



**elementstore**

engineering · eas · cc · rfid · lighting

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## О компании

Группа компаний ElementStore образованная в 2001 году, сегодня состоит из 5 торгово-промышленных, 3 производственных и 3 консалтинговых подразделений с общей численностью сотрудников свыше 280 человек.

Высокие стандарты компании ElementStore, профессионализм и культура работы каждого подразделения в области проектирования и установки инженерных систем подтверждены доверием таких компаний, как: Nedap, Johnson Controls, Honeywell, BOSCH, Panasonic, Samsung, ITV, Irisys, Hella, Vanguard Protex Global и других лидеров на рынке ритейла.

На счету группы компаний ElementStore свыше 64 000 успешно реализованных проектов в более чем 80 городах России и странах СНГ.

ElementStore Lighting - структурное светотехническое подразделение группы компаний ElementStore, цель которого предложить широкий ассортимент трековых, подвесных, встраиваемых, накладных, консольных и промышленных светильников, системы мониторинга по протоколу DALI, предназначенных для коммерческой, промышленной и уличной эксплуатации, отвечающие самым высоким европейским стандартам по качеству продукции и безопасности систем.

ElementStore Lighting это синергия инновационных технологий от передовых производителей светового оборудования, сочетающих в себе высокие технические характеристики и безупречное качество исполнения в трендах современного дизайна.

Профессиональная команда менеджеров и проектировщиков ElementStore Lighting готова к выполнению поставленных задач любой сложности для подбора оптимального осветительного оборудования в рамках обозначенных требований и бюджетных предпочтений.

# СОДЕРЖАНИЕ



# СОДЕРЖАНИЕ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Номинальное напряжение 230 В.



Знак заземления. Класс защиты I от поражения электрическим током.



Двойная изоляция. Класс защиты II от поражения электрическим током.



Защита от проникновения твёрдых тел размером более 12 мм.  
Защиты от проникновения влаги нет.



Степень защиты светильника. Защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм.  
Полная защита от контакта. Специальной защиты от проникновения влаги нет.



Степень защиты светильника. Полная защита от контакта. Защита от пыли частично.  
Защищено от водяных брызг.



Степень защиты светильника. Светильник укомплектован выносным пускорегулирующим аппаратом или драйвером, имеющим степень защиты IP20. При этом корпус светильника (оболочка по ГОСТ Р МЭК 60598-1) имеет степень защиты IP54.



Степень защиты светильника. Светильник полностью пыленепроницаем. Вода, направляемая на оболочку в виде струй с любого направления, не оказывает вредного воздействия.



Степень защиты светильника. Полная защита от контакта.  
Полная защита от пыли. Защита от морских волн или сильных струй воды.  
Попавшая внутрь корпуса вода не должна нарушать работу устройства.



Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150: изделие предназначено для эксплуатации на открытом воздухе. Рабочее значение температуры воздуха: верхнее +40 °С, нижнее -60 °С. Относительная влажность воздуха: среднегодовое значение 75% при 15 °С, верхнее значение 100% при 25 °С.  
Согласно пункту 5.2 «Допускается по согласованию с заказчиком указывать более узкий диапазон значений климатических факторов в тех случаях, когда изделие по своим конструктивным и физическим параметрам не может эксплуатироваться во всем диапазоне значений климатических факторов».

**УХЛ2**

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150: изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха. Например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции.

**УХЛ4**

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150: изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки при температуре от +1 °С до +35 °С (предельные рабочие значения температур +1 °С и +40 °С) и относительной влажности воздуха не более 80% (при 25 °С) в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в т.ч. хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого или рассеянного солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка, пыли, наружного воздуха и конденсации влаги).

**ЕАС**

Продукция сертифицирована и соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

**LED**

Используется светодиодный источник света.

**CRI  
>80**

Индекс цветопередачи более 80.

 50 000 h

Расчетный срок службы



Светильники для шинопровода



Потолочные встраиваемые светильники



Потолочные накладные светильники



Подвесные светильники

**DALI**

Система управления



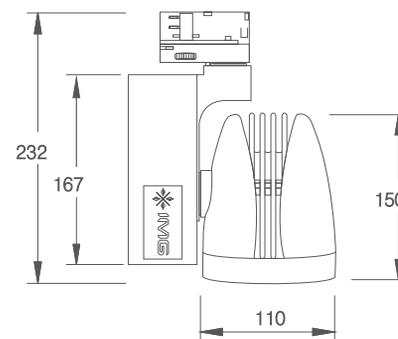
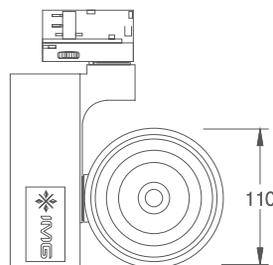
Светильник предназначен для акцентного освещения в торговых помещениях. Универсальный светильник для шинпровода с высоким уровнем цветопередачи, широким диапазоном мощности и углов раскрытия луча.

