RAYLUX

НОЯБРЬ 2019

# I LUX

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ
**ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

МЭК ЭЛЕКТРИКА

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**5%** НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ СВЯЗАНЫ С ПЛОХИМ ОСВЕЩЕНИЕМ

## ПО ДАННЫМ НИИ ТРУДА ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

**10%** ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

**20%** УМЕНЬШЕНИЕ БРАКА

**30%** СНИЖЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

## ОЧЕНЬ ВАЖНА ХОРОШАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК ВСЕГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА, ТАК И ЛОКАЛЬНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ. ЭТО ПОЗВОЛИТ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И СНИЗИТЬ УТОМЛЯЕМОСТЬ

### ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Установлено, что плохое освещение является причиной несчастных случаев на предприятиях, а также глазных болезней, головных болей, быстрой утомляемости

### ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Освещение с плохим индексом цветопередачи может послужить причиной неправильной оценки качества продукции (например тканей, печатных материалов, косметики и др.). Высокая цветопередача позволяет быстрее выявлять брак лакокрасочных покрытий уже на первом этапе

### НЕ СОЗДАВАТЬ ТРУДНОСТИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Частая замена традиционных ламп ДРЛ особенно затратна, когда светильники располагаются на большой высоте или в труднодоступном месте.

Часто подобная замена без специального подъемника или услуг промышленного альпиниста просто невозможна

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЗРИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

**СКЛАДЫ** | **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ** | **СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ**

**СВЕТИЛЬНИК I-LUX ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ САМОГО ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ**

**70%** СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОСВЕЩЕНИЕ

**×4,5** СНИЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИЗДЕРЖЕК НА ОСВЕЩЕНИЕ

**100 000** ЧАСОВ РАБОТЫ СВЕТОДИОДНОГО МОДУЛЯ

**5 ЛЕТ** ЗАВОДСКАЯ ГАРАНТИЯ НА СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **I-LUX**

## БЕЗ ПУЛЬСАЦИЙ СВЕТА

Минимальные пульсации светового потока исключают негативное влияние на персонал, появление стробоскопического эффекта

## БЕЗ СЛЕПЯЩЕГО ЭФФЕКТА

Низкая плотность расположения светодиодов для светильников с вторичной оптикой и применение маломощных светодиодов Duris S5 для светильников с круговой диаграммой обеспечивают минимальную габаритную яркость, что минимизирует слепящий эффект

## БЕЗ ПЕРЕПЛАТ ЗА ЭНЕРГИЮ

Высокая эффективность светильника до 163 лм/Вт обеспечивает его минимальную мощность при соблюдении всех требований по освещённости

## СНИЖАЕМ ИЗДЕРЖКИ

Снижение производственных издержек на освещение в 2,7 – 4,5 раза по сравнению с газоразрядными лампами, а также высвобождение энергомощности для новых производственных участков

## БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ ЭКОЛОГИИ

Светодиодные светильники I-LUX не имеют в своём составе вредных веществ, что гарантирует их полную экологическую безопасность

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# КОРПУС

**КОРПУС I-LUX СОЗДАН В ПРАКТИЧНОМ ПРЯМОУГОЛЬНОМ ДИЗАЙНЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАРАЩИВАНИЯ МОЩНОСТИ, КАК ПУТЕМ УВЕЛИЧЕНИЯ ДЛИНЫ СВЕТИЛЬНИКА, ТАК И ПОСРЕДСТВОМ СТЫКОВКИ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ ДРУГ К ДРУГУ ПАРАЛЛЕЛЬНО**

**1,5** мм — МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕНКИ ПРОФИЛЯ

**10** мкм — ТОЛЩИНА ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

**4** мм — ТОЛЩИНА СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА

СВЕТИЛЬНИК НА ФОТО:
**I-LUX** 53 MD

## ОБЛЕГЧЁННЫЙ КОРПУС

Облегченный и эффективно отводящий тепло корпус светильников серии I-lux выполнен из алюминия методом экструзии.

Вес корпуса светильника I-LUX 53 Вт составляет менее 1 кг!

## АНОДИРОВАНЫЙ ПРОФИЛЬ

Анодирование корпуса в светильниках I-LUX обеспечивает высокую стойкость к агрессивным средам и остаточным продуктам горения (нагар, смолы, каучук и т.д.)

## ПОВЫШЕННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

В специальном исполнении светильник оснащается силикатным защитным стеклом стойким к высоким температурам и нейтральным ко множеству химических элементов

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# ДРАЙВЕР

**ДРАЙВЕР I-LUX ПОЗВОЛЯЕТ СГЛАЖИВАТЬ И ОТСЕКАТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РЕЗКИЕ КОЛЕБАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, А ТАК ЖЕ МИКРОСЕКУНДНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ПОМЕХИ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОММУТАЦИЙ МОЩНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ПРОДЛЕВАЕТСЯ РЕСУРС РАБОТЫ СВЕТОДИОДНОГО МОДУЛЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**IP67** | ЗАЩИТА ДРАЙВЕРА

от **4** до **10** кВ

**до 400**В | ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

**ЗАЩИТА** ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ И ХОЛОСТОГО ХОДА НА ВЫХОДЕ

## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

На производстве много потребителей электроэнергии, включаются мощные станки и запускаются такие процессы как сварка. Все это приводит к пиковым нагрузкам и аномальным скачкам напряжения. От всех этих испытаний хороший светодиодный светильник защищает Драйвер

## ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА

Гальваническая развязка для защиты оборудования и людей от поражения электрическим током

Дополнительная защита светодиодного модуля

## ЭМС (РАДИОПОМЕХИ)

Электро-магнитная совместимость до 300 Мгц — европейский стандарт, минимальное влияние на радио и телевидение

