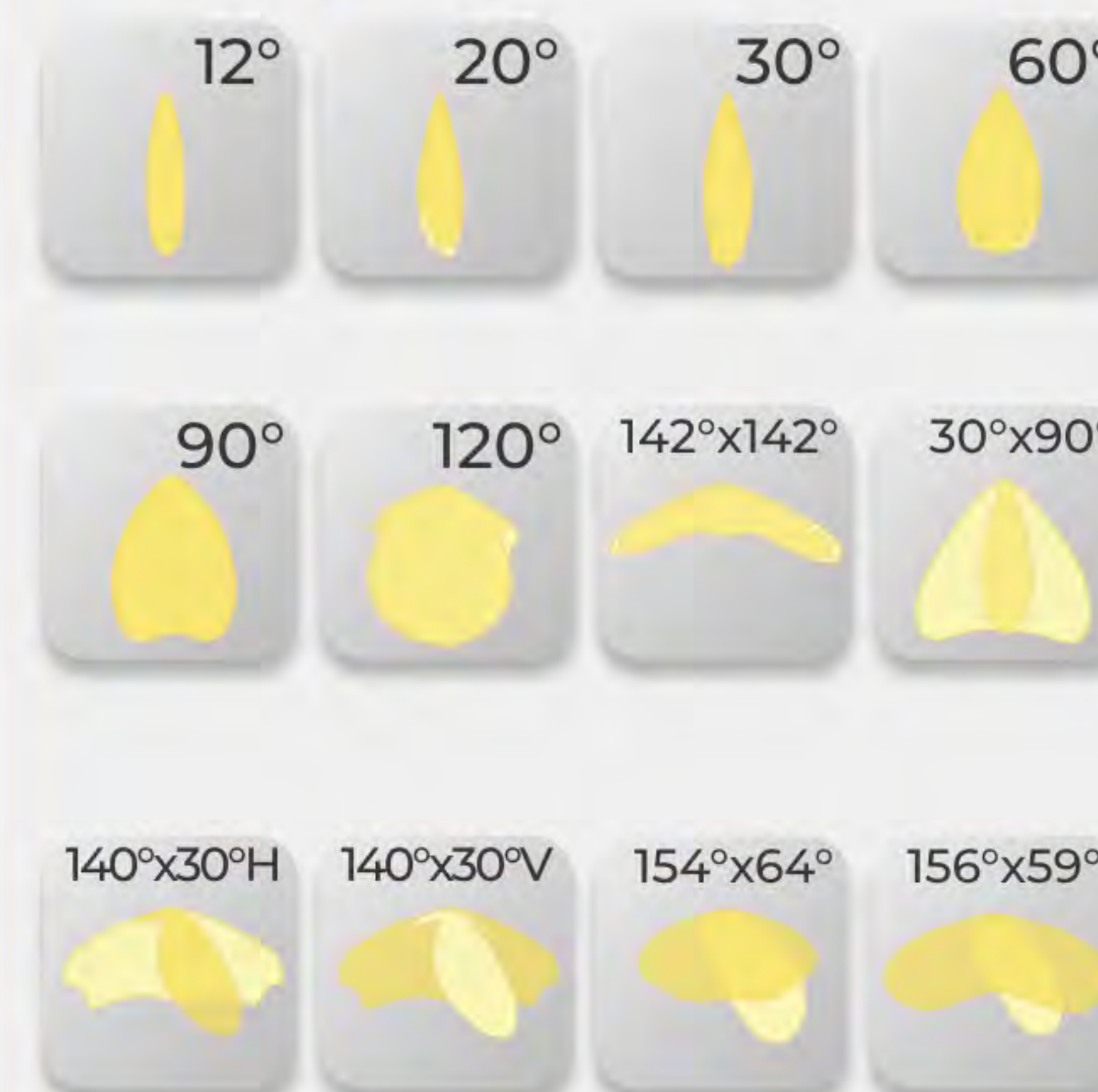
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

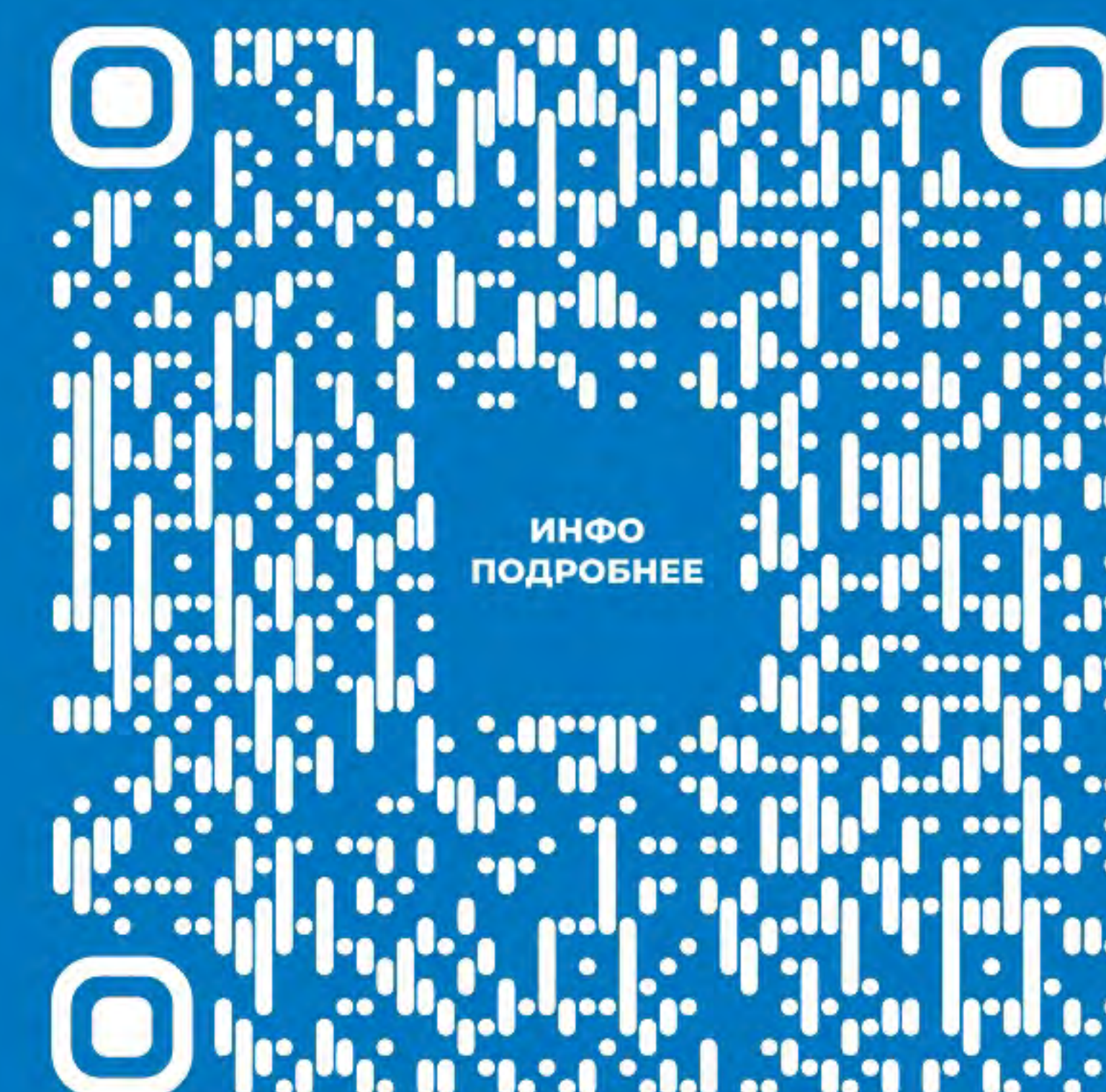
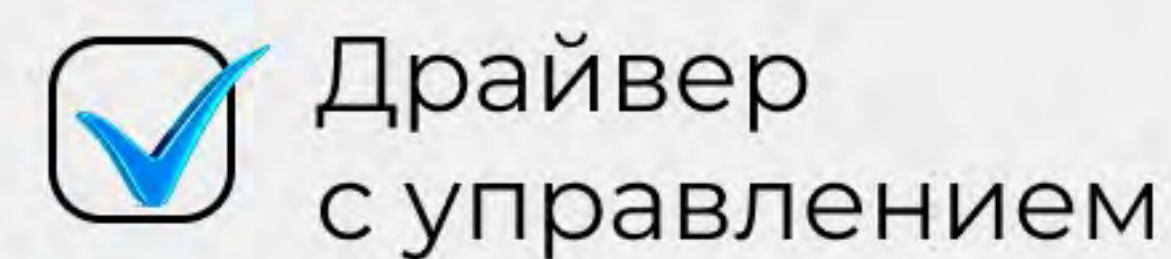
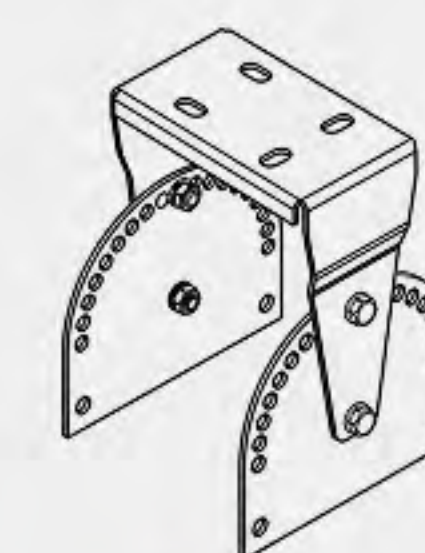
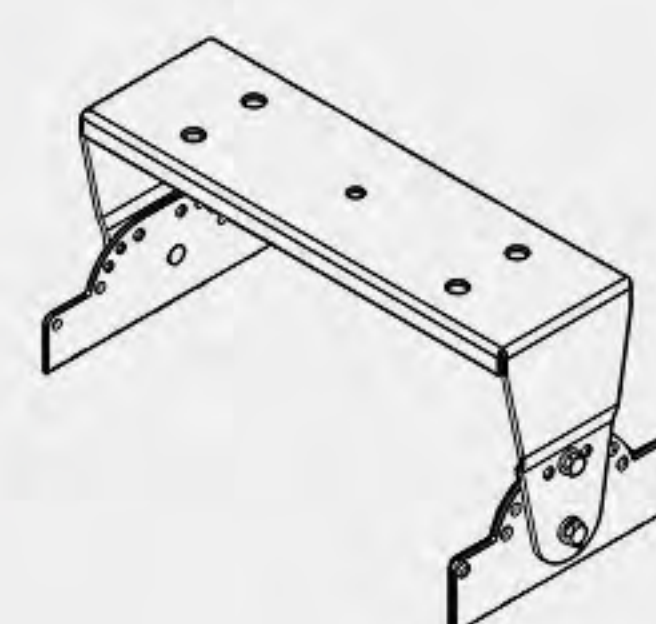


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.INDUSTRY.ROUND



Поликарбонат

IP65

до 3м

CRI
от 80

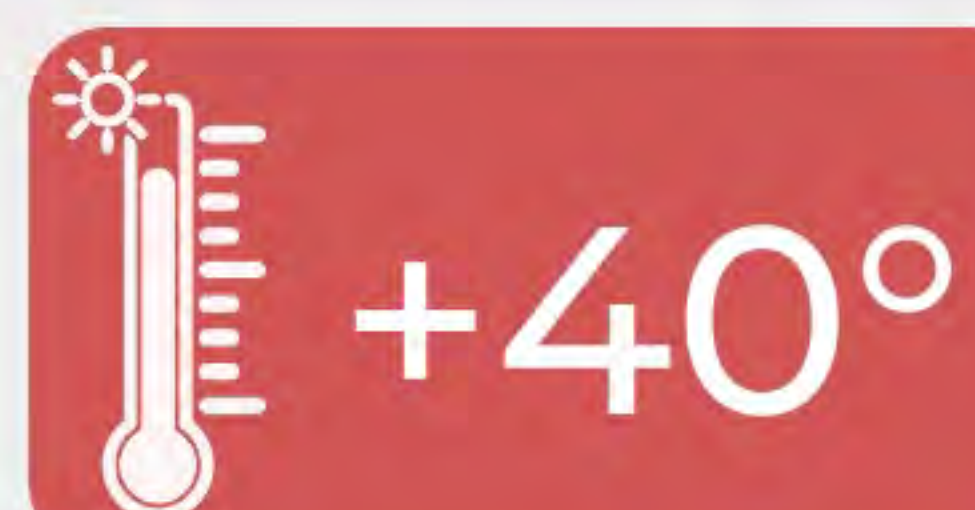
100 000 ч.

до **25** Вт

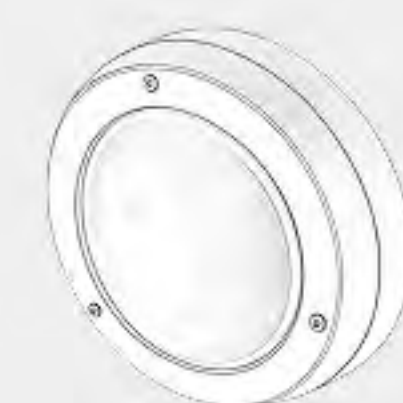
до **2700** Лм

до **110** лм/Вт

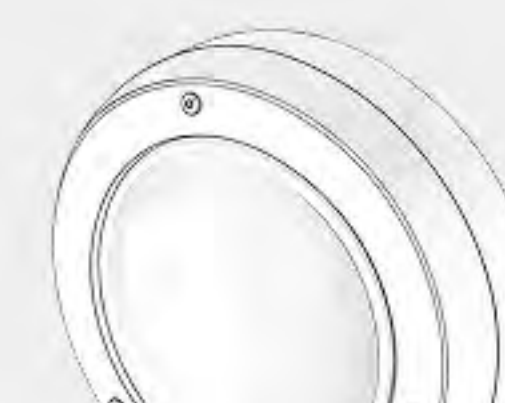
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



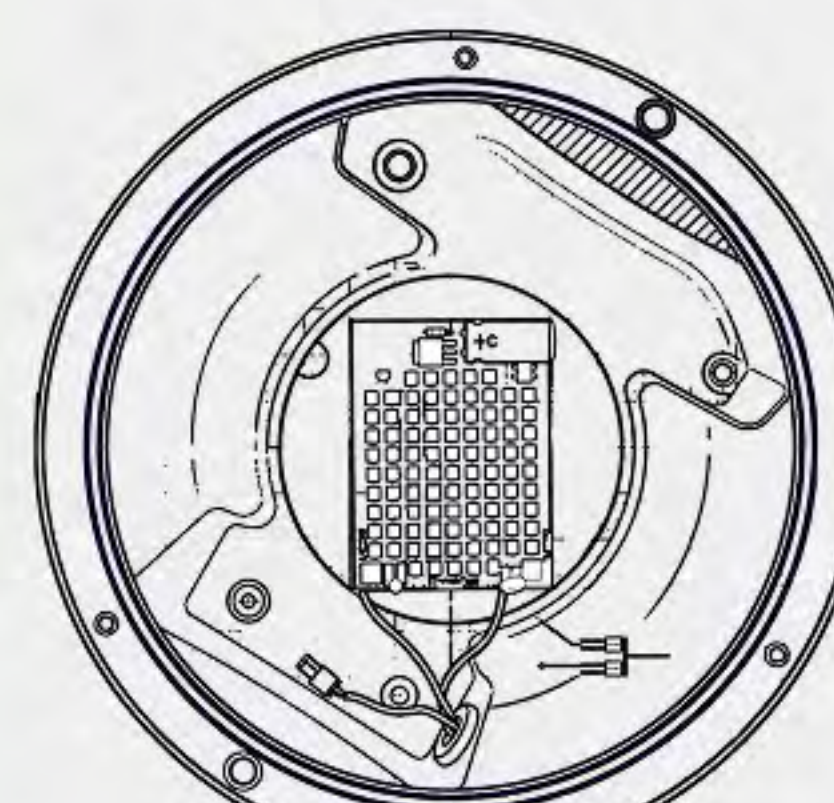
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