Корпус:	Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской
Цвет корпуса:	Белый, серый, черный
Рассеиватель:	Прозрачное терпированное стекло
Отражатель:	Анодированный алюминий
Источник света:	TRIDONIC Stark SLE
Драйвер:	TRIDONIC
Цветовая температура, К:	3000K, 4000K
Угол рассеивания:	12°, 24°, 36°, 50°
CRI:	80, 90
Возможность диммирования:	Возможно для ряда серий
Управление:	DALI
Температура окружающей среды:	-10° to +60°
Световой поток, lm:	1921-6095



Доступный для заказа аксессуар

## Четырехстворчатая шторка



Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, mm	Входное напряжение, V	
---------	--------------	-------------	---------	------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## ELLO M TOP 220V IP20

510025101	ELLO M TOP 25W CLA 830 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510025111	ELLO M TOP 25W CLA 840 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510025121	ELLO M TOP 25W SEL 930 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510025131	ELLO M TOP 25W SEL 940 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035201	ELLO M TOP 35W CLA 830 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035211	ELLO M TOP 35W CLA 840 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035221	ELLO M TOP 35W SEL 930 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035231	ELLO M TOP 35W SEL 940 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045251	ELLO M TOP 45W CLA 830 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045261	ELLO M TOP 45W CLA 840 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045271	ELLO M TOP 45W SEL 940 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055301	ELLO M TOP 55W CLA 830 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055311	ELLO M TOP 55W CLA 840 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055321	ELLO M TOP 55W SEL 930 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055331	ELLO M TOP 55W SEL 940 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

## ELLO M DIM DALI 220V IP20

510025112	ELLO M ECO 25W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510025122	ELLO M ECO 25W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510025132	ELLO M ECO 25W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510025142	ELLO M ECO 25W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035212	ELLO M ECO 35W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035222	ELLO M ECO 35W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035232	ELLO M ECO 35W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035242	ELLO M ECO 35W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045262	ELLO M ECO 45W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045272	ELLO M ECO 45W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045282	ELLO M ECO 45W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045292	ELLO M ECO 45W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055312	ELLO M ECO 55W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055322	ELLO M ECO 55W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055332	ELLO M ECO 55W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055342	ELLO M ECO 55W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

## ELLO M FASHION DIM DALI 220V IP20

510025123	ELLO M Fashion 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035223	ELLO M Fashion 35W 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045273	ELLO M Fashion 45W 930 DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055323	ELLO M Fashion 55W 930 DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, mm	Входное напряжение, V	
---------	--------------	-------------	---------	------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### ELLO M FRESH MEAT DIM DALI 220V IP20

510025134	ELLO M FRESH MEAT 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035234	ELLO M FRESH MEAT 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045284	ELLO M FRESH MEAT 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055334	ELLO M FRESH MEAT 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO M MEAT+ DIM DALI 220V IP20

510025145	ELLO M MEAT+ 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035245	ELLO M MEAT+ 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045295	ELLO M MEAT+ 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055345	ELLO M MEAT+ 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO M GOLD DIM DALI 220V IP20

510025156	ELLO M GOLD 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035256	ELLO M GOLD 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045306	ELLO M GOLD 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055356	ELLO M GOLD 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO M ART DIM DALI 220V IP20

510025178	ELLO M ART 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510035278	ELLO M ART 35W 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510045328	ELLO M ART 45W 930 DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510055368	ELLO M ART 55W 930 DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO M FISH DIM DALI 220V IP20

519025101	ELLO M FISH 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
519035101	ELLO M FISH 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
519045101	ELLO M FISH 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
519055101	ELLO M FISH 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510000000	ELLO M blind	-	0,250	d 109/ 126x126x128	-	150°