Отсутсвие помех в работе оборудования используещего радио–канал связи

## КОРРЕКТОР МОЩНОСТИ

Активный корректор мощности (pf до 0,99) — минимальная нагрузка на сеть питания

## ДИММИРОВАНИЕ

Опционально светильники могут комплектоваться драйвером с функцией диммирования, что позволяет дополнительно снизить затраты на освещение

СЕРИЯ I-LUX

**ПРОМЫШЛЕННОЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# СВЕТЛАЯ ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**РАЗНООБРАЗИЕ ДИАГРАММ СВЕТОДИОДНОЙ ОПТИКИ LEDIL И ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СВЕТИЛЬНИКОВ ОТ 21 ВТ ДО 243 ВТ ПОЗВОЛЯЕТ ЭФФЕКТИВНО ОСВЕТИТЬ ДАЖЕ САМЫЕ ВЫСОКИЕ ЦЕХА СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ**

15° 30° 60° 90°

## ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА LEDIL

В комплектации со вторичной оптикой (15, 30, 60, 90 градусов) светильник оснащается блочной мультилинзой Ledil (Финляндия)

94%

## ОПТИЧЕСКИЙ КПД

Мультилинза обеспечивает надёжную герметизацию светодиодного модуля (IP67) без применения защитного стекла и минимальные оптические потери (оптический КПД 94%)

≥150 лм/Вт

## СВЕТОДИОДЫ OSRAM

Мощные светодиоды немецкой компании OSRAM обеспечивают общую световую эффективность светильника до 163 лм/Вт, что в сравнении с лампами ДРЛ, наиболее часто использующимися на производстве, даёт экономию в 4,5 раза

ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА **LEDIL** СВЕТОДИОДЫ **OSRAM**

OSRAM LED TECHNOLOGY INCLUDED

LEDIL A WORLD OF INNOVATION

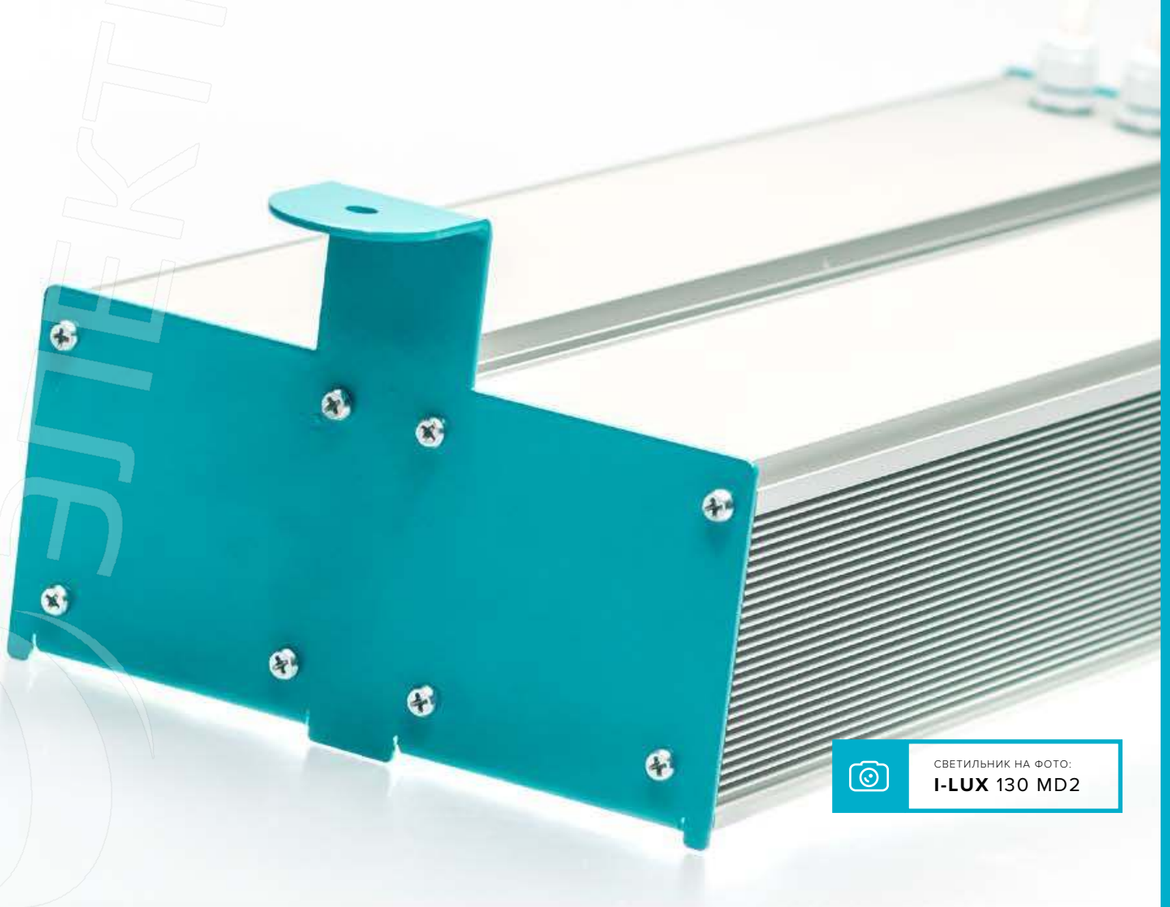
RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ

**СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ I-LUX ИМЕЮТ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ КРЕПЛЕНИЙ И КОНФИГУРАЦИИ. ЭТО ДАЕТ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ. БУДЬ ТО ПОМЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛОДИЛЬНИКА, «ГОРЯЧИЙ» ЦЕХ С ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКИМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ ИЛИ СКЛАД С ВЫСОКИМИ И УЗКИМИ ПРОЛЕТАМИ СТЕЛЛАЖЕЙ**