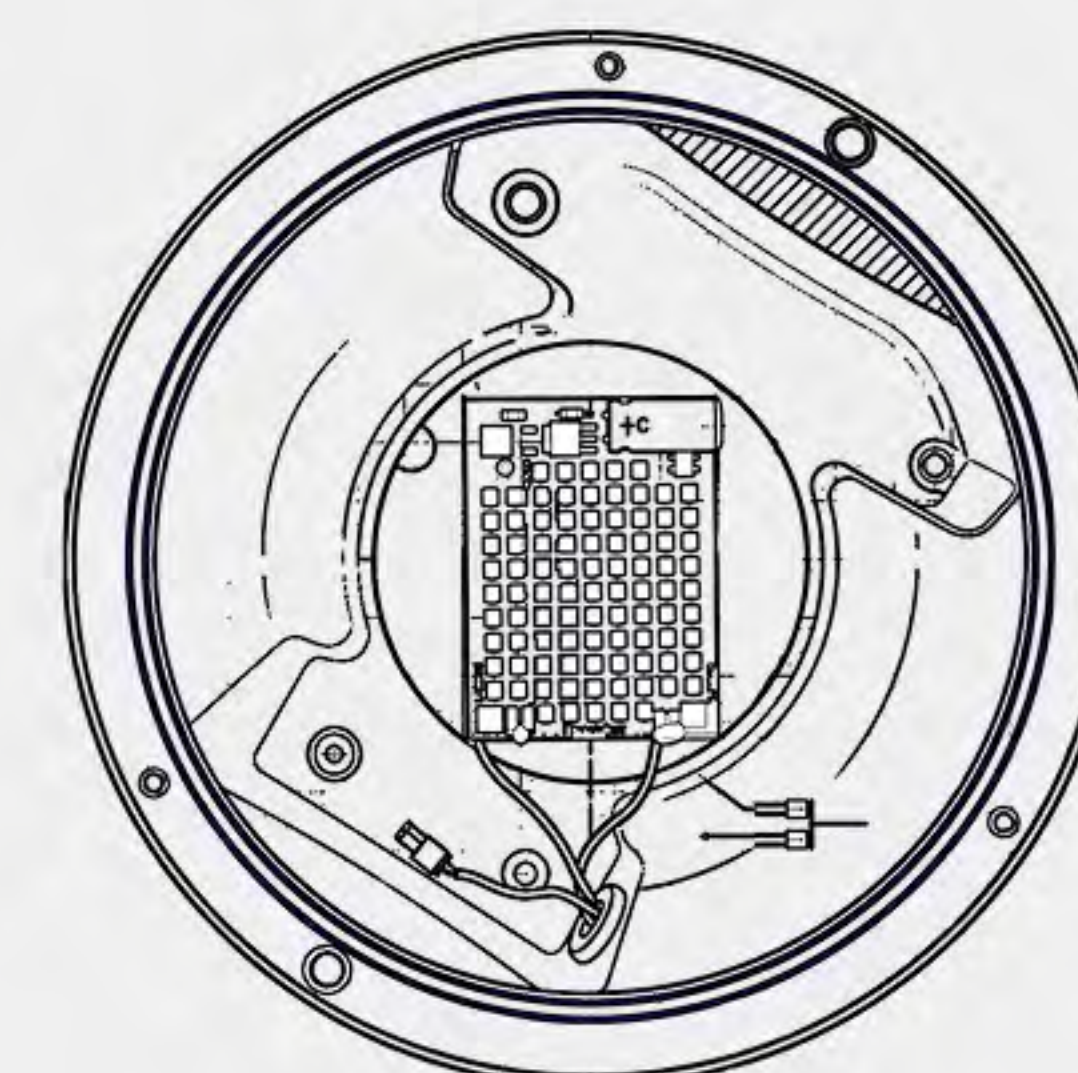
0,6 кг



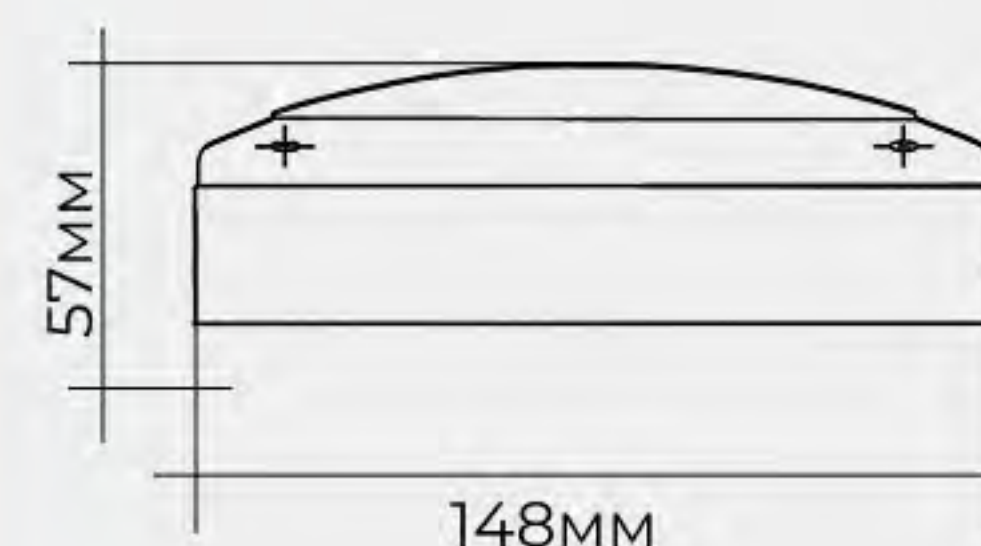
1 кг



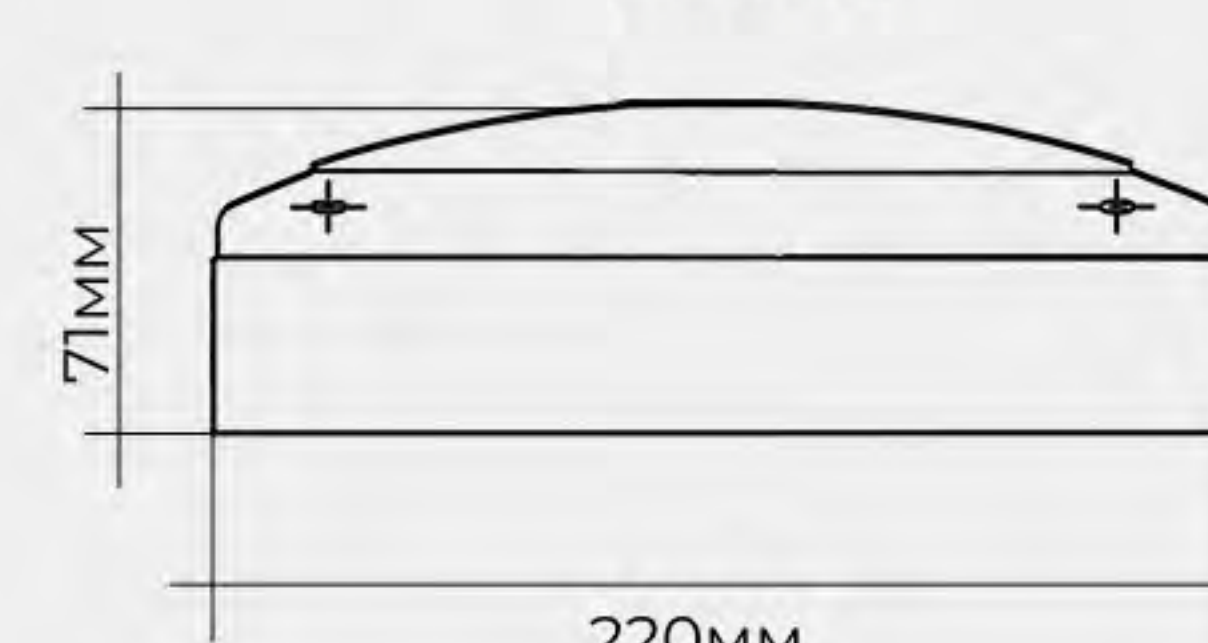
D 148мм



D 222мм



148мм



220мм

ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
БЕЛЫЙ

Al
Aluminium

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

OPAL



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

2700

3000

4000

5000

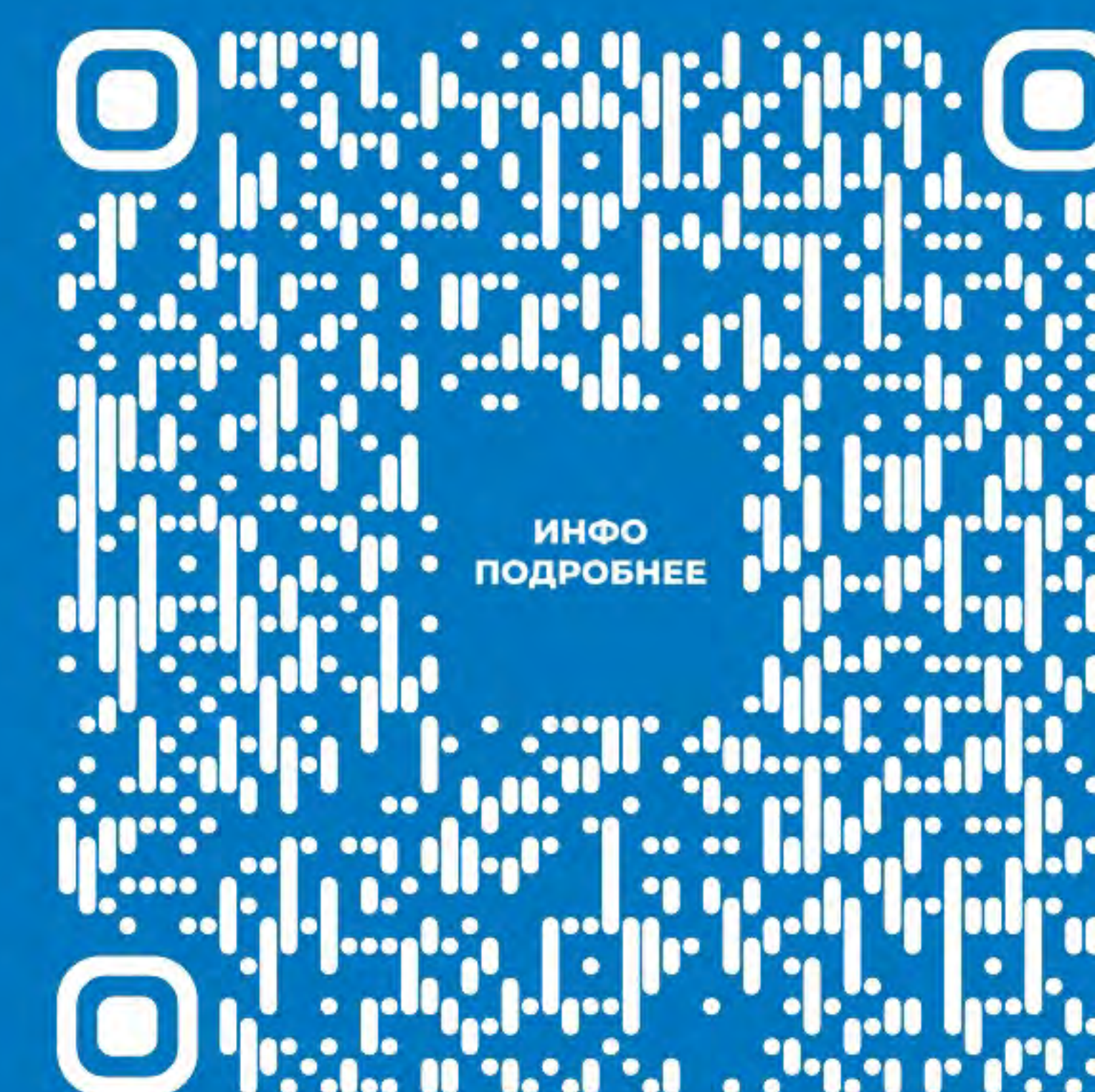
5700

6500

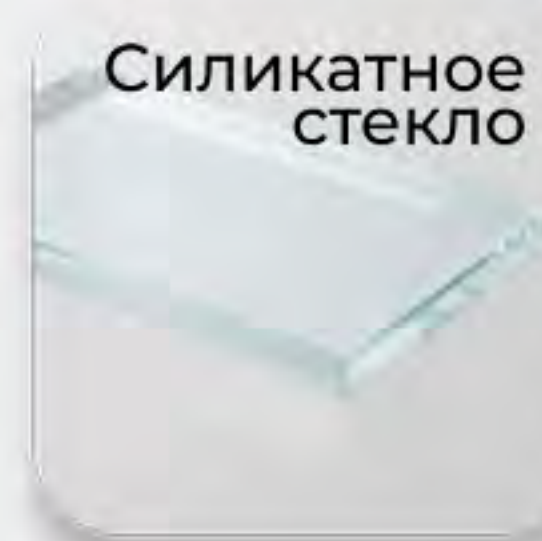
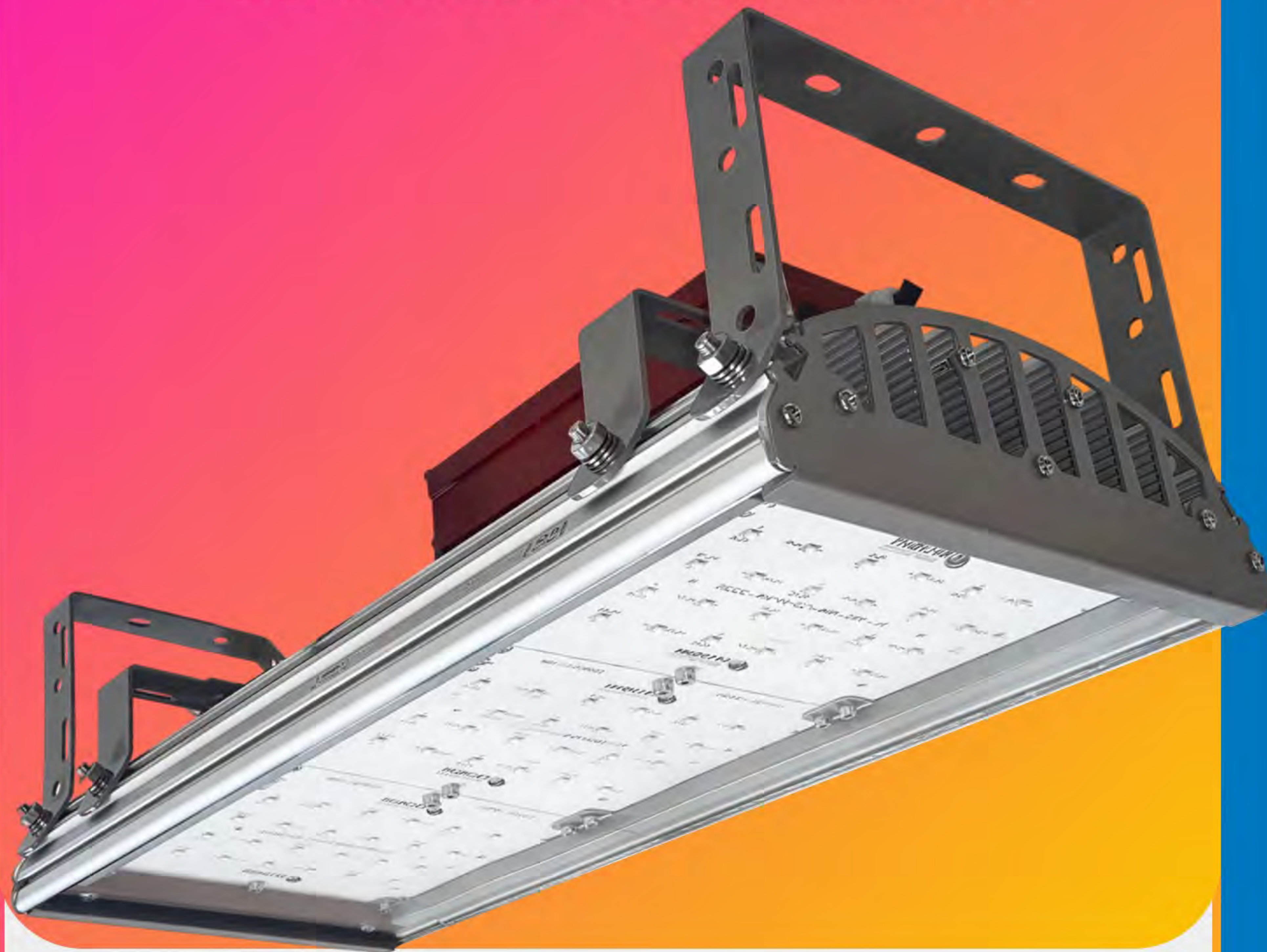
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