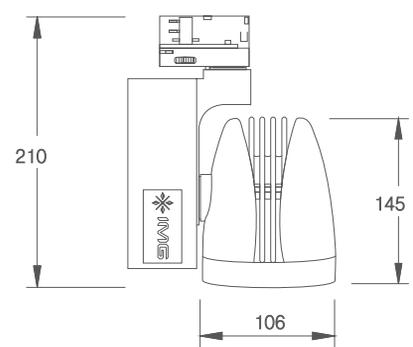
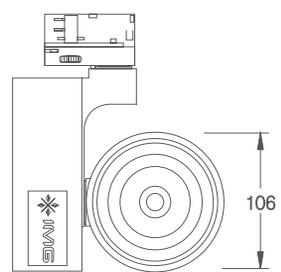
Светильник предназначен для акцентного освещения в торговых помещениях. Универсальный светильник для шинпровода с высоким уровнем цветопередачи, широким диапазоном мощности и углов раскрытия луча.

- Корпус: Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской
- Цвет корпуса: Белый, серый, черный
- Рассеиватель: Прозрачное терпированное стекло
- Отражатель: Анодированный алюминий
- Источник света: TRIDONIC Stark SLE
- Драйвер: TRIDONIC
- Цветовая температура, К: 3000K, 4000K
- Угол рассеивания: 12°, 24°, 36°, 50°
- CRI: 80, 90
- Возможность диммирования: Возможно для ряда серий
- Управление: DALI
- Температура окружающей среды: -10° to +60°
- Световой поток, lm: 1921-4064



Доступный для заказа аксессуар

## Четырехстворчатая шторка



Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, мм	Входное напряжение, V	
---------	--------------	-------------	---------	------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### ELLO MIDI TOP 220V IP20

511025101	ELLO MIDI TOP 25W CLA 830 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025111	ELLO MIDI TOP 25W CLA 840 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025121	ELLO MIDI TOP 25W SEL 930 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025131	ELLO MIDI TOP 25W SEL 940 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035151	ELLO MIDI TOP 35W CLA 830 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035161	ELLO MIDI TOP 35W CLA 840 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035171	ELLO MIDI TOP 35W SEL 930 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035181	ELLO MIDI TOP 35W SEL 940 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI ECO DIM DALI 220V IP20

511025201	ELLO MIDI ECO 25W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025211	ELLO MIDI ECO 25W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025221	ELLO MIDI ECO 25W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025231	ELLO MIDI ECO 25W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035251	ELLO MIDI ECO 35W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035261	ELLO MIDI ECO 35W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035271	ELLO MIDI ECO 35W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035281	ELLO MIDI ECO 35W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI Fashion DIM DALI 220V IP20

511025301	ELLO MIDI Fashion 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035311	ELLO MIDI Fashion 35W 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI FRESH MEAT DIM DALI 220V IP20

511025351	ELLO MIDI FRESH MEAT 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035361	ELLO MIDI FRESH MEAT 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI MEAT+ DIM DALI 220V IP20

511025401	ELLO MIDI MEAT+ 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035411	ELLO MIDI MEAT+ 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI FISH DIM DALI 220V IP20

519025110	ELLO MIDI FISH 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
519035120	ELLO MIDI FISH 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	12°, 24°, 36°, 50°
510000000	ELLO MIDI blind		0,250	d 106/120x120x128		150°

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, mm	Входное напряжение, V	
---------	--------------	-------------	---------	------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### ELLO MIDI GOLD DIM DALI 220V IP20

511025451	ELLO MIDI GOLD 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035461	ELLO MIDI GOLD 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI ART DIM DALI 220V IP20

511025601	ELLO MIDI ART 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035651	ELLO MIDI ART 35W 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

### ELLO MIDI BASIC 220V IP20

511025701	ELLO MIDI BASIC 25W 830 220V Ip20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511025711	ELLO MIDI BASIC 25W 840 220V Ip20	25	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035721	ELLO MIDI BASIC 35W 830 220V Ip20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°
511035731	ELLO MIDI BASIC 35W 840 220V Ip20	35	1,26	d 106x145x210	220V	12°, 24°, 36°, 50°

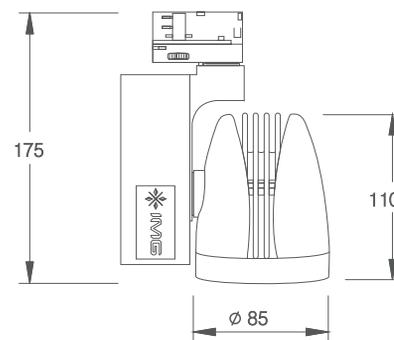
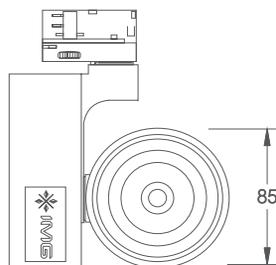
Светильник предназначен для акцентного освещения в торговых помещениях. Универсальный светильник для шинпровода с высоким уровнем цветопередачи, широким диапазоном мощности и углов раскрытия луча.