## 28 МОДЕЛЕЙ
СВЕТИЛЬНИКОВ В СЕРИИ **I-LUX**

| I-LUX | 130 | MD | 2 | 21040 | 50 | 7 | W | Д |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Назначение светильника | Потребляемая мощность, Вт | Тип корпуса | Количество модулей в корпусе | Общий световой поток, лм | Цветовая температура, К | Минимальный индекс цветопередачи, CRI | Тип крепления | Кривая силы света (ГОСТ 17677) |
| **I** - индустриальный | | | | | **57** - 5700<br>**50** - 5000<br>**45** - 4500<br>**40** - 4000<br>**30** - 3000<br>**27** - 2700 | **7** - 70<br>**8** - 80<br>**9** - 90 | **K** - консольное<br>**P** - поворотное<br>**S** - подвесное<br>**W** - накладное | **Д** - косинусная<br>**90** - 90°<br>**60** - 60°<br>**30** - 30°<br>**15** - 15°<br>**25×100** - овальная |



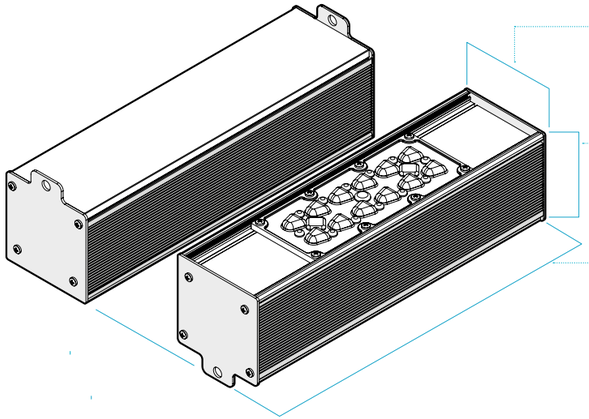
СВЕТИЛЬНИК НА ФОТО:
**I-LUX** 130 MD2

СЕРИЯ I LUX
**ПРОМЫШЛЕННОЕ**
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

**СВЕТИЛЬНИКИ ВЫПОЛНЕНЫ В УНИВЕРСАЛЬНОМ КОРПУСЕ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ ПРОИСХОДИТ ЛЕГКО ЗА СЧЁТ УВЕЛИЧЕНИЯ ДЛИНЫ КОРПУСА. ДЛЯ НАИБОЛЕЕ МОЩНЫХ МОДЕЛЕЙ МОДУЛИ СТЫКУЮТСЯ ПАРАЛЛЕЛЬНО ДРУГ ДРУГУ**



МОДИФИКАЦИИ
**MD Д/ОПТИКА**
**87 мм**

МОДИФИКАЦИИ
**MD2 Д/ОПТИКА**
**184 мм**

МОДИФИКАЦИИ
**MD3 Д/ОПТИКА**
**281 мм**

МОДИФИКАЦИИ
**MD Д/ОПТИКА**
**105 мм**

МОДИФИКАЦИИ
**MD2 Д/ОПТИКА**
**115 мм**

МОДИФИКАЦИИ
**MD3 Д/ОПТИКА**
**115 мм**

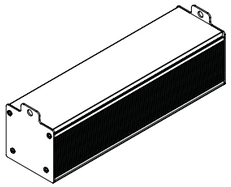
МОДИФИКАЦИИ
**MD Д/ОПТИКА**
**210** | I-LUX 21 MD
**210** | I-LUX 29 MD
**250** | I-LUX 38 MD
**330** | I-LUX 45 MD
**350** | I-LUX 50 MD
**350/390** | I-LUX 53 MD
**410** | I-LUX 64 MD
**510/570** | I-LUX 70 MD
**510/570** | I-LUX 78 MD
**610** | I-LUX 96 MD
**670/760** | I-LUX 104 MD
**840/920** | I-LUX 130 MD

МОДИФИКАЦИИ
**MD2 Д/ОПТИКА**
**350/390** | I-LUX 104 MD2
**430/570** | I-LUX 130 MD2
**510/570** | I-LUX 156 MD2
**670/760** | I-LUX 208 MD2

МОДИФИКАЦИИ
**MD3 Д/ОПТИКА**
**390** | I-LUX 156 MD3
**450/570** | I-LUX 182 MD3
**510/570** | I-LUX 208 MD3
**570** | I-LUX 234 MD3

## I-LUX

Подвесное крепление

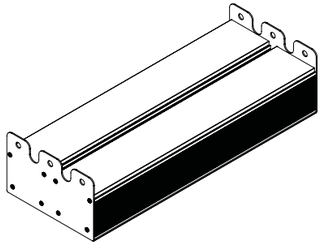


МОДИФИКАЦИИ
**MD – 1 МОДУЛЬ**

**I-LUX** 21 MD
**I-LUX** 29 MD
**I-LUX** 38 MD
**I-LUX** 45 MD
**I-LUX** 50 MD
**I-LUX** 53 MD
**I-LUX** 64 MD
**I-LUX** 70 MD
**I-LUX** 78 MD
**I-LUX** 96 MD
**I-LUX** 104 MD
**I-LUX** 130 MD