☒ Драйвер
с управлением

☒ БАП



EL.LED.INDUSTRY.TERM



IP66



CRI
от 70

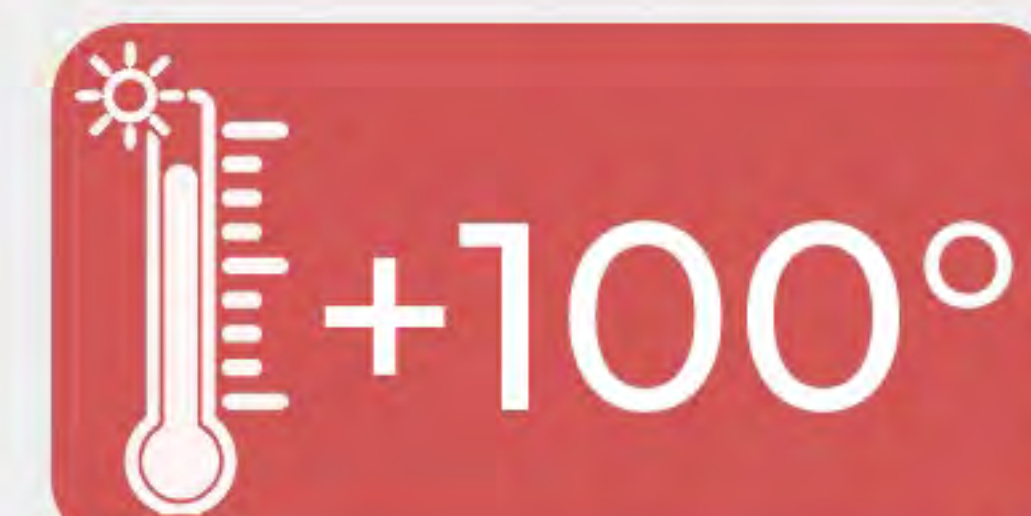
100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

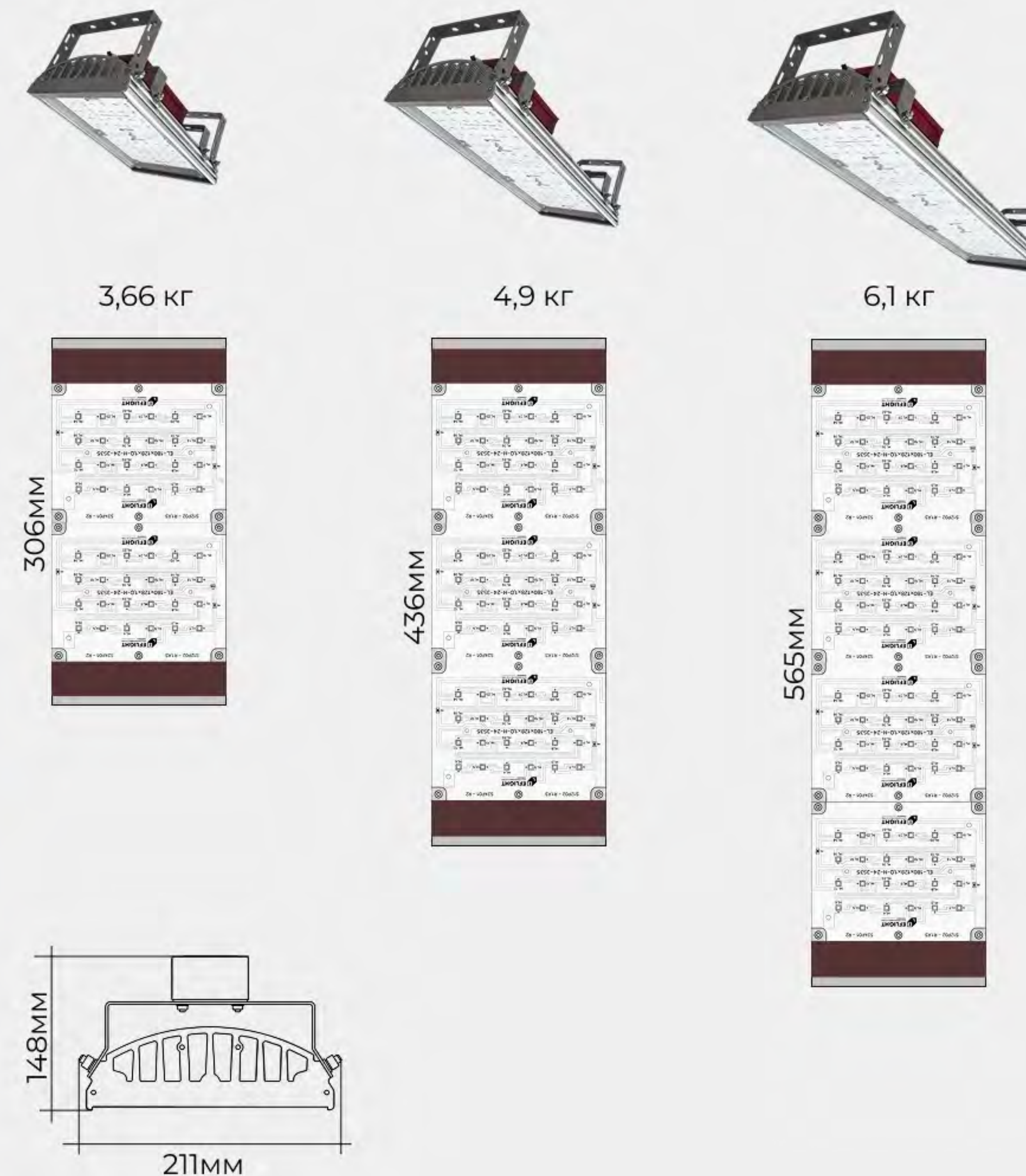
до **200 Вт**

до **28 800 Лм**

до **148 лм/Вт**



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



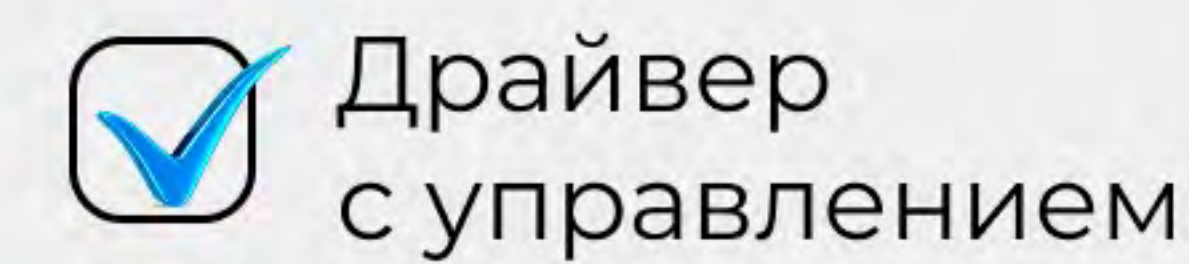
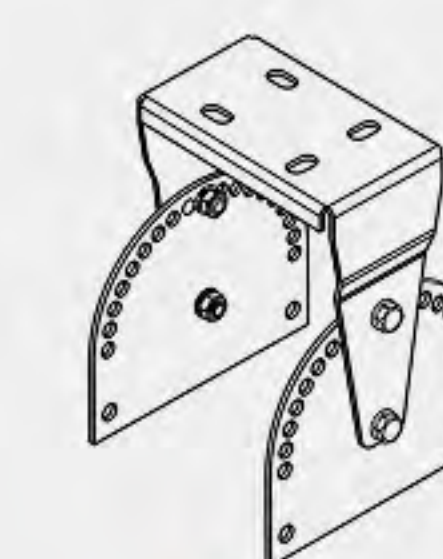
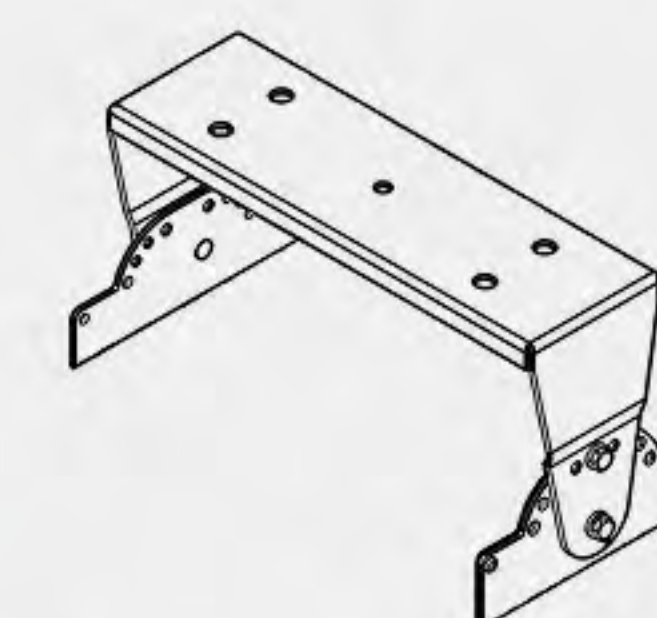
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



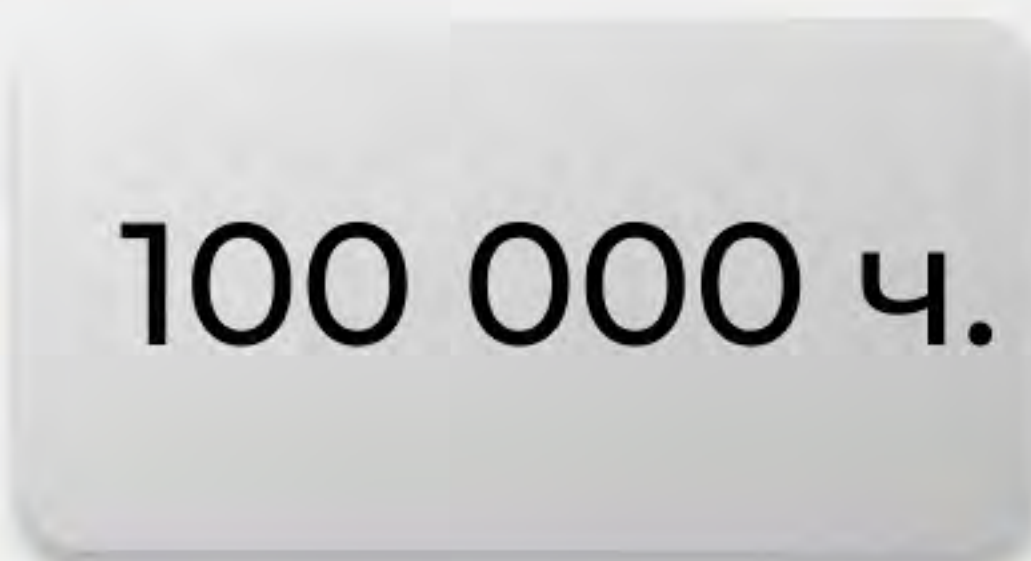
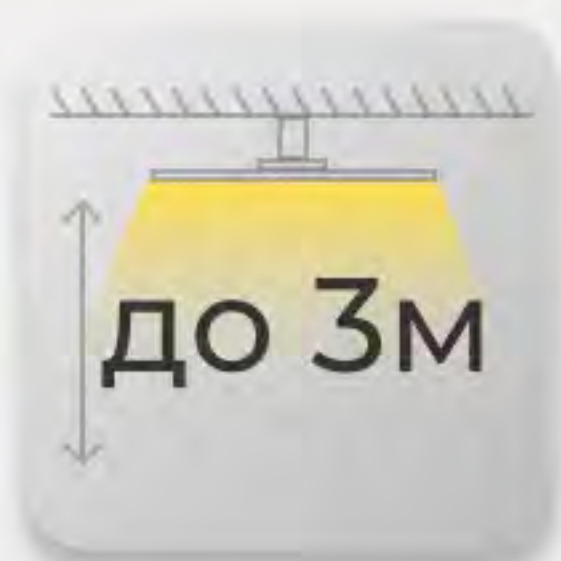
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ



EL.LED.INDUSTRY.UNIVERSAL



до **40** Вт

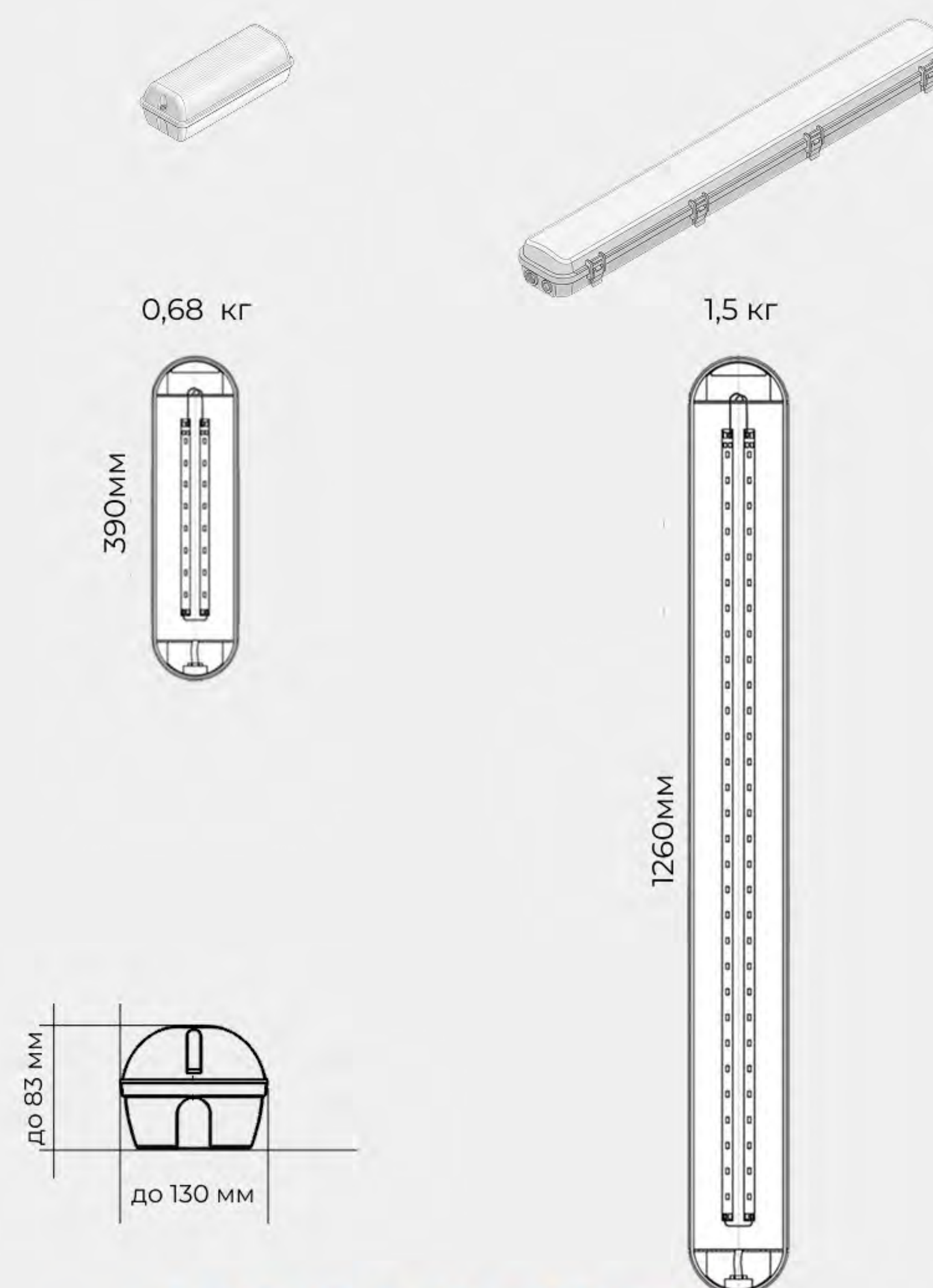
до **4340** Лм

до **119** лм/Вт

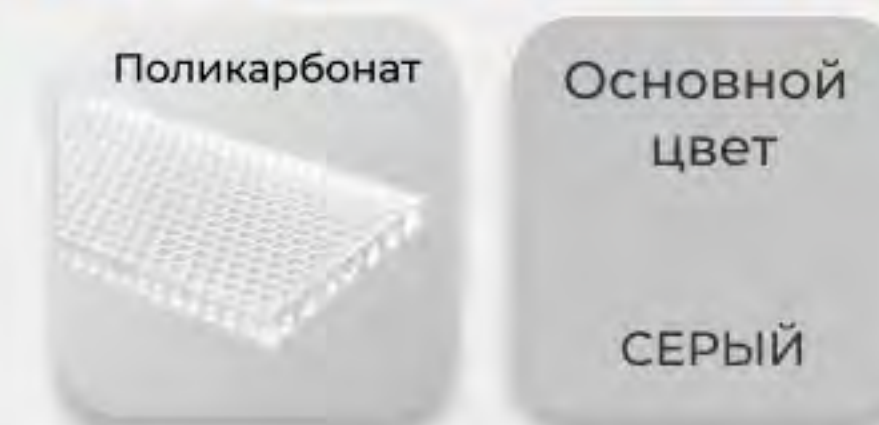
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