Корпус:	Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской
Цвет корпуса:	Белый, серый, черный
Рассеиватель:	Прозрачное терпированное стекло
Отражатель:	Анодированный алюминий
Источник света:	TRIDONIC Stark SLE
Драйвер:	TRIDONIC
Цветовая температура, К:	3000K, 4000K
Угол рассеивания:	12°, 24°, 36°, 50°
CRI:	80, 90
Возможность диммирования:	Возможно для ряда серий
Управление:	DALI
Температура окружающей среды:	-10° to +60°
Световой поток, lm:	768-3265



Доступный для заказа аксессуар

## Четырехстворчатая шторка





## ELLO MINI TOP 220V IP20

513010101	ELLO MINI TOP 10W CLA 830 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513010111	ELLO MINI TOP 10W CLA 840 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513010121	ELLO MINI TOP 10W SEL 930 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513010131	ELLO MINI TOP 10W SEL 940 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015151	ELLO MINI TOP 15W CLA 830 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015161	ELLO MINI TOP 15W CLA 840 220V Ip20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015171	ELLO MINI TOP 15W SEL 930 220V Ip20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015181	ELLO MINI TOP 15W SEL 940 220V Ip20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020201	ELLO MINI TOP 20W CLA 830 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020211	ELLO MINI TOP 20W CLA 840 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020221	ELLO MINI TOP 20W SEL 930 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020231	ELLO MINI TOP 20W SEL 940 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025251	ELLO MINI TOP 25W CLA 830 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025261	ELLO MINI TOP 25W CLA 840 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025271	ELLO MINI TOP 25W SEL 930 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025281	ELLO MINI TOP 25W SEL 940 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°

## ELLO MINI ECO DIM DALI 220V IP20

513010301	ELLO MINI ECO 10W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513010311	ELLO MINI ECO 10W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513010321	ELLO MINI ECO 10W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513010331	ELLO MINI ECO 10W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015351	ELLO MINI ECO 15W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015361	ELLO MINI ECO 15W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015371	ELLO MINI ECO 15W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015381	ELLO MINI ECO 15W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020401	ELLO MINI ECO 20W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020411	ELLO MINI ECO 20W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020421	ELLO MINI ECO 20W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	20	0,75	d 85x110x175	220V	12°,24°, 36°
513020431	ELLO MINI ECO 20W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025451	ELLO MINI ECO 25W CLA 830 DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025461	ELLO MINI ECO 25W CLA 840 DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025471	ELLO MINI ECO 25W SEL 930 DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513025481	ELLO MINI ECO 25W SEL 940 DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°

## ELLO MINI Fashion 220V IP20

513010501	ELLO MINI Fashion 10W 930 DIM DALI 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513015511	ELLO MINI Fashion 15W 930 DIM DALI 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
513020521	ELLO MINI Fashion 20W 930 DIM DALI 220V Ip20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°
511035731	ELLO MINI Fashion 25W 930 DIM DALI 220V Ip20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°,24°, 36°

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, мм	Входное напряжение, V	
---------	--------------	-------------	---------	------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### ELLO MINI FRESH MEAT DIM DALI 220V IP20

511025701	ELLO MINI FRESH MEAT 10W DIM DALI 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
511025711	ELLO MINI FRESH MEAT 15W DIM DALI 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
511035721	ELLO MINI FRESH MEAT 20W DIM DALI 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
511035731	ELLO MINI FRESH MEAT 25W DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°

### ELLO MINI MEAT+ DIM DALI 220V IP20

511025701	ELLO MINI MEAT+ 10W DIM DALI 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
511025711	ELLO MINI MEAT+ 15W DIM DALI 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
511035721	ELLO MINI MEAT+ 20W DIM DALI 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
511035731	ELLO MINI MEAT+ 25W DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°