## I-LUX

Подвесное крепление

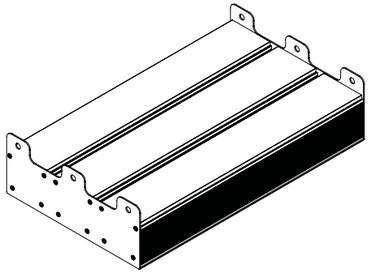


МОДИФИКАЦИИ
**MD2 – 2 МОДУЛЯ**

**I-LUX** 104 MD2
**I-LUX** 130 MD2
**I-LUX** 156 MD2
**I-LUX** 208 MD2

## I-LUX

Подвесное крепление



МОДИФИКАЦИИ
**MD3 – 3 МОДУЛЯ**

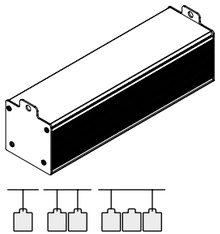
**I-LUX** 156 MD3
**I-LUX** 182 MD3
**I-LUX** 208 MD3
**I-LUX** 234 MD3

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**УСЛОВИЯ МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ОЧЕНЬ РАЗНЫЕ. В ЦЕХАХ ЗАЧАСТУЮ УЖЕ ИМЕЮТСЯ УСТАНОВЛЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ. В НЕБОЛЬШОМ ПОМЕЩЕНИИ ЭТО МОЖЕТ БЫТЬ ОБЫЧНЫЙ ИЛИ ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК, В ПРОСТОРНОМ — СТАЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ТРУБЫ, ТРОСЫ ИЛИ КРЮКИ ДЛЯ ПОДВЕСА**

## ПОДВЕСНОЕ

Установка на подвес

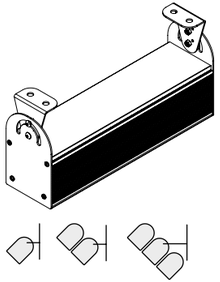


ДОСТУПНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ

Все модели

## ПОВОРОТНОЕ

Установка на ровную опорную поверхность

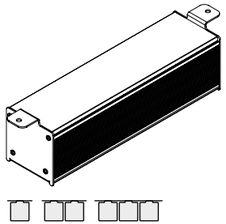


ДОСТУПНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ

Все модели

## НАКЛАДНОЕ

Установка на ровную опорную поверхность

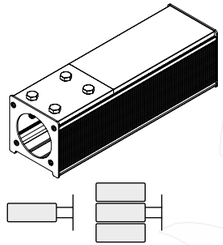


ДОСТУПНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ

Все модели

## КОНСОЛЬНОЕ

Установка на трубу диаметром до 60 мм



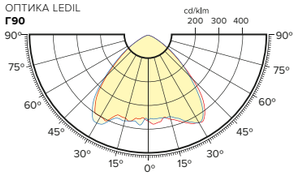
ДОСТУПНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ

**I-LUX** 21 MD
**I-LUX** 29 MD
**I-LUX** 38 MD
**I-LUX** 45 MD
**I-LUX** 50 MD
**I-LUX** 53 MD
**I-LUX** 64 MD
**I-LUX** 70 MD
**I-LUX** 78 MD
**I-LUX** 96 MD
**I-LUX** 104 MD
**I-LUX** 130 MD
**I-LUX** 156 MD3
**I-LUX** 182 MD3
**I-LUX** 208 MD3
**I-LUX** 234 MD3

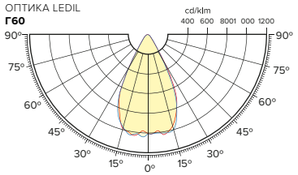
## КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

КРУГОВАЯ ДИАГРАММА
**ПРОЗРАЧНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ**

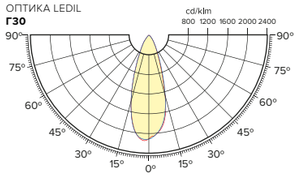
ОПТИКА LEDIL
**Г90**



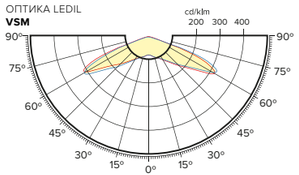

ОПТИКА LEDIL
**Г60**



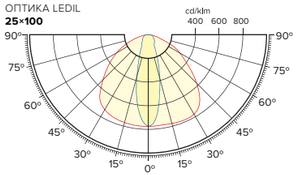

ОПТИКА LEDIL
**Г30**




ОПТИКА LEDIL
**VSM**




ОПТИКА LEDIL
**25×100**




C0 – C180
C90 – C270

СЕРИЯ I LUX
**ПРОМЫШЛЕННОЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Промышленные светильники **до 164 лм/Вт**

220В | LED | A+ | EMC | У1 | EAC | IP65 | IP67

## I-LUX 21 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 29 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

| МОДЕЛЬ | | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
|---|---|---|---|---|---|
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Световой поток светильника (Ta=25°C), лм | 3260 | 3290 | 4430 | 4480 |
| | Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт | 21 | 21 | 29 | 29 |
| | Цветовая температура, К | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| | Световая отдача, лм/Вт | до 164 | | до 164 | |
| | Производитель светодиодов | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| | Габаритные размеры светильника, мм | 210×87×105 | | 210×87×105 | |
| | Масса светильника не более, кг | 1.3 | | 1.3 | |
| | Аналоги | РКУ-125 (ДРЛ 125), ЖКУ-70 (ДНАТ 70) | | РКУ-125 (ДРЛ 125), ЖКУ-70 (ДНАТ 70) | |
| | Рекомендуемая высота монтажа, м | 3-5 | | 3-5 | |
| ПАРАМЕТРЫ СЕТИ | Напряжение питающей сети, В | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 | | 47-63 | |
| ЭЛЕКТРО–ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0.95 | | 0.95 | |
| | Класс защиты от поражения электрическим током | I | | I | |
| | Индекс цветопередачи | Ra>70 | | Ra>70 | |
| | Пульсации светового потока не более | 1% | | 1% | |
| КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА | Круговая диаграмма Д | ● | | ● | |
| | К15, Г30, Г60, Г90, 25х100, VSM | | ● | | ● |
| МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ | Прозрачный поликарбонат | ● | | ● | |
| | Мультилинза ПММА | | ● | | ● |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Температура эксплуатации, °C | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| | Вид климатического исполнения | У1 | | У1 | |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| КОРПУС | Анодированный алюминевый профиль | ● | ● | ● | ● |
| КРЕПЛЕНИЕ | Крепление | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| | Крепления опциональные | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное |
| ГАРАНТИЯ | Ресурс работы светильника, ч не менее | 100 000 | | 100 000 | |
| | Заводская гарантия на светильник | 5 лет | | 5 лет | |