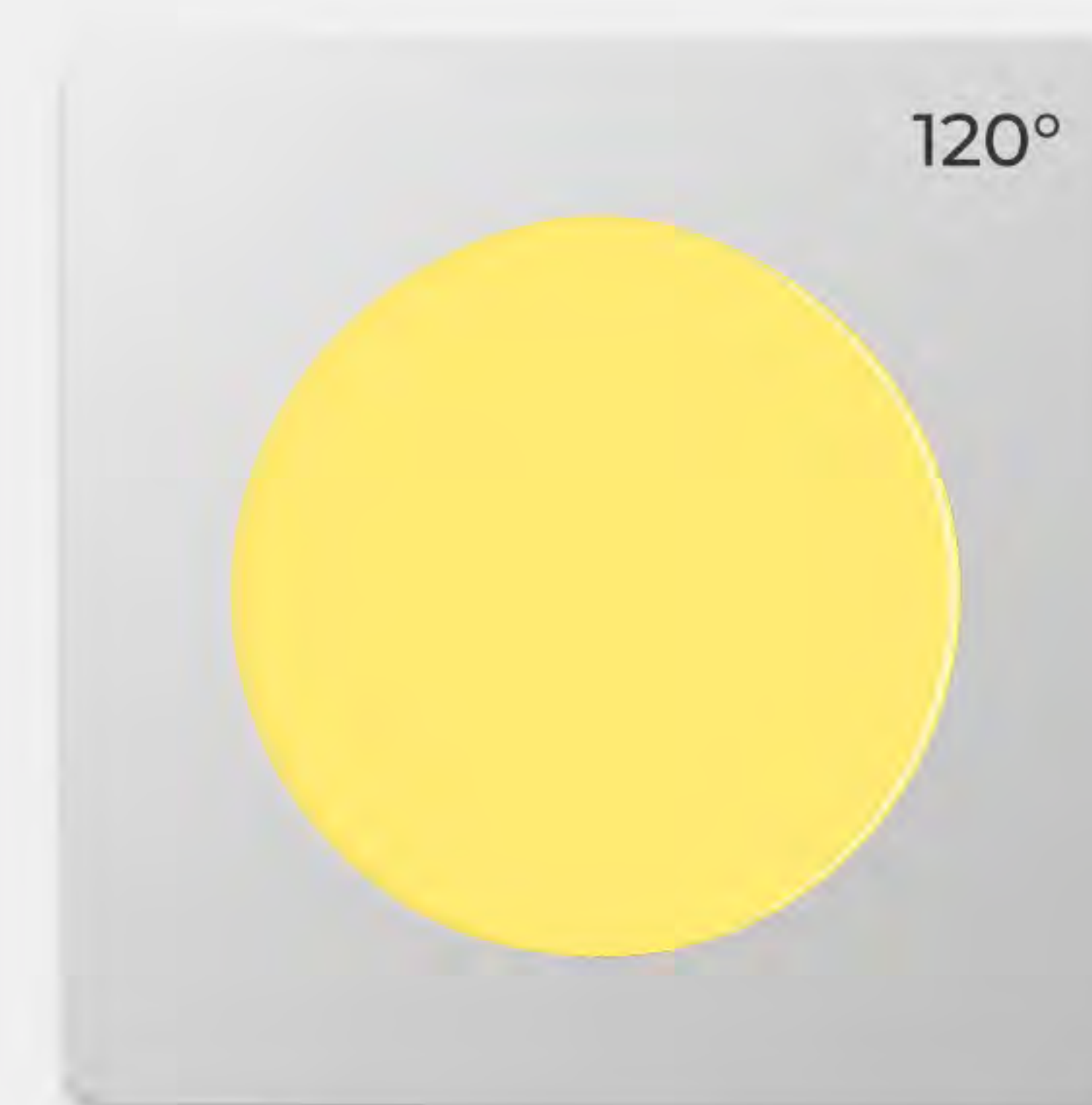
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

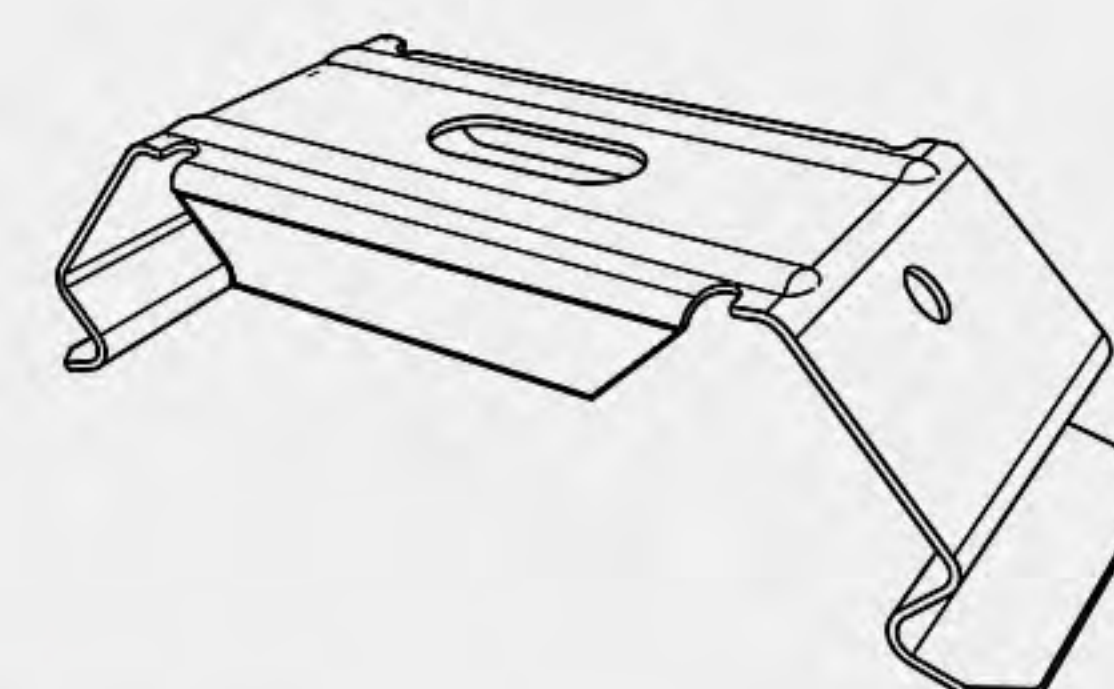


ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



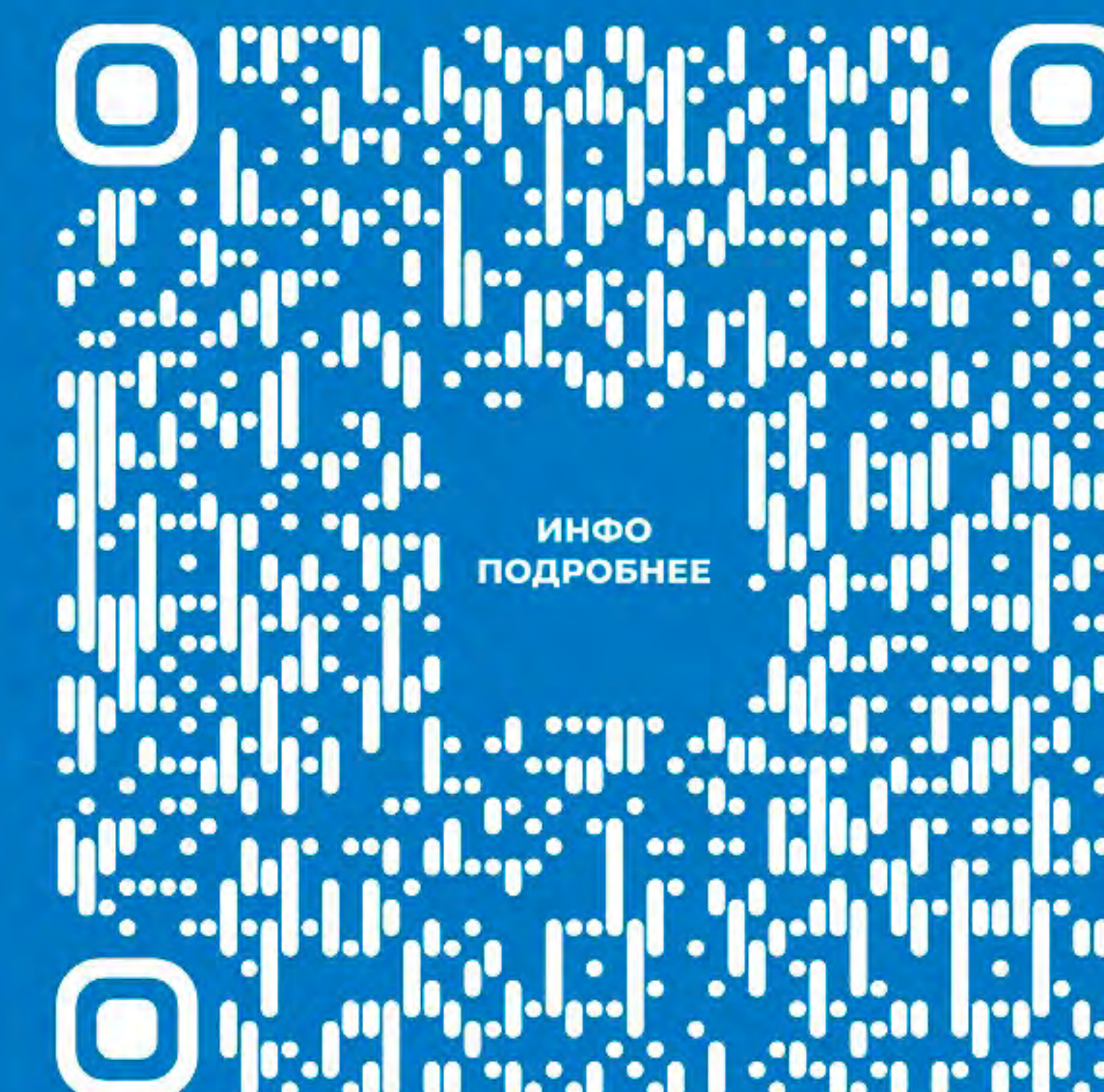
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРЕПЛЕНИЕ



☒ Драйвер с управлением

☒ БАП



EL.LED.OFFICE.BOX 60



IP20
IP54



CRI
от 80

10 000 ч.

до **40** Вт

до **5700** Лм

до **142** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



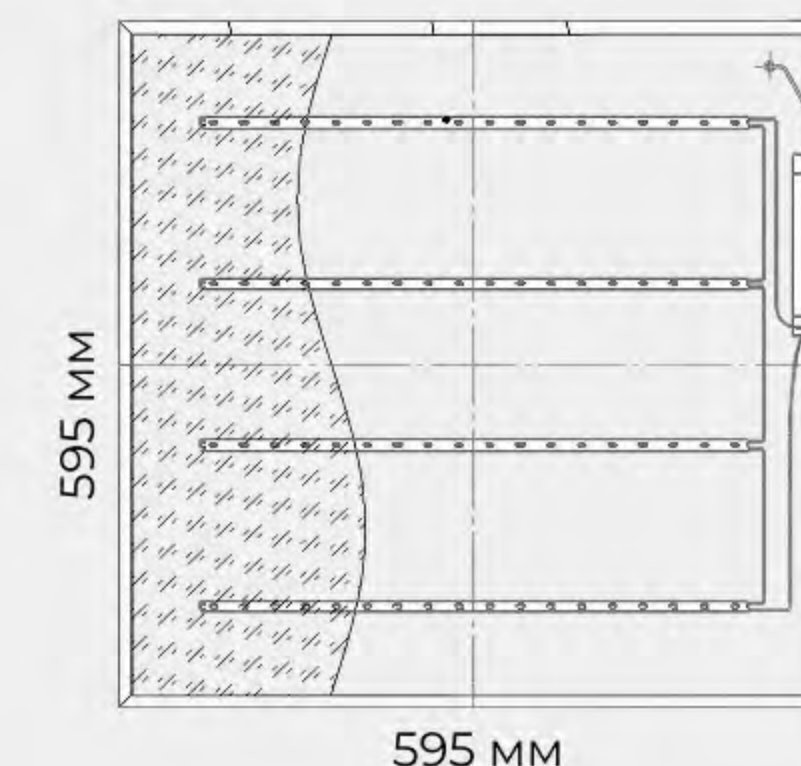
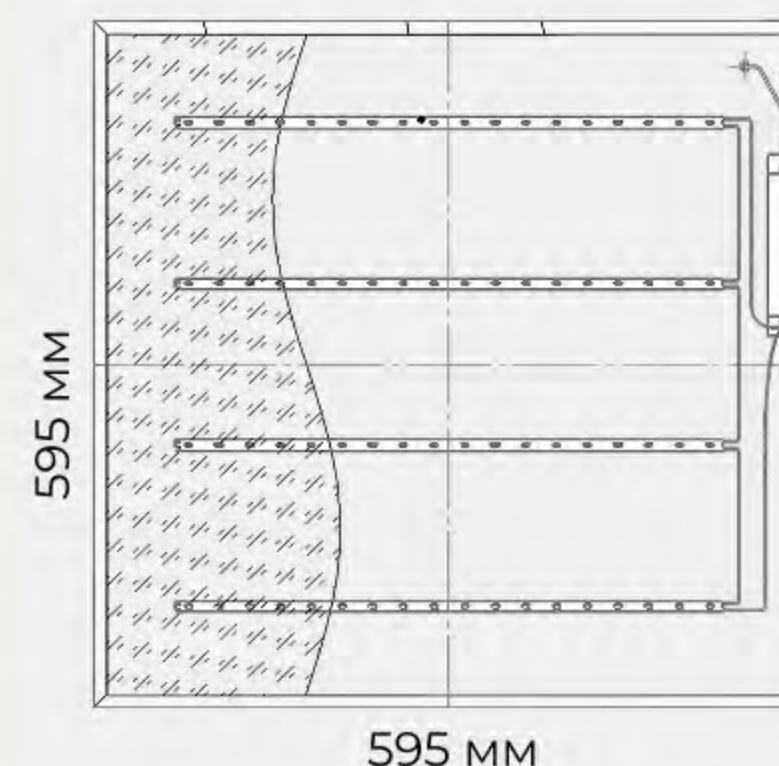
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