### ELLO MINI GOLD DIM DALI 220V IP20

513010651	ELLO MINI GOLD 10W DIM DALI 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513015661	ELLO MINI GOLD 15W DIM DALI 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513020671	ELLO MINI GOLD 20W DIM DALI 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513025681	ELLO MINI GOLD 25W DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°

### ELLO MINI ART DIM DALI 220V IP20

513010751	ELLO MINI ART 10W 930 DIM DALI 220V IP20	10	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513015761	ELLO MINI ART 15W 930 DIM DALI 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513020771	ELLO MINI ART 20W 930 DIM DALI 220V IP20	20	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513025781	ELLO MINI ART 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°

### ELLO MINI BASIC 220V IP20

513015801	ELLO MINI BASIC 15W 830 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513015811	ELLO MINI BASIC 15W 840 220V IP20	15	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513025821	ELLO MINI BASIC 25W 830 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°
513025831	ELLO MINI BASIC 25W 840 220V IP20	25	0,75	d 85x110x175	220V	15°, 24°, 36°

### ELLO MINI FISH DIM DALI 220V IP20

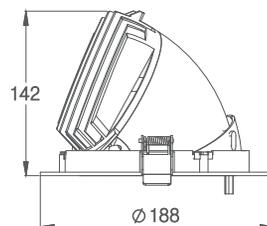
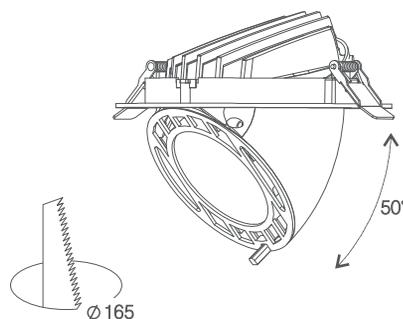
519010210	ELLO MINI FISH 10W DIM DALI 220V IP20	25	1,390	d 110x150x232	220V	24°, 36°, 50°
519015220	ELLO MINI FISH 15W DIM DALI 220V IP20	35	1,390	d 110x150x232	220V	24°, 36°, 50°
519020230	ELLO MINI FISH 20W DIM DALI 220V IP20	45	1,390	d 110x150x232	220V	24°, 36°, 50°
519030240	ELLO MINI FISH 25W DIM DALI 220V IP20	55	1,390	d 110x150x232	220V	24°, 36°, 50°
510000000	ELLO MINI blind	-	0,250	d85/ 100x100x104	-	150°



Светильник предназначен для акцентного освещения. Универсальная сбалансированная серия для применения в торговых помещениях на основе светодиодного модуля и драйвера TRIDONIC, цвет корпуса - белый, серый и черный.

Универсальный встраиваемый поворотный светильник с высоким уровнем цветопередачи, широким диапазоном мощности и углов раскрытия луча.

Корпус:	Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской
Цвет корпуса:	Белый, серый, черный
Рассеиватель:	Прозрачное темперированное стекло
Отражатель:	Анодированный алюминий
Источник света:	TRIDONIC Stark SLE
Драйвер:	TRIDONIC TOP, ECO
Цветовая температура, К:	3000K, 4000K
Угол рассеивания:	16°, 24°, 36°
CRI:	80, 90
Возможность диммирования:	Возможно для ряда серий
Управление:	DALI.
Температура окружающей среды:	-10° to +60°
Световой поток, lm:	2054 - 4666





## AMONIS TOP 220V IP20

51402510	AMONIS TOP 25W CLA 830 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51402520	AMONIS TOP 25W CLA 840 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51402530	AMONIS TOP 25W SEL 930 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51402540	AMONIS TOP 25W SEL 940 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403510	AMONIS TOP 35W CLA 830 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403520	AMONIS TOP 35W CLA 840 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403530	AMONIS TOP 35W SEL 930 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403540	AMONIS TOP 35W SEL 940 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404510	AMONIS TOP 45W CLA 830 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404520	AMONIS TOP 45W CLA 840 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404530	AMONIS TOP 45W SEL 930 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404540	AMONIS TOP 45W SEL 940 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°

## AMONIS ECO DIM DALI 220V IP20

51402515	AMONIS ECO 25W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51402525	AMONIS ECO 25W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51402535	AMONIS ECO 25W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51402545	AMONIS ECO 25W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403515	AMONIS ECO 35W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403525	AMONIS ECO 35W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403535	AMONIS ECO 35W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403545	AMONIS ECO 35W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404515	AMONIS ECO 45W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404525	AMONIS ECO 45W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51404535	AMONIS ECO 45W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	45	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°

## AMONIS Fashion DIM DALI 220V IP20

51402517	AMONIS Fashion 25W 930 DIM DALI 220V Ip20	25	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403527	AMONIS Fashion 35W 930 DIM DALI 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°
51403537	AMONIS Fashion 45W 930 DIM DALI 220V Ip20	35	1,300	d 169x117 / cutout d 152	220V	16°, 24°, 36°

Использование в данной модели рефлектора и единичного COB светодиода дает широкий рассеянный свет и приятный для глаза угол 90°.