## I-LUX 38 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 45 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 50 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

| Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
|---|---|---|---|---|---|
| 5590 | 5650 | 6390 | 6460 | 6950 | 7030 |
| 38 | 38 | 45 | 45 | 50 | 50 |
| 4000, 5000 | | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| до 164 | | до 164 | | до 164 | |
| OSRAM OS | | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| 250×87×105 | | 330×87×105 | | 350×87×105 | |
| 1.5 | | 1.9 | | 1.9 | |
| ЖСП-70 (ДНАТ 70) | | ЖСП-70 (ДНАТ 70) | | ЖСП-100 (ДНАТ 100) | |
| 4-6 | | 4-6 | | 4-6 | |
| 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| 47-63 | | 47-63 | | 47-63 | |
| 0.95 | | 0.95 | | 0.95 | |
| I | | I | | I | |
| Ra>70 | | Ra>70 | | Ra>70 | |
| 1% | | 1% | | 1% | |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| от -40 до +50 | | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| У1 | | У1 | | У1 | |
| IP65 | IP67 | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное |
| 100 000 | | 100 000 | | 100 000 | |
| 5 лет | | 5 лет | | 5 лет | |

СЕРИЯ I LUX

**ПРОМЫШЛЕННОЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Промышленные светильники **до 164 лм/Вт**

220В | LED | A+ | EMC | У1 | EAC | IP65 | IP67

## I-LUX 53 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 64 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

| МОДЕЛЬ | | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
|---|---|---|---|---|---|
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Световой поток светильника (Та=25°С), лм | 8410 | 8510 | 9930 | 10040 |
| | Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт | 53 | 53 | 64 | 64 |
| | Цветовая температура, К | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| | Световая отдача, лм/Вт | до 164 | | до 164 | |
| | Производитель светодиодов | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| | Габаритные размеры светильника, мм | 410×87×105 | 410×87×105 | 410×87×105 | |
| | Масса светильника не более, кг | 1.9 | | 2.3 | |
| | Аналоги | ЖСП-100 (ДНАТ 100) | | РСП 250 (ДРЛ 250) | |
| | Рекомендуемая высота монтажа, м | 4-6 | | 4-9 | |
| ПАРАМЕТРЫ СЕТИ | Напряжение питающей сети, В | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 | | 47-63 | |
| ЭЛЕКТРО–ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0.95 | | 0.95 | |
| | Класс защиты от поражения электрическим током | I | | I | |
| | Индекс цветопередачи | Ra>70 | | Ra>70 | |
| | Пульсации светового потока не более | 1% | | 1% | |
| КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА | Круговая диаграмма Д | ● | | ● | |
| | К15, Г30, Г60, Г90, 25х100, VSM | | ● | | ● |
| МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ | Прозрачный поликарбонат | ● | | ● | |
| | Мультилинза ПММА | | ● | | ● |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Температура эксплуатации, °С | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| | Вид климатического исполнения | У1 | | У1 | |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| КОРПУС | Анодированный алюминевый профиль | ● | ● | ● | ● |
| КРЕПЛЕНИЕ | Крепление | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| | Крепления опциональные | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное |
| ГАРАНТИЯ | Ресурс работы светильника, ч не менее | 100 000 | | 100 000 | |
| | Заводская гарантия на светильник | 5 лет | | 5 лет | |

## I-LUX 70 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 78 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 96 MD

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

| Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
|---|---|---|---|---|---|
| 11220 | 11340 | 12620 | 12760 | 12620 | 15060 |
| 70 | 70 | 78 | 78 | 96 | 96 |
| 4000, 5000 | | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| до 164 | | до 164 | | до 164 | |
| OSRAM OS | | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| 510×87×105 | 570×87×105 | 510×87×105 | 570×87×105 | 610×87×105 | |
| 2.8 | | 2.8 | | 3.2 | |
| РСП 250 (ДРЛ 250) | | РСП 250 (ДРЛ 250) | | РСП 250 (ДРЛ 250) | |
| 6-9 | | 6-9 | | 6-9 | |
| 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| 47-63 | | 47-63 | | 47-63 | |
| 0.95 | | 0.95 | | 0.95 | |
| I | | I | | I | |
| Ra>70 | | Ra>70 | | Ra>70 | |
| 1% | | 1% | | 1% | |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| от -40 до +50 | | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| У1 | | У1 | | У1 | |
| IP65 | IP67 | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное |
| 100 000 | | 100 000 | | 100 000 | |
| 5 лет | | 5 лет | | 5 лет | |

СЕРИЯ I LUX

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Промышленные светильники **до 164 лм/Вт**