ВСТРАИВАЕМЫЙ

ОПАЛ/ПРИЗМА

2,6 кг

3,1 кг



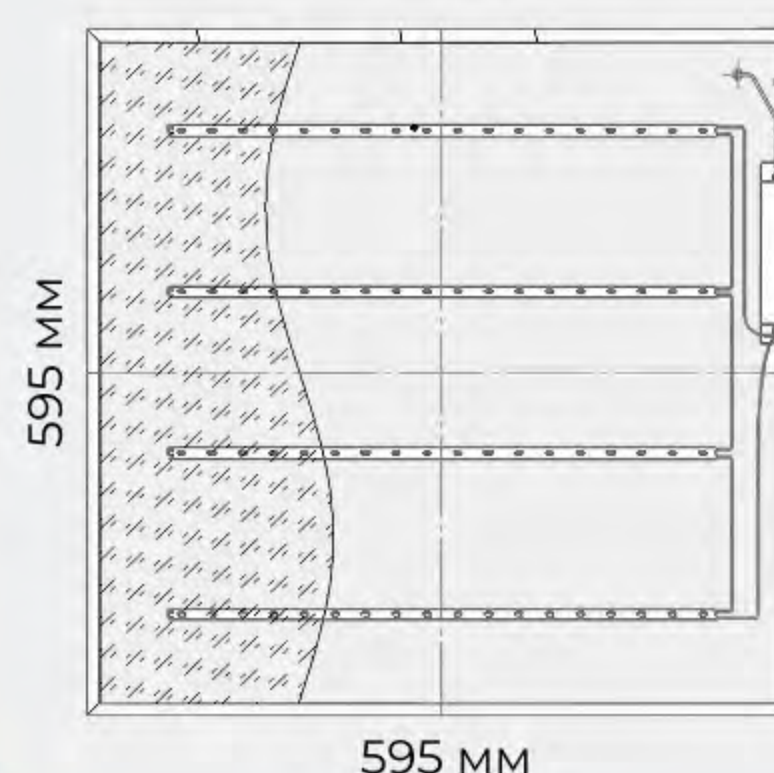
H - 40мм

H - 45мм

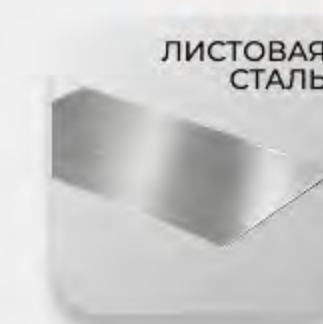
УНИВЕРСАЛ

ОПАЛ/ПРИЗМА

3,95 кг



ОТДЕЛКА КОРПУСА



Основной
цвет
БЕЛЫЙ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

☒ Драйвер
с управлением

☒ БАП

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

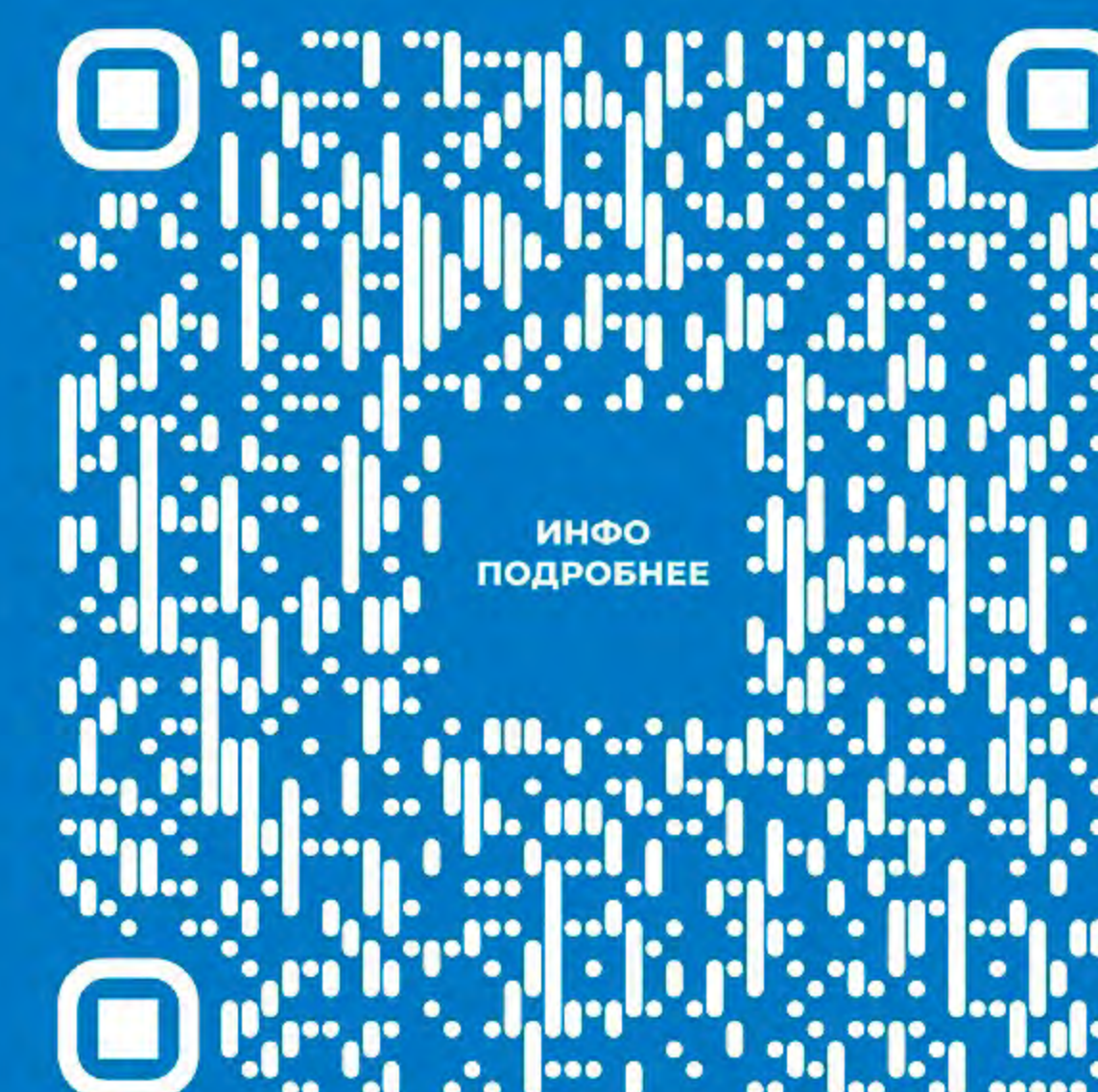
OPAL/CLEAR



PRISM



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



EL.LED.OFFICE.BOX 120



Поликарбонат

IP20
IP54



ARMSTRONG

CRI
от 70

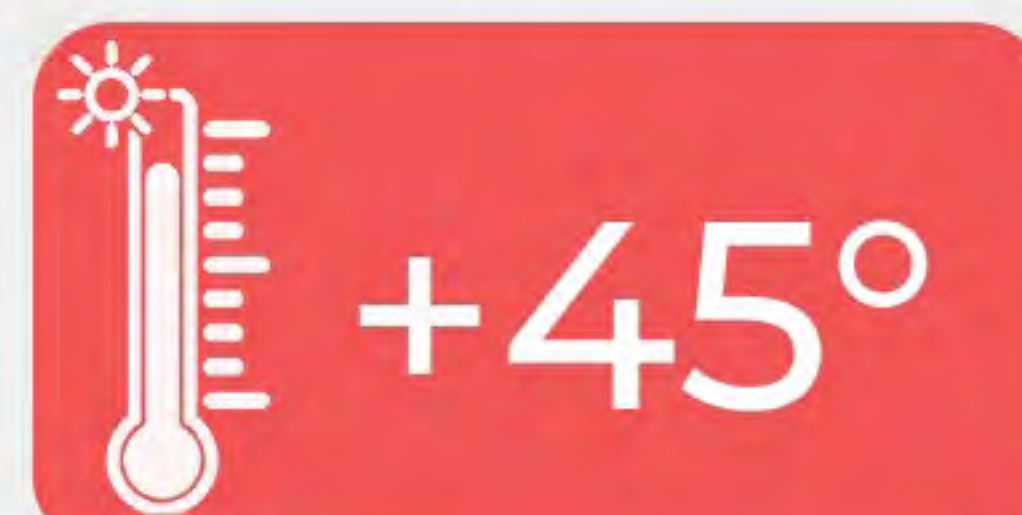
10 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

до **60** Вт

до **6600** Лм

до **140** лм/Вт



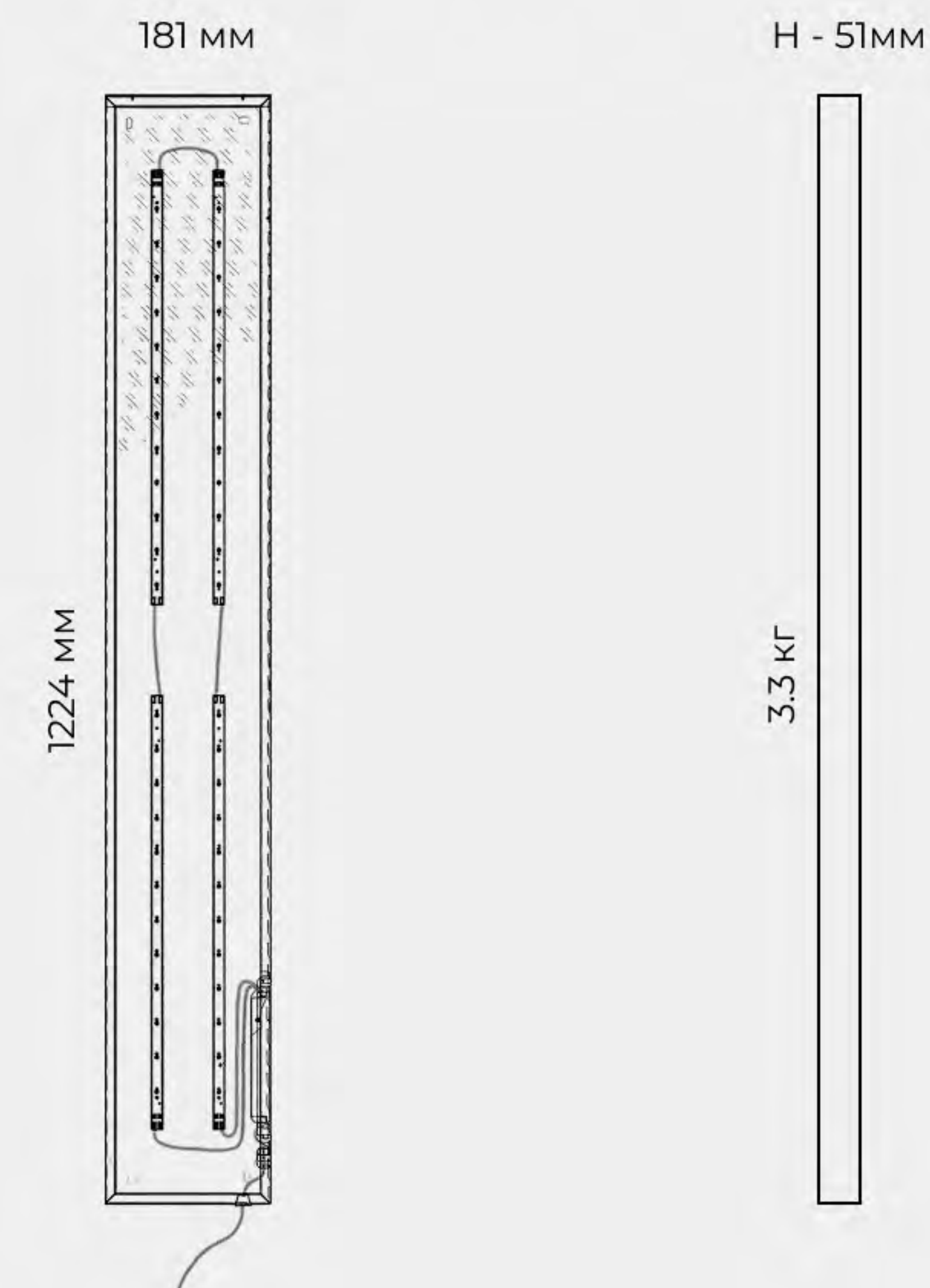
+45°



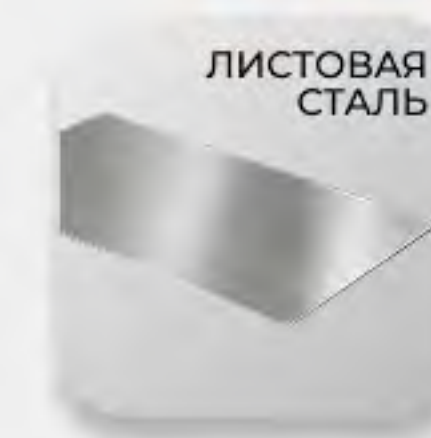
-25°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

ОПАЛ/ПРИЗМА



ОТДЕЛКА КОРПУСА



ЛИСТОВАЯ
СТАЛЬ

Основной
цвет
БЕЛЫЙ



RAL

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

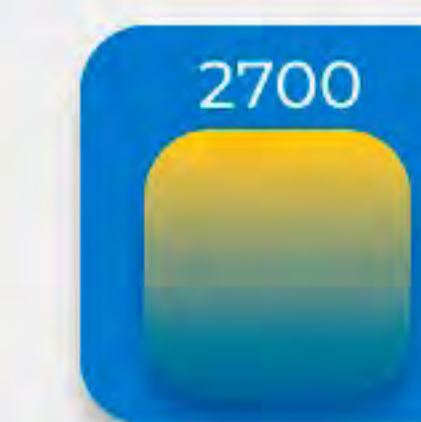
OPAL/CLEAR



PRISM



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



2700



3000



4000



5000



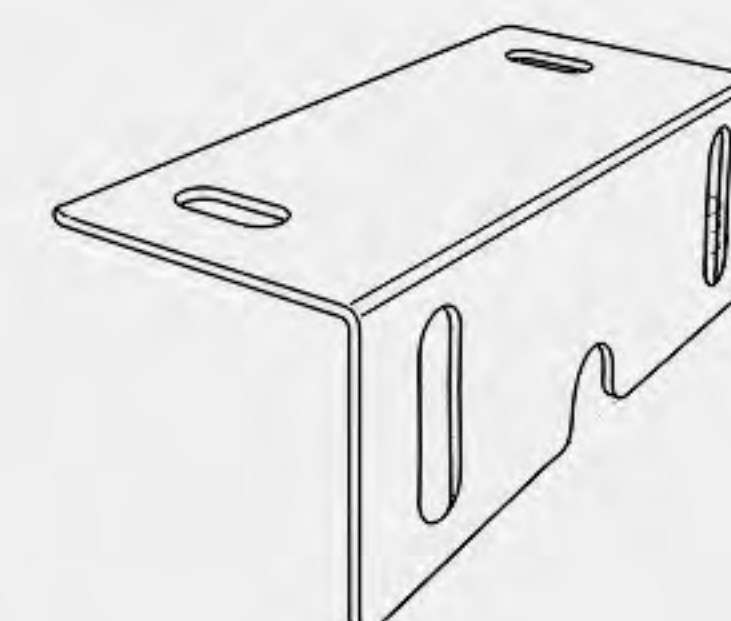
5700



6500

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙН



Драйвер
с управлением



БАП



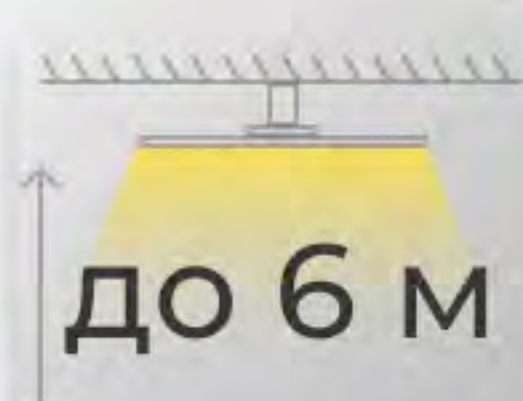
ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.RETAIL.LINE.ARC



Поликарбонат

IP40



до 6 м

CRI
от 80

100 000 ч.