Благодаря высокому уровню защиты корпуса IP44, светильник подходит для помещений с повышенной влажностью, таких как ванные, душевые или зоны возле бассейнов.

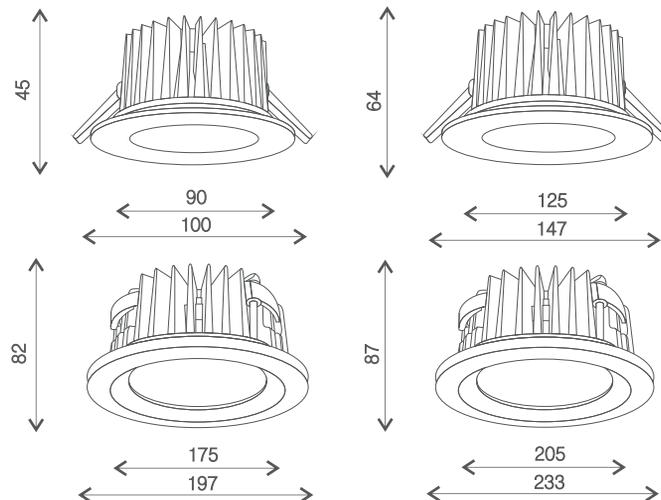
Также может использоваться для освещения офисов, гостиниц, административных и торговых помещений.

Данной серии характерно матовое рассеивающее акриловое стекло, мощные винтовые крепления и радиатор.

Отличается низким уровнем слепящего действия благодаря матовому рассеивателю из акрилового стекла.



Корпус:	Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской. Снаружи стопорное кольцо. Простая установка - повернуть и защелкнуть.
Цвет корпуса:	Белый (черный, серый цвета - опционально)
Рассеиватель:	Акриловое стекло высокого качества, полностью скрывает отражатель.
Отражатель:	Скрыт рассеивателем.
Источник света:	Скрыт позади диффузора. Tridonic, Samsung или Cree
Драйвер:	TRIDONIC, Meanwell
Цветовая температура, К:	2700К, 4000К
Угол рассеивания:	90°
Возможность диммирования:	Возможно для ряда серий
Управление:	Диммирование по DALI.
Температура окружающей среды:	-10° to +60°
Световой поток, lm:	700 - 4900