220В | LED | A+ | EMC | У1 | EAC | IP65 | IP67

| МОДЕЛЬ | | I-LUX 104 MD | | I-LUX 130 MD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | |
| | | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Световой поток светильника (Ta=25°C), лм | 16830 | 17010 | 21040 | 21260 |
| | Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт | 104 | 104 | 130 | 130 |
| | Цветовая температура, К | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| | Световая отдача, лм/Вт | до 164 | | до 164 | |
| | Производитель светодиодов | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| | Габаритные размеры светильника, мм | 670×87×105 | 760×87×105 | 840×87×105 | 920×87×105 |
| | Масса светильника не более, кг | 3.5 | | 4.6 | |
| | Аналоги | РСП 400 (ДРЛ 400) | | ЖСП 250 (ДНАТ 250) | |
| | Рекомендуемая высота монтажа, м | 6-9 | | 9-12 | |
| ПАРАМЕТРЫ СЕТИ | Напряжение питающей сети, В | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 | | 47-63 | |
| ЭЛЕКТРО–ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0.95 | | 0.95 | |
| | Класс защиты от поражения электрическим током | I | | I | |
| | Индекс цветопередачи | Ra>70 | | Ra>70 | |
| | Пульсации светового потока не более | 1% | | 1% | |
| КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА | Круговая диаграмма Д | ● | | ● | |
| | К15, Г30, Г60, Г90, 25х100, VSM | | ● | | ● |
| МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ | Прозрачный поликарбонат | ● | | ● | |
| | Мультилинза ПММА | | ● | | ● |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Температура эксплуатации, °C | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| | Вид климатического исполнения | У1 | | У1 | |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| КОРПУС | Анодированный алюминевый профиль | ● | ● | ● | ● |
| КРЕПЛЕНИЕ | Крепление | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| | Крепления опциональные | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное |
| ГАРАНТИЯ | Ресурс работы светильника, ч не менее | 100 000 | | 100 000 | |
| | Заводская гарантия на светильник | 5 лет | | 5 лет | |

| I-LUX 104 MD2 | | I-LUX 130 MD2 | | I-LUX 156 MD2 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | |
| Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
| 16830 | 17010 | 21040 | 21260 | 25240 | 25520 |
| 104 | 104 | 130 | 130 | 156 | 156 |
| 4000, 5000 | | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| до 164 | | до 164 | | до 164 | |
| OSRAM OS | | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| 350×184×115 | 390×184×115 | 430×184×115 | 570×184×115 | 510×184×115 | 570×184×115 |
| 4.6 | | 5.0 | | 6.4 | |
| РСП 400 (ДРЛ 400) | | РСП 400 (ДРЛ 400), ЖСП 250 (ДНАТ 250) | | ЖСП 250 (ДНАТ 250) | |
| 6-9 | | 6-9 | | 9-12 | |
| 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| 47-63 | | 47-63 | | 47-63 | |
| 0.95 | | 0.95 | | 0.95 | |
| I | | I | | I | |
| Ra>70 | | Ra>70 | | Ra>70 | |
| 1% | | 1% | | 1% | |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| от -40 до +50 | | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| У1 | | У1 | | У1 | |
| IP65 | IP67 | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное | поворотное<br>накладное<br>консольное |
| 100 000 | | 100 000 | | 100 000 | |
| 5 лет | | 5 лет | | 5 лет | |

СЕРИЯ I LUX

**ПРОМЫШЛЕННОЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Промышленные светильники **до 164 лм/Вт**

220В | LED | A+ | EMC | У1 | EAC | IP65 | IP67

## I-LUX 208 MD2

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 156 MD3

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

| МОДЕЛЬ | | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
|---|---|---|---|---|---|
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Световой поток светильника (Ta=25°C), лм | 33660 | 34020 | 25240 | 25520 |
| | Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт | 208 | 208 | 156 | 156 |
| | Цветовая температура, К | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| | Световая отдача, лм/Вт | до 164 | | до 164 | |
| | Производитель светодиодов | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| | Габаритные размеры светильника, мм | 670×184×115 | 760×184×115 | 390×281×115 | |
| | Масса светильника не более, кг | 7.2 | | 6.1 | |
| | Аналоги | РСП 700 (ДРЛ 700) | | ЖСП 250 (ДНАТ 250) | |
| | Рекомендуемая высота монтажа, м | 10-16 | | 9-12 | |
| ПАРАМЕТРЫ СЕТИ | Напряжение питающей сети, В | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 | | 47-63 | |
| ЭЛЕКТРО–ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0.95 | | 0.95 | |
| | Класс защиты от поражения электрическим током | I | | I | |
| | Индекс цветопередачи | Ra>70 | | Ra>70 | |
| | Пульсации светового потока не более | 1% | | 1% | |
| КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА | Круговая диаграмма Д | ● | | ● | |
| | К15, Г30, Г60, Г90, 25х100, VSM | | ● | | ● |
| МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ | Прозрачный поликарбонат | ● | | ● | |
| | Мультилинза ПММА | | ● | | ● |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Температура эксплуатации, °C | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| | Вид климатического исполнения | У1 | | У1 | |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| КОРПУС | Анодированный алюминевый профиль | ● | ● | ● | ● |
| КРЕПЛЕНИЕ | Крепление | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| | Крепления опциональные | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное |
| ГАРАНТИЯ | Ресурс работы светильника, ч не менее | 100 000 | | 100 000 | |
| | Заводская гарантия на светильник | 5 лет | | 5 лет | |