до **60** Вт

до **7 900** Лм

до **132** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

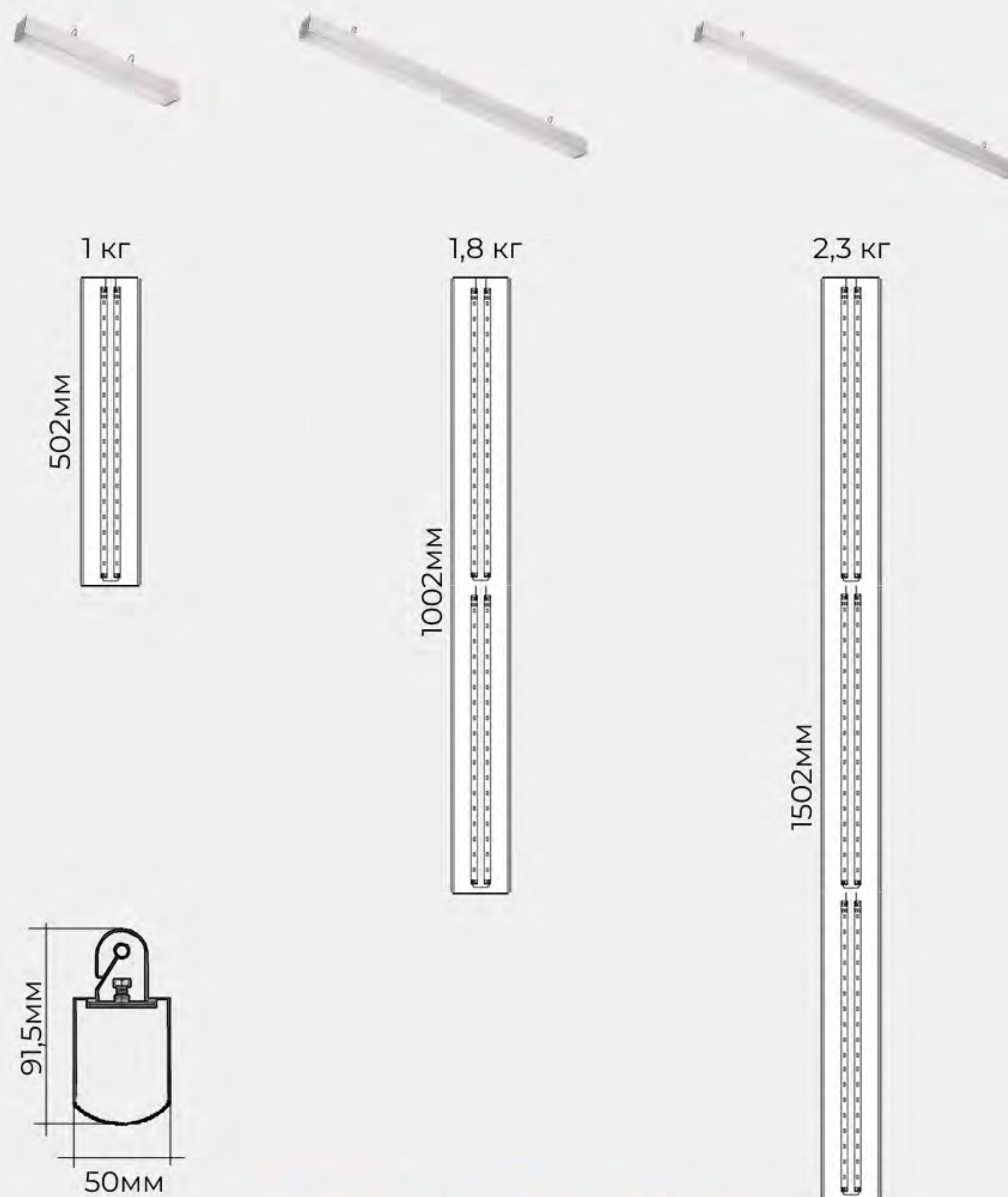


+40°



-40°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
СЕРЫЙ

Al
Aluminium

RAL

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

OPAL/CLEAR



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

2700

3000

4000

5000

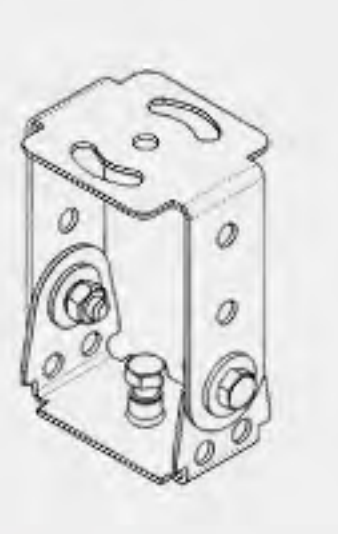
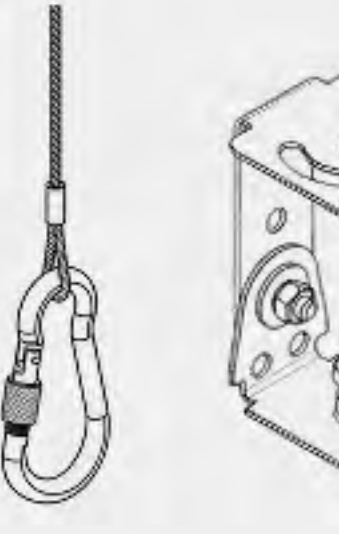
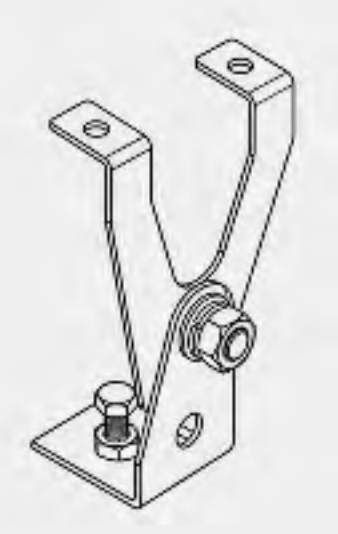
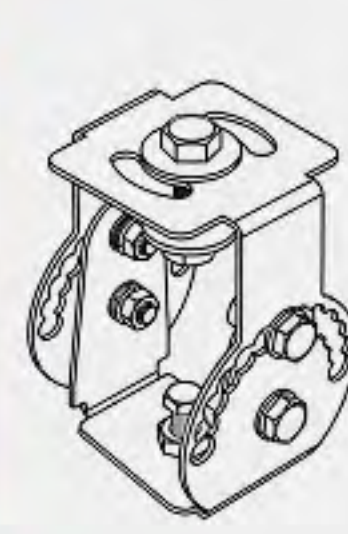
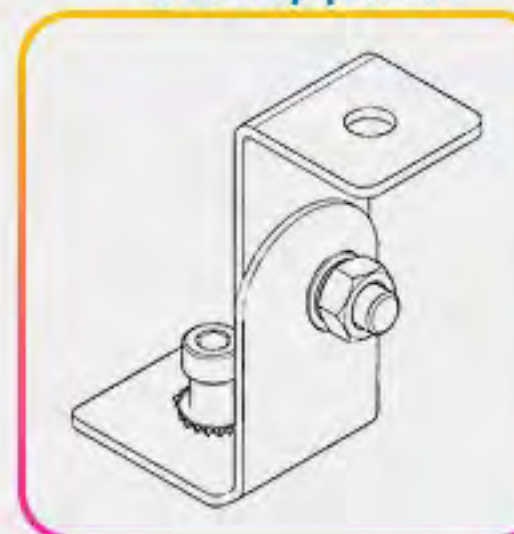
5700

6500

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ

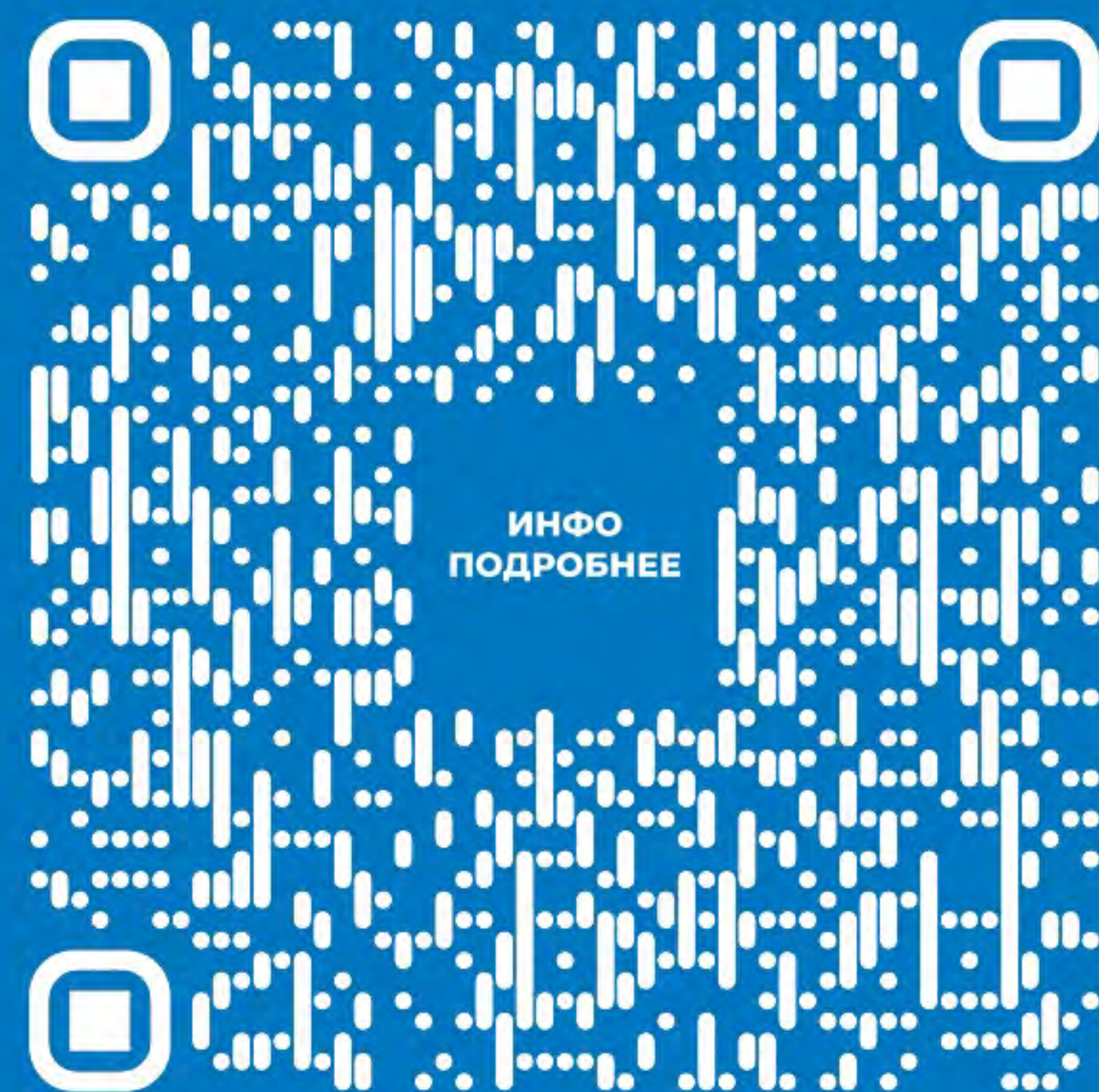
СТАНДАРТ



Драйвер
с управлением

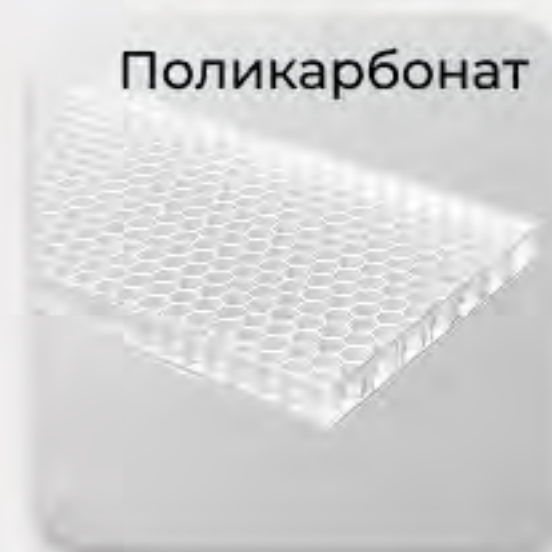


БАП



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.RETAIL.LINE



IP40



CRI
от 80

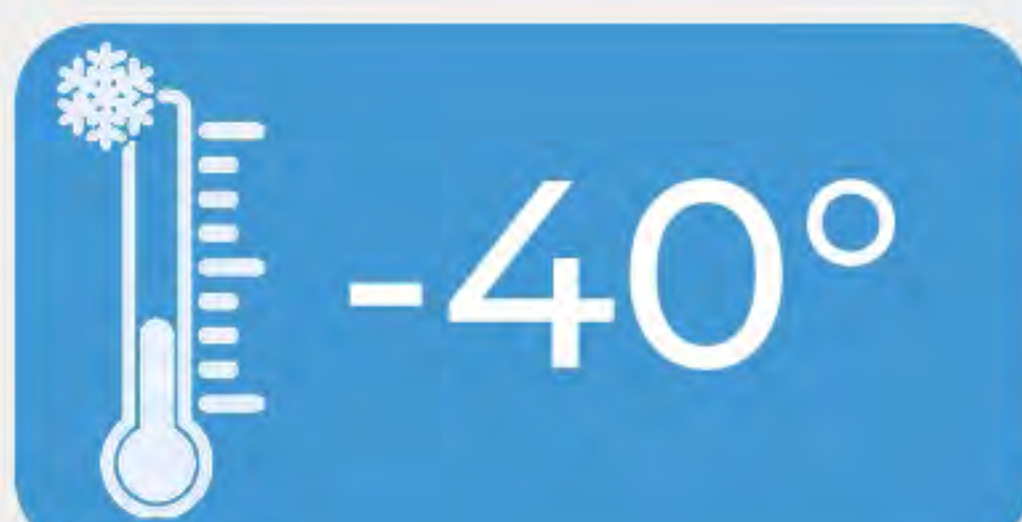
100 000 ч.

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

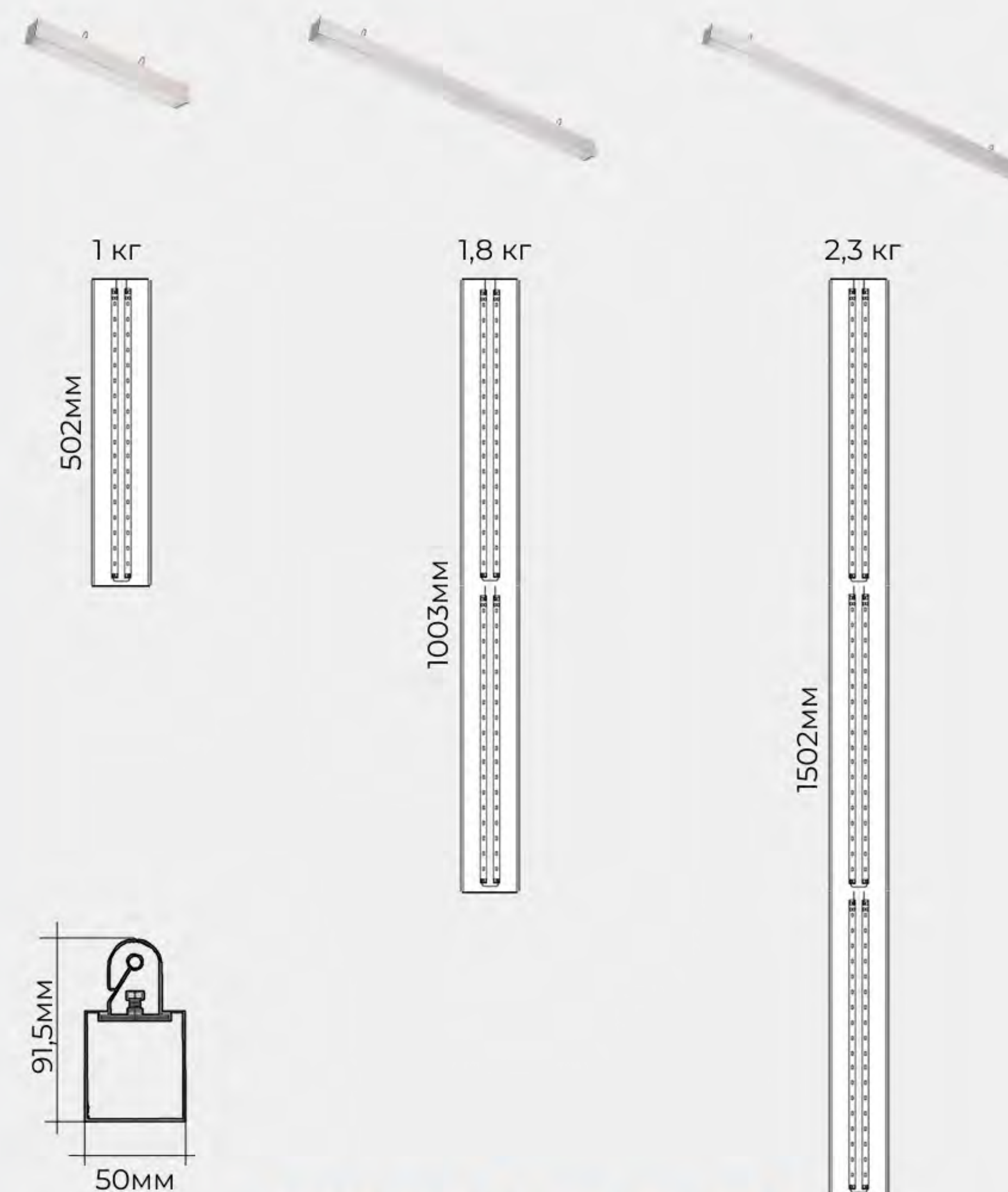
до **60** Вт

до **7 900** Лм

до **132** лм/Вт



ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА

Основной
цвет
СЕРЫЙ

Al
Aluminium

RAL

КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)

OPAL/CLEAR



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К

2700

3000

4000

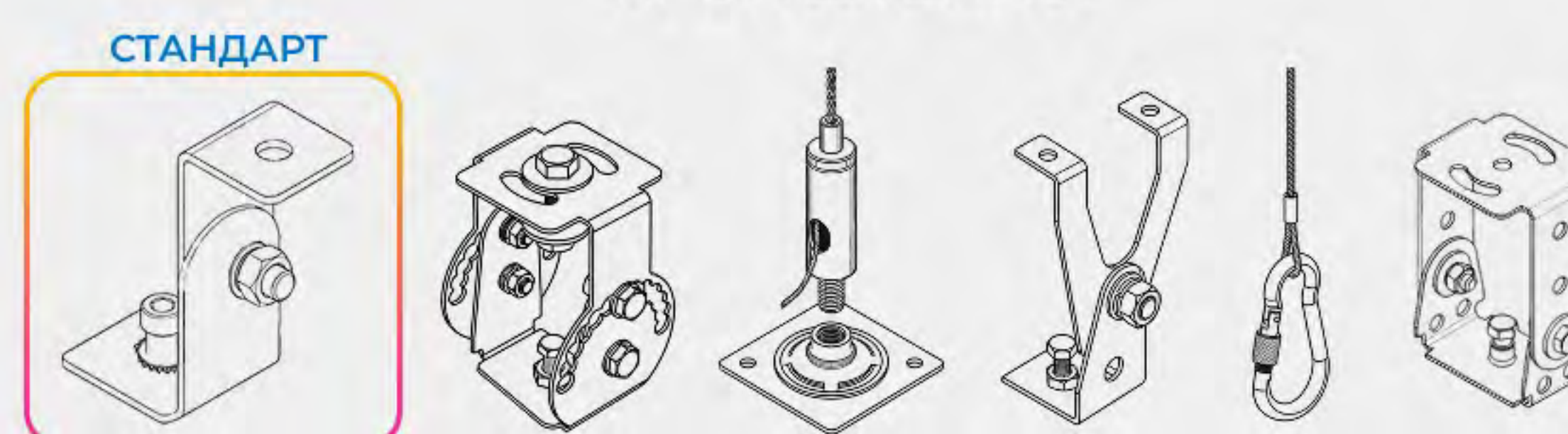
5000

5700

6500

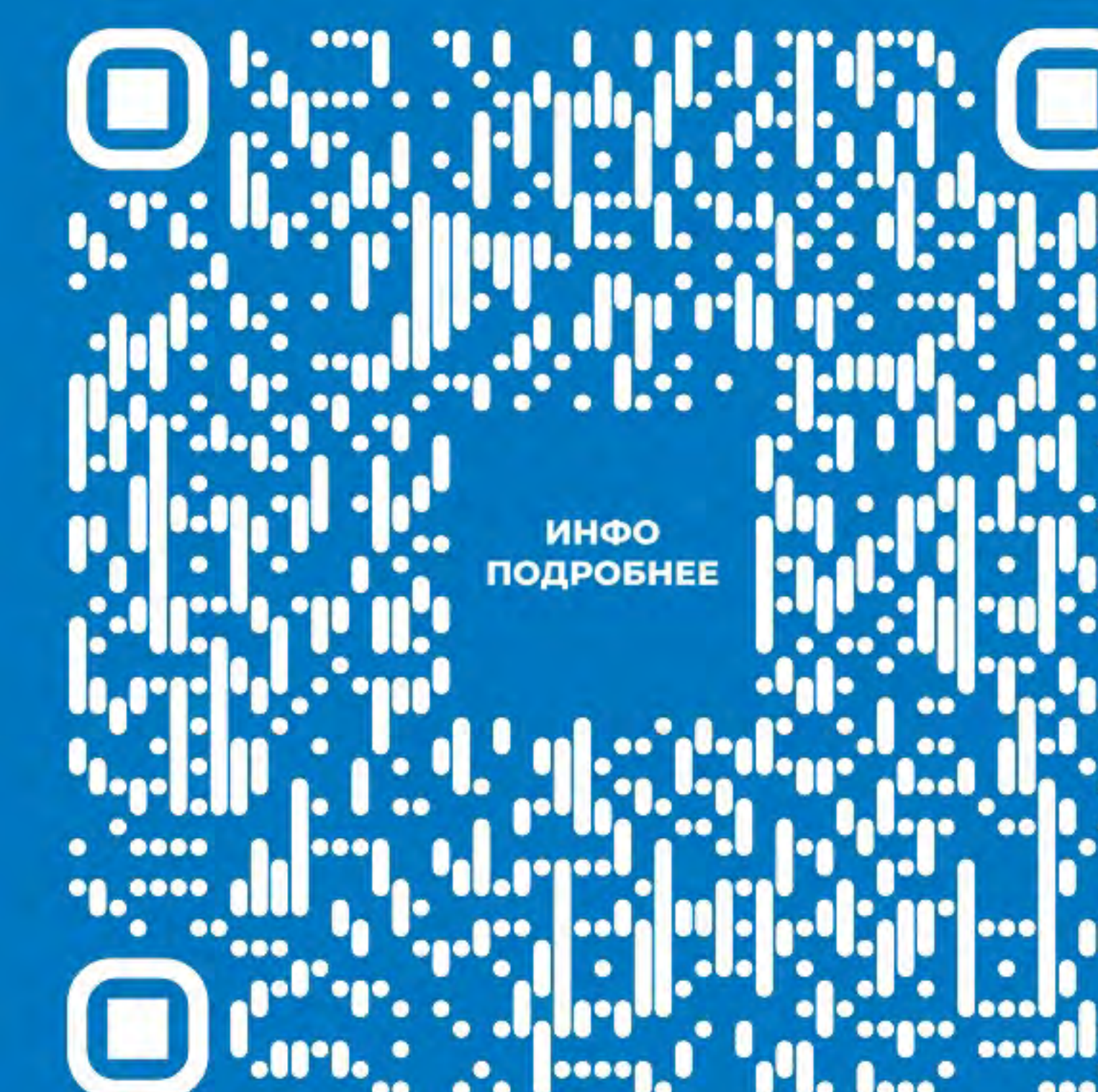
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

КРОНШТЕЙНЫ



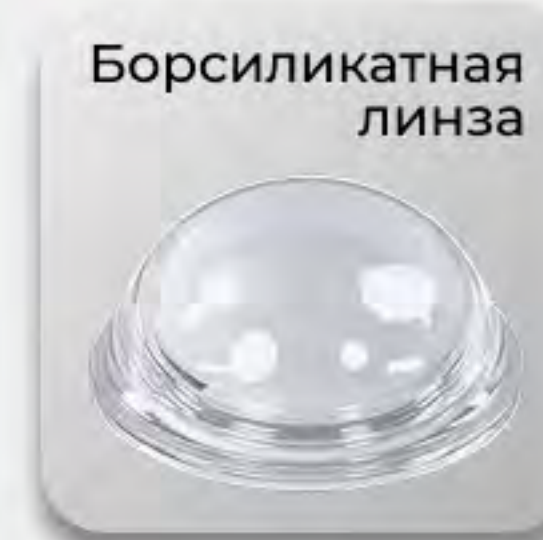
✓ Драйвер
с управлением

✓ БАП



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ

EL.LED.TERM.M7



Боросиликатная линза

IP66



до 20м

CRI
от 70

100 000 ч.

до **100** Вт

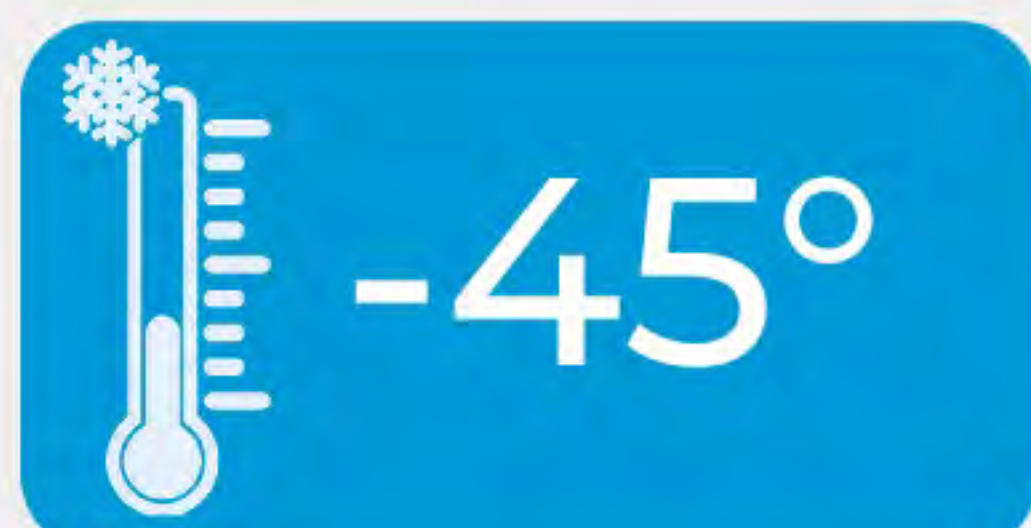
до **15 000** Лм

до **150** лм/Вт

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

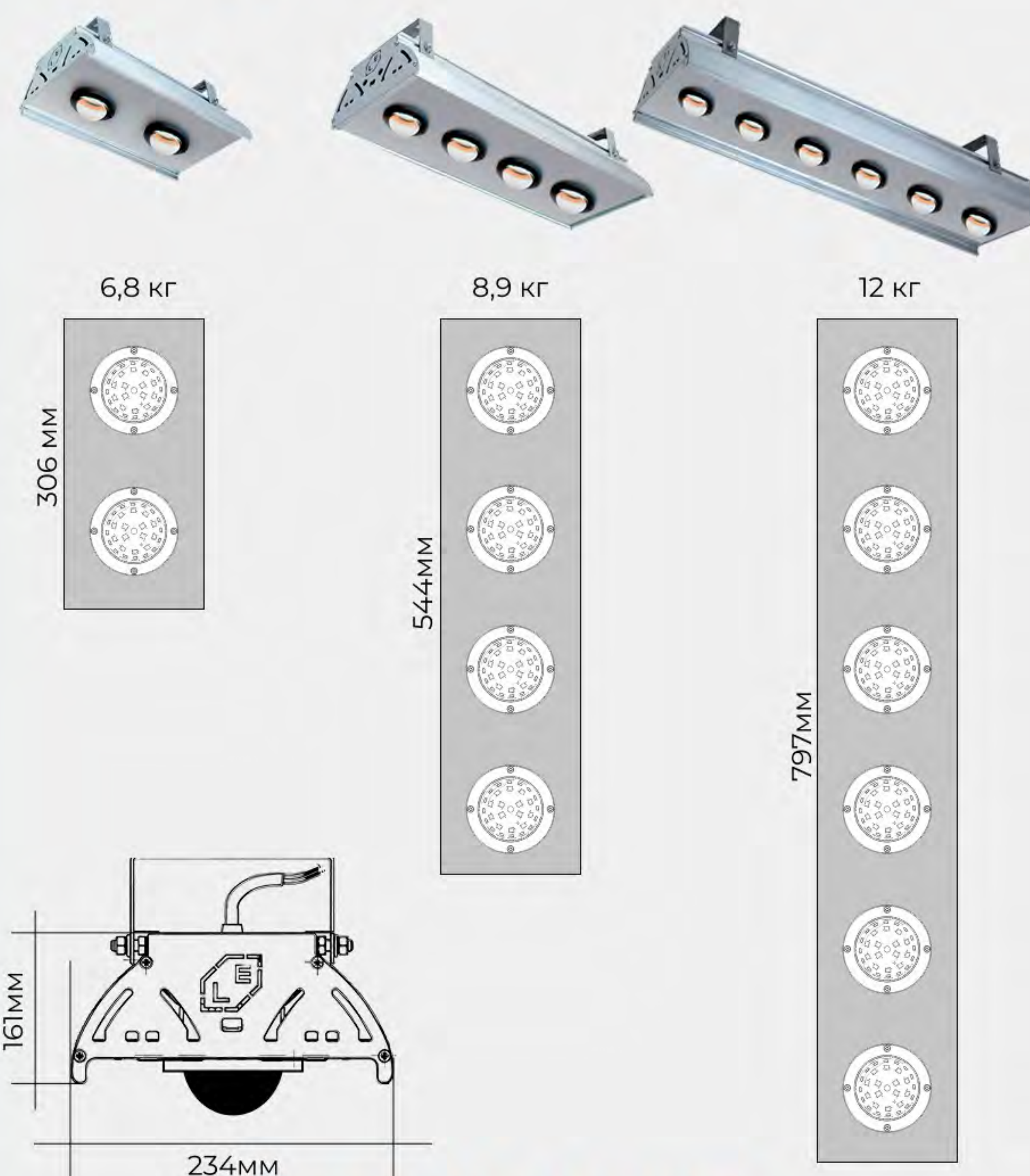


+100°



-45°

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ



ОТДЕЛКА КОРПУСА



Aluminium

Основной цвет
серый

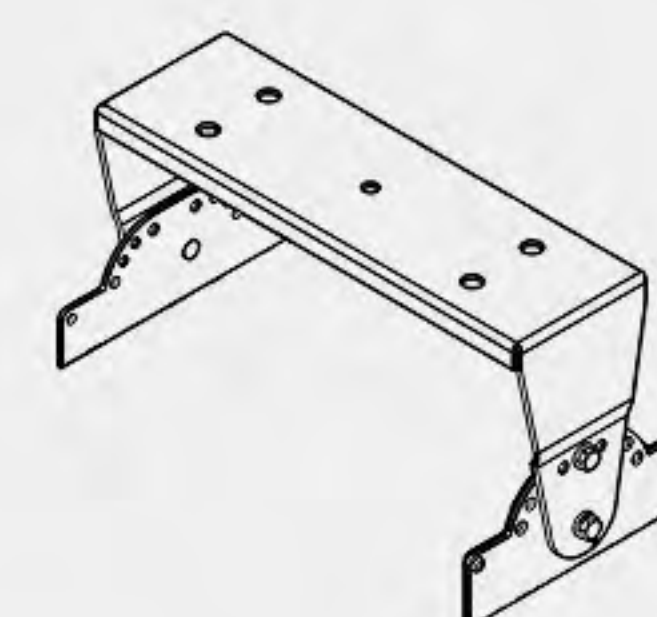
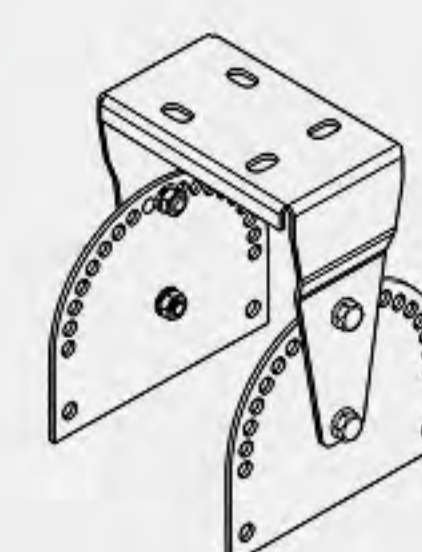
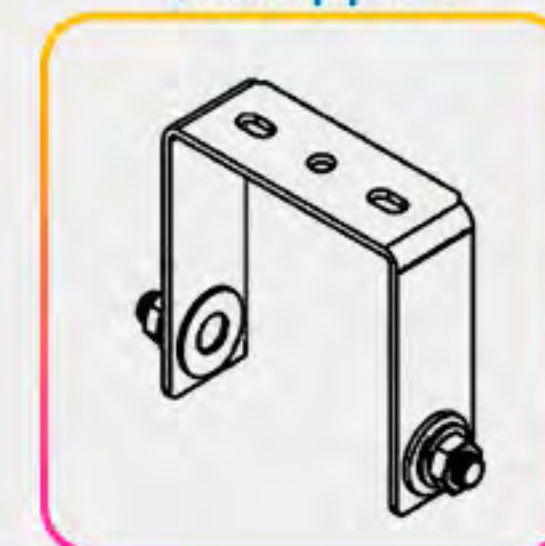