## I-LUX 182 MD3

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 208 MD3

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

## I-LUX 234 MD3

Промышленные цеха
Складские комплексы
Спортивные объекты

| Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА | Диаграмма Д | ОПТИКА |
|---|---|---|---|---|---|
| 29450 | 29770 | 33660 | 34020 | 37870 | 38270 |
| 182 | 182 | 208 | 208 | 234 | 234 |
| 4000, 5000 | | 4000, 5000 | | 4000, 5000 | |
| до 164 | | до 164 | | до 164 | |
| OSRAM OS | | OSRAM OS | | OSRAM OS | |
| 450×281×115 | 570×281×115 | 510×281×115 | 570×281×115 | 570×281×115 | |
| 7.0 | | 7.2 | | 9.1 | |
| РСП 700 (ДРЛ 700) | | РСП 700 (ДРЛ 700) | | РСП 700 (ДРЛ 700), ЖСП 400 (ДНАТ 400) | |
| 10-16 | | 10-16 | | 10-16 | |
| 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | | 100 - 305 AC | |
| 47-63 | | 47-63 | | 47-63 | |
| 0.95 | | 0.95 | | 0.95 | |
| I | | I | | I | |
| Ra>70 | | Ra>70 | | Ra>70 | |
| 1% | | 1% | | 1% | |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| ● | | ● | | ● | |
| | ● | | ● | | ● |
| от -40 до +50 | | от -40 до +50 | | от -40 до +50 | |
| У1 | | У1 | | У1 | |
| IP65 | IP67 | IP65 | IP67 | IP65 | IP67 |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное | подвесное |
| поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное | поворотное накладное консольное |
| 100 000 | | 100 000 | | 100 000 | |
| 5 лет | | 5 лет | | 5 лет | |

СЕРИЯ RAYLUX I LUX
ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

# I-LUX HB
# НОВАЯ СЕРИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ I-LUX HB ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЫСОКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ.**
**КОМПАКТНЫЙ КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА ВЫПОЛНЕН В ФОРМ-ФАКТОРЕ «HIGH BAY» ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЗАМЕНЯ «КУПОЛЬНЫХ» СВЕТИЛЬНИКОВ РСП С ЛАМПАМИ ДРЛ (ДО 1000 ВТ)**

## ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Надежное крепление на одну точку (рым-болт) позволяет легко и быстро монтировать светильники на существующие места монтажа.

Быстросъемный внешний драйвер MeanWell (Тайвань) обеспечивает его замену без демонтажа светильника.

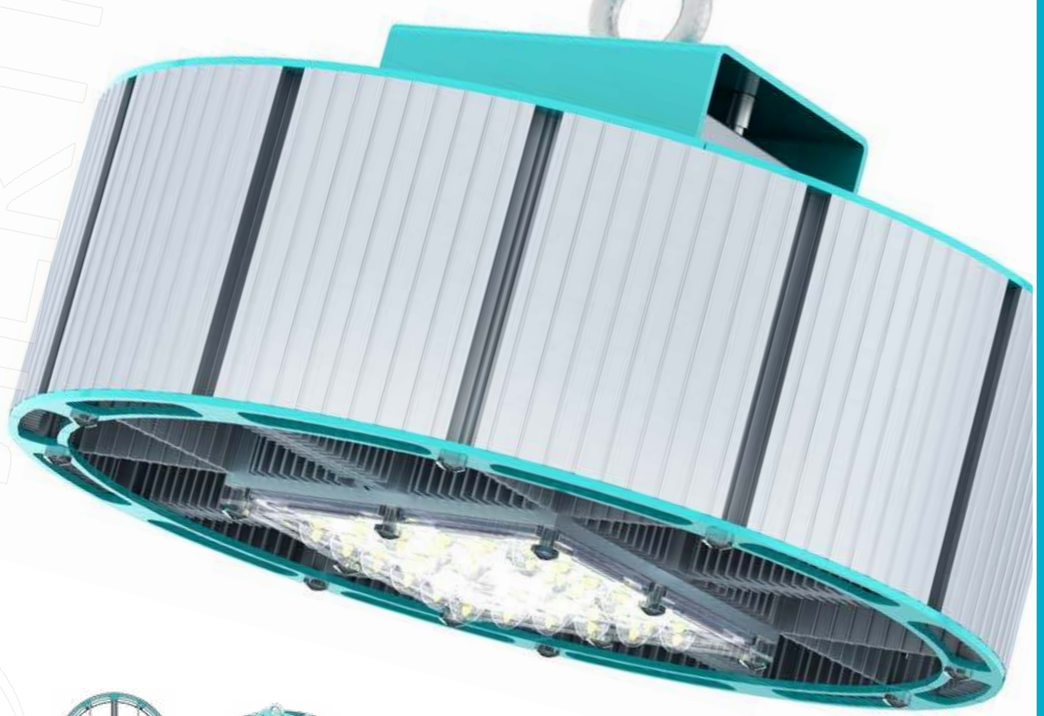
## АНОДИРОВАНЫЙ ПРОФИЛЬ

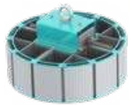
Уникальное решение составного профиля из анодированного алюминия. Это обеспечивает эффективный отвод тепла и высокую коррозионную стойкость.

## ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА LEDIL

Наличие различных типов оптики Ledil (Финляндия) позволяет устанавливать светильники в помещениях с различной высотой и назначением.

Является высокоэффективной заменой купольных светильников серии РСП мощностью до 1000 Вт.





СВЕТИЛЬНИК НА ФОТО:
**I-LUX** 133 HB

СЕРИЯ
I LUX
**ПРОМЫШЛЕННОЕ**
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Промышленные светильники **до 156 лм/Вт**