RAL

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

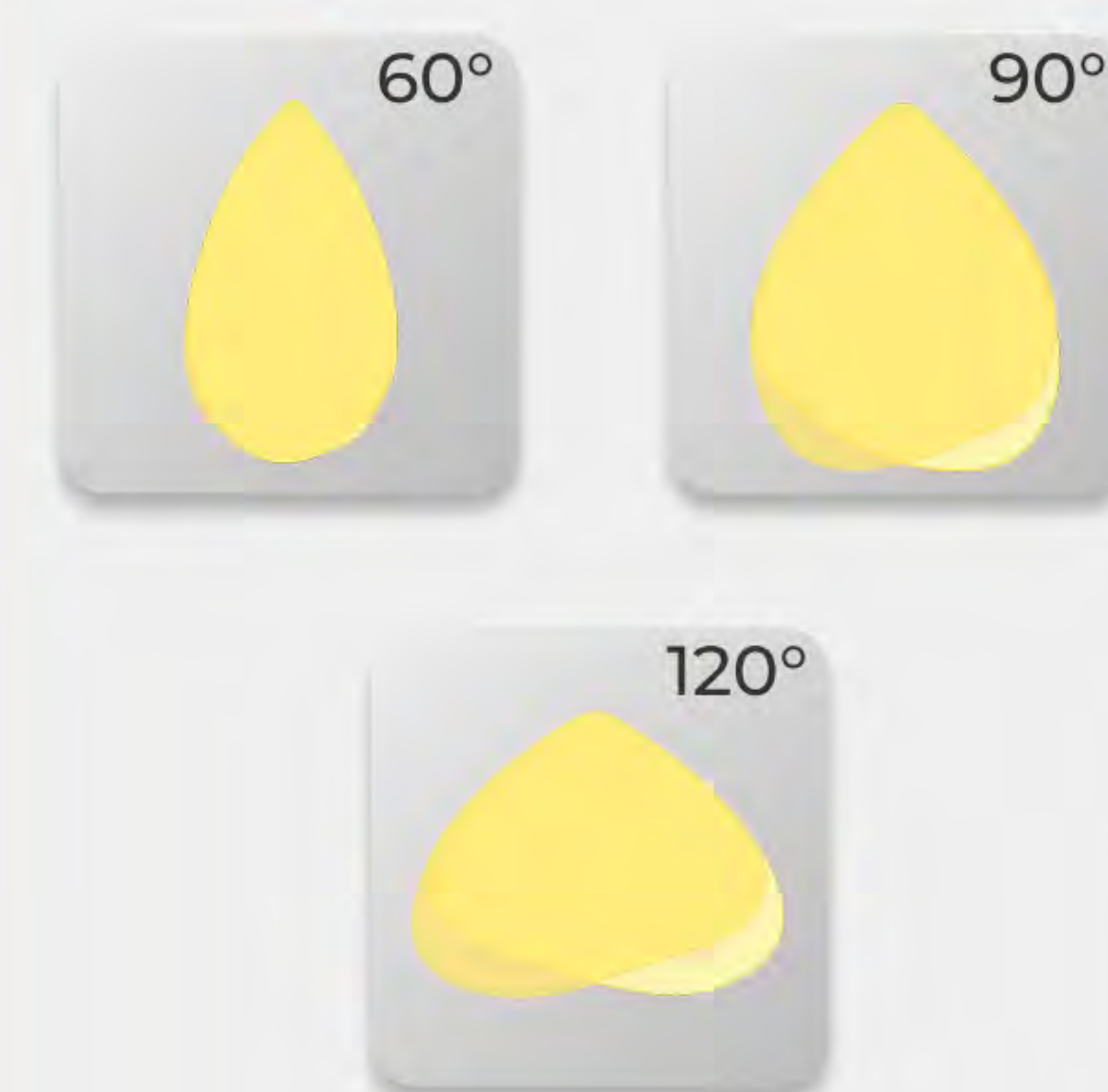
КРОНШТЕЙНЫ

СТАНДАРТ

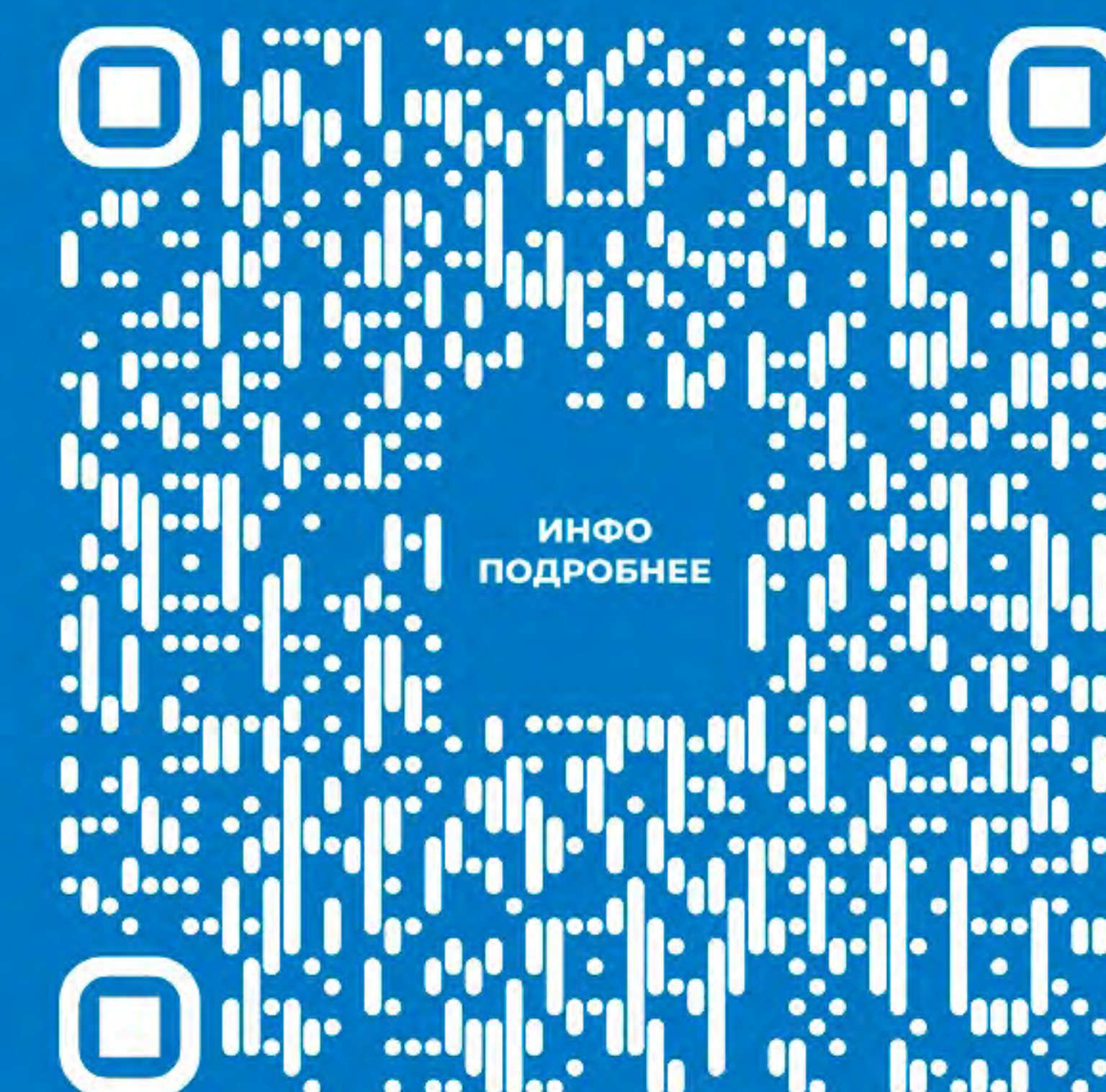


Драйвер с управлением

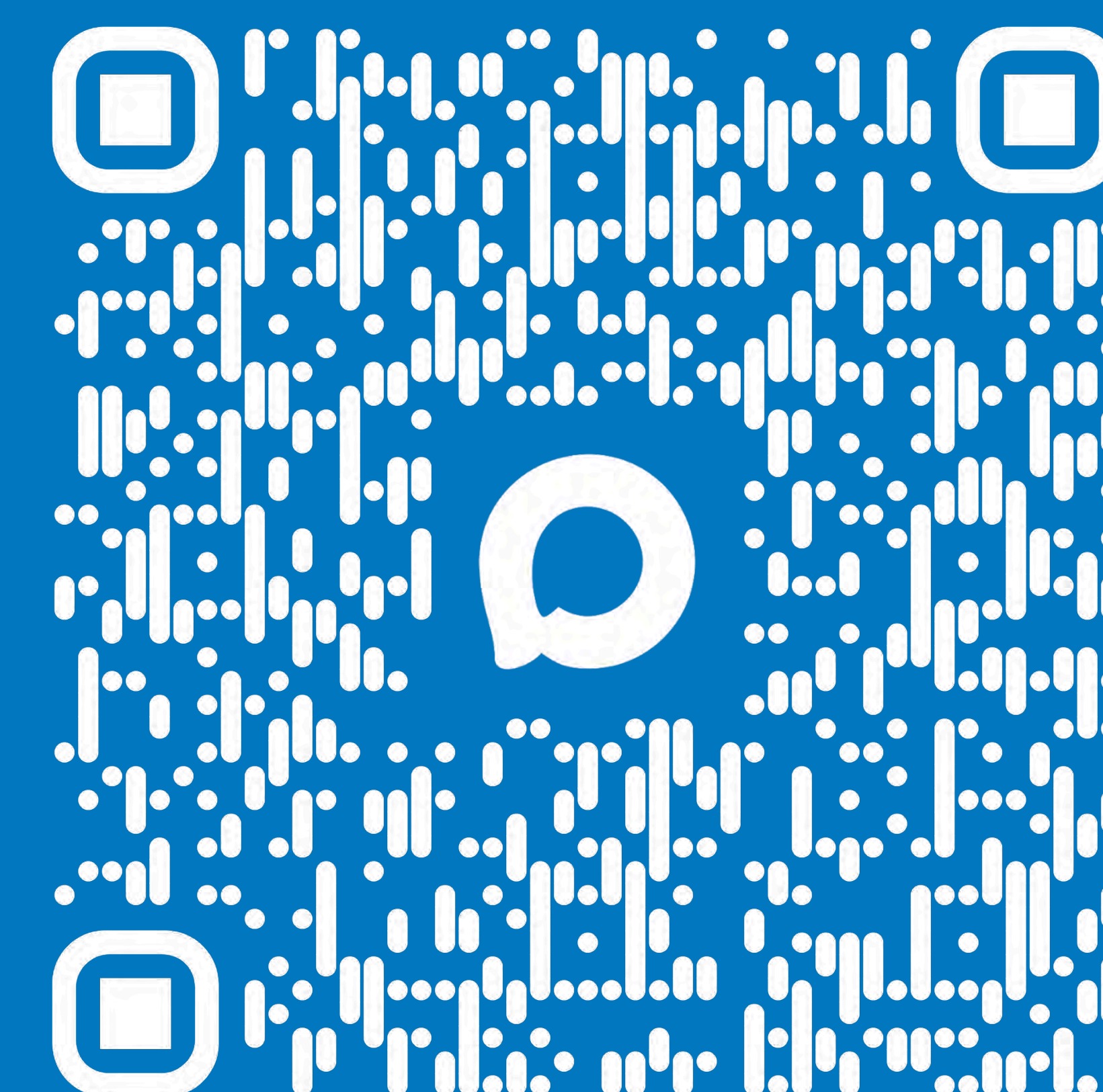
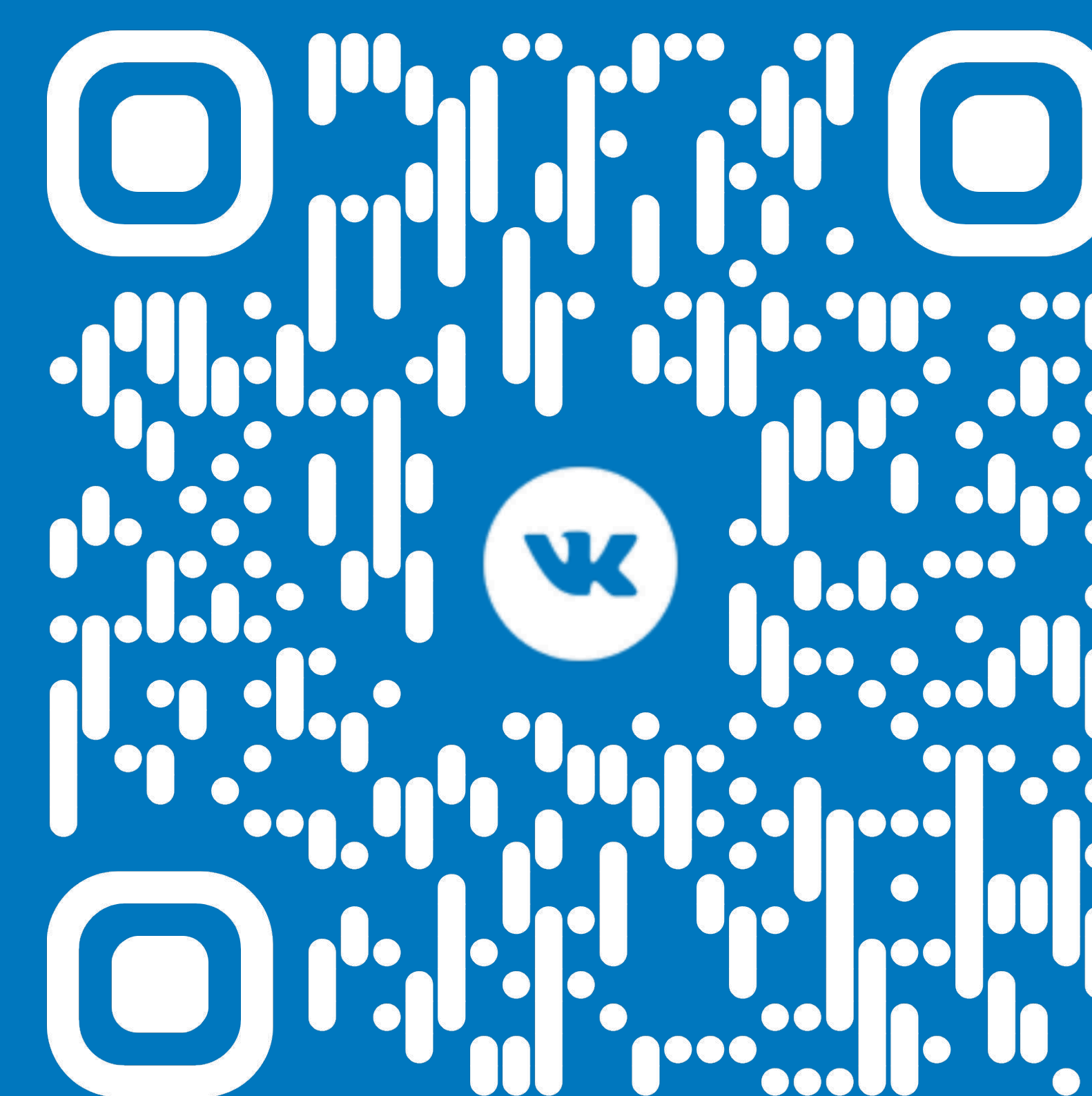
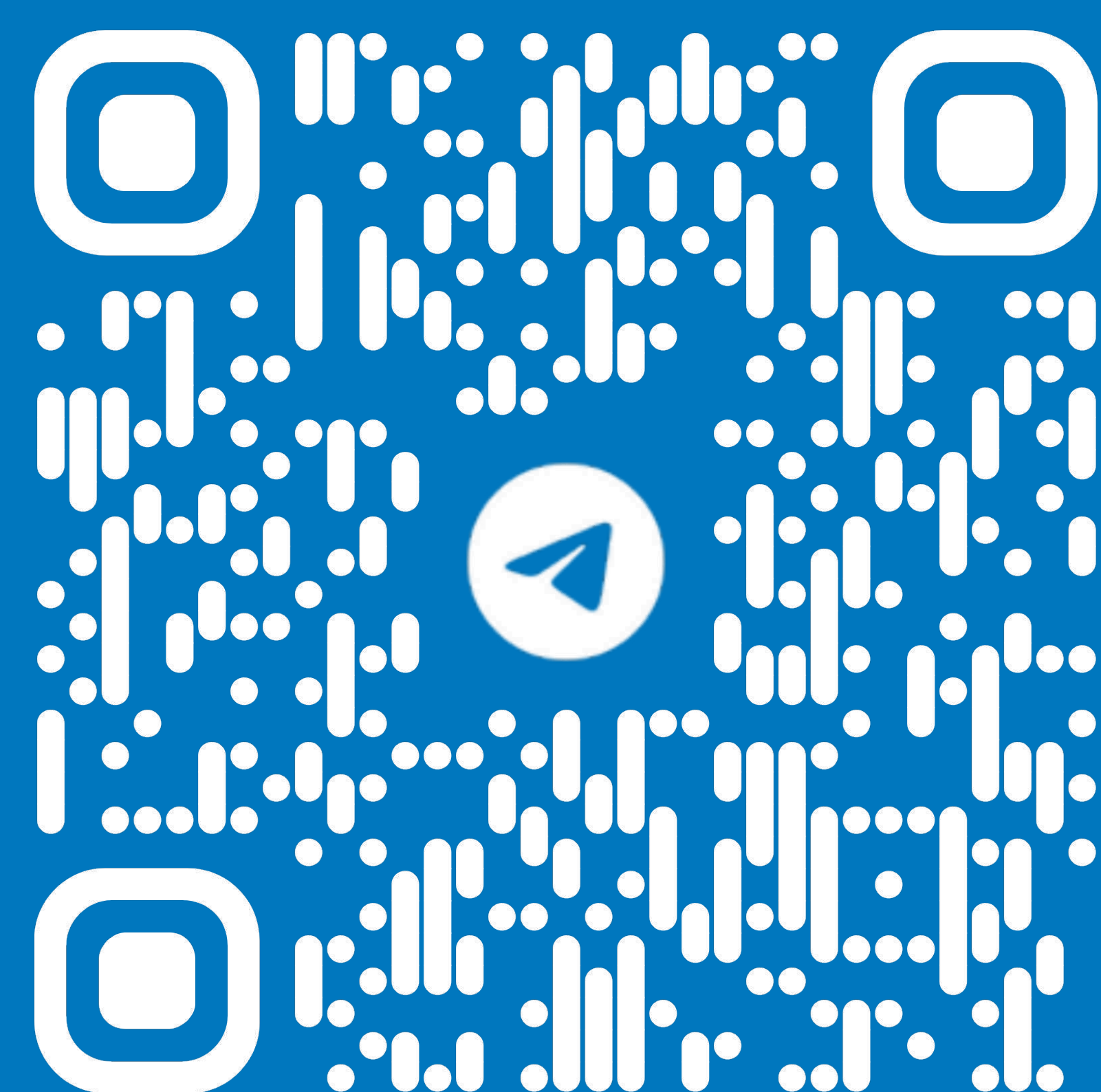
КСС (УГОЛ РАСКРЫТИЯ)



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА, К



ИНФО
ПОДРОБНЕЕ



445037, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ТОЛЬЯТТИ, УЛ.ФРУНЗЕ, 14Б, ОФИС 420

8 (8482) 95-96-97 , 8 (800) 550 89 87, office@ef-light.com