220В | LED | A+ | EMC | У2 | EAC | IP66

| | | I-LUX 50 НВ | I-LUX 64 НВ | I-LUX 80 НВ | I-LUX 90 НВ | I-LUX 100 НВ | I-LUX 115 НВ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Световой поток светильника (Ta=25°C), лм | 7810 | 9730 | 11740 | 12970 | 14180 | 16000 |
| | Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт | 50 | 64 | 80 | 90 | 100 | 115 |
| | Цветовая температура, К | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 |
| | Световая отдача, лм/Вт | 156 | 152 | 147 | 144 | 142 | 139 |
| | Производитель светодиодов | OSRAM OS | OSRAM OS | OSRAM OS | OSRAM OS | OSRAM OS | OSRAM OS |
| | Габаритные размеры светильника, DxB, мм | 250x150 | 250x150 | 250x160 | 250x170 | 250x180 | 250x190 |
| | Масса светильника не более, кг | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 4.9 |
| | Аналоги | РСП 150 (ДРЛ 150),<br>ЖСП 100 (ДНАТ 100) | РСП 250 (ДРЛ 250),<br>ЖСП 150 (ДНАТ 150) | РСП 400 (ДРЛ 400),<br>ЖСП 150 (ДНАТ 150) | РСП 400 (ДРЛ 400),<br>ЖСП 150 (ДНАТ 150) | РСП 400 (ДРЛ 400),<br>ЖСП 150 (ДНАТ 150) | РСП 400 (ДРЛ 400),<br>ЖСП 250 (ДНАТ 250),<br>ГСП 250 (МГ 250) |
| ПАРАМЕТРЫ СЕТИ | Напряжение питающей сети, В | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 | 47-63 | 47-63 | 47-63 | 47-63 | 47-63 |
| ЭЛЕКТРО–ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |
| | Класс защиты от поражения электрическим током | I | I | I | I | I | I |
| | Индекс цветопередачи | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 |
| | Пульсации светового потока не более | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА | Диаграммы Г30, Г60, Г90, VSM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ | Мультилинза ПММА | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Температура эксплуатации, °С | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 |
| | Вид климатического исполнения | У2 | У2 | У2 | У2 | У2 | У2 |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| КОРПУС | Анодированный алюминевый профиль | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| КРЕПЛЕНИЕ | Крепление | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное |
| ГАРАНТИЯ | Ресурс работы светильника, ч не менее | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| | Заводская гарантия на светильник | 5 лет | 5 лет | 5 лет | 5 лет | 5 лет | 5 лет |

СЕРИЯ I LUX

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Промышленные светильники **до 156 лм/Вт**

220В | LED | A+ | EMC | У2 | EAC | IP66

| | | I-LUX 133 HB | I-LUX 150 HB | I-LUX 160 HB | I-LUX 180 HB | I-LUX 200 HB | I-LUX 210 HB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты | Промышленные цеха<br>Складские комплексы<br>Спортивные объекты |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | Световой поток светильника (Ta=25°C), лм | 17570 | 18650 | 19500 | 20980 | 22300 | 23000 |
| | Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт | 133 | 150 | 160 | 180 | 200 | 210 |
| | Цветовая температура, К | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 | 4000, 5000 |
| | Световая отдача, лм/Вт | 132 | 124 | 122 | 117 | 112 | 110 |
| | Производитель светодиодов | OSRAM OS | SAMSUNG | SAMSUNG | SAMSUNG | SAMSUNG | OSRAM OS |
| | Габаритные размеры светильника, DxB, мм | 250x200 | 250x210 | 250x220 | 250x230 | 250x240 | 250x250 |
| | Масса светильника не более, кг | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 5.5 |
| | Аналоги | РСП 400 (ДРЛ 400),<br>ЖСП 250 (ДНАТ 250),<br>ГСП 250 (МГ 250) | РСП 700 (ДРЛ 700),<br>ЖСП 250 (ДНАТ 250),<br>ГСП 250 (МГ 250) | РСП 700 (ДРЛ 700),<br>ЖСП 250 (ДНАТ 250),<br>ГСП 250 (МГ 250) | РСП 700 (ДРЛ 700),<br>ЖСП 250 (ДНАТ 250),<br>ГСП 250 (МГ 250) | РСП 700 (ДРЛ 700),<br>ЖСП 400 (ДНАТ 400) | РСП 700 (ДРЛ 700),<br>ЖСП 400 (ДНАТ 400) |
| ПАРАМЕТРЫ СЕТИ | Напряжение питающей сети, В | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC | 100 - 305 AC |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 | 47-63 | 47-63 | 47-63 | 47-63 | 47-63 |
| ЭЛЕКТРО–ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |
| | Класс защиты от поражения электрическим током | I | I | I | I | I | I |
| | Индекс цветопередачи | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 | Ra>70 |
| | Пульсации светового потока не более | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА | Диаграммы Г30, Г60, Г90, VSM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ | Мультилинза ПММА | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | Температура эксплуатации, °C | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 |
| | Вид климатического исполнения | У2 | У2 | У2 | У2 | У2 | У2 |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 | IP66 |
| КОРПУС | Анодированный алюминевый профиль | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| КРЕПЛЕНИЕ | Крепление | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное | подвесное (рым-болт)/ поворотное |
| ГАРАНТИЯ | Ресурс работы светильника, ч не менее | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| | Заводская гарантия на светильник | 5 лет | 5 лет | 5 лет | 5 лет | 5 лет | 5 лет |

СЕРИЯ I LUX

**ПРОМЫШЛЕННОЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

## ПРОМЫШЛЕННО-ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ ПО ПРОДАЖЕ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2018 | **ВИДНОЕ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС **СИБУР**

2019 | **КАЗАНЬ**

СЕРИЯ I LUX

**ПРОМЫШЛЕННОЕ** ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

# СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС **ТРИУМФ**

2019 | **КАЗАНЬ**

СЕРИЯ

**I**

**LUX**

**ПРОМЫШЛЕННОЕ**
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RAYLUX

**ТЕЛЕФОН**
8 (843) 253-31-23

**ПОЧТА**
info@raylux.ru

**АДРЕС**
Россия, г. Казань,
ул. Роторная, 1

**RAYLUX.RU**

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ** В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:**

.....

.....

**ТЕЛЕФОН:** □(□□□)□□□-□□-□□

**ПОЧТА:** .....

**САЙТ:** .....

МЭК ЭЛЕКТРИКА