MIO MILK 25W - 55W



MIO MILK 10W - 15W



## MIO Basic Milk 220V IP20

721010100	MIO Basic Milk 10W 827 700lm 90d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	90°
721010105	MIO Basic Milk 10W 830 720lm 90d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	90°
721010110	MIO Basic Milk 10W 840 7450lm 90d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	90°
721010125	MIO Basic Milk 10W 930 700lm 90d DALI-Dimmable IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	90°
721010130	MIO Basic Milk 10W 940 710lm 90d DALI-Dimmable IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	90°
721015100	MIO Basic Milk 15W 827 1300lm 90d Non-Dim IP44	15/18	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	90°
721015105	MIO Basic Milk 15W 830 1380lm 90d Non-Dim IP44	15/18	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	90°
721015110	MIO Basic Milk 15W 840 1420lm 90d Non-Dim IP44	15/18	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	90°
721015125	MIO Basic Milk 15W 830 1300lm 90d DALI-Dimmable IP44	15/18	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	90°
721015130	MIO Basic Milk 15W 840 1400lm 90d DALI-Dimmable IP44	15/18	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	90°
721025100	MIO Basic Milk 20W 827 1600lm 90d Non-Dim IP44	25/28	0,890	d147x64 / cutout 125	220V	90°
721025105	MIO Basic Milk 20W 830 1700lm 90d Non-Dim IP44	25/28	0,890	d147x64 / cutout 125	220V	90°
721025110	MIO Basic Milk 20W 840 1800lm 90d Non-Dim IP44	25/28	0,890	d147x64 / cutout 125	220V	90°
721025125	MIO Basic Milk 20W 830 1700lm 90d DALI-Dimmable IP44	25/28	0,890	d147x64 / cutout 125	220V	90°
721025130	MIO Basic Milk 20W 840 1800lm 90d DALI-Dimmable IP44	25/28	0,890	d147x64 / cutout 125	220V	90°
721035100	MIO Basic Milk 35W 827 2600lm 90d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	90°
721035105	MIO Basic Milk 35W 830 2700lm 90d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	90°
721035110	MIO Basic Milk 35W 840 2800lm 90d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	90°
721035125	MIO Basic Milk 35W 830 2600lm 90d DALI-Dimmable IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	90°
721035130	MIO Basic Milk 35W 840 2900lm 90d DALI-Dimmable IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	90°
721045101	MIO Basic Milk 45W 827 3900lm 90d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721045106	MIO Basic Milk 45W 830 3900lm 90d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721045111	MIO Basic Milk 45W 840 3900lm 90d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721045126	MIO Basic Milk 45W 830 3700lm 90d DALI-Dimmable IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721045131	MIO Basic Milk 45W 840 3850lm 90d DALI-Dimmable IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721055100	MIO Basic Milk 55W 827 4400lm 90d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721055105	MIO Basic Milk 55W 830 4700lm 90d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721055110	MIO Basic Milk 55W 840 4900lm 90d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721055125	MIO Basic Milk 55W 830 4700lm 90d DALI-Dimmable IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°
721055130	MIO Basic Milk 55W 840 4900lm 90d DALI-Dimmable IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	90°

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, мм	Входное напряжение, V	
21010135	MIO Basic Clear 10W 827 840lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010140	MIO Basic Clear 10W 830 910lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010145	MIO Basic Clear 10W 840 1040lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010150	MIO TOP Clear 10W 830 1180lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010155	MIO TOP Clear 10W 840 1240lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010160	MIO ECO Clear 10W 930 1040lm 40d DALI-Dimmable IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010165	MIO ECO Clear 10W 940 1150lm 40d DALI-Dimmable IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721015135	MIO Basic Clear 15W 827 1300lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015140	MIO Basic Clear 15W 830 1350lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015145	MIO Basic Clear 15W 840 1420lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015150	MIO TOP Clear 15W 830 1680lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015155	MIO TOP Clear 15W 840 1820lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015160	MIO ECO Clear 15W 930 1330lm 40d DALI-Dimmable IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015165	MIO ECO Clear 15W 940 1480lm 40d DALI-Dimmable IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025135	MIO Basic Clear 20W 827 1700lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025140	MIO Basic Clear 20W 830 1820lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025145	MIO Basic Clear 20W 840 1980lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025150	MIO TOP Clear 20W 830 2250lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025155	MIO TOP Clear 20W 840 2800lm 40d Non-Dim IP36	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025160	MIO ECO Clear 20W 830 2250lm 40d DALI-Dimmable IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025165	MIO ECO Clear 20W 840 2360lm 40d DALI-Dimmable IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721035135	MIO Basic Clear 35W 827 3000lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035140	MIO Basic Clear 35W 830 3100lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035145	MIO Basic Clear 35W 840 3200lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035150	MIO TOP Clear 35W 830 3560lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035155	MIO TOP Clear 35W 840 3720lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035160	MIO ECO Clear 35W 830 2500lm 40d DALI-Dimmable IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035165	MIO ECO Clear 35W 840 2900lm 40d DALI-Dimmable IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721045136	MIO Basic Clear 45W 827 3900lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045141	MIO Basic Clear 45W 830 3900lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045146	MIO Basic Clear 45W 840 3900lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045151	MIO TOP Clear 45W 830 4200lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045156	MIO TOP Clear 45W 840 4700lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045161	MIO ECO Clear 45W 830 3700lm 40d DALI-Dimmable IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045166	MIO ECO Clear 45W 840 3850lm 40d DALI-Dimmable IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055135	MIO Basic Clear 55W 827 4800lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055140	MIO Basic Clear 55W 830 4800lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055145	MIO Basic Clear 55W 840 4800lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055150	MIO TOP Clear 55W 830 5700lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055155	MIO TOP Clear 55W 840 6230lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055160	MIO ECO Clear 55W 830 5600lm 40d DALI-Dimmable IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055165	MIO ECO Clear 55W 840 6230lm 40d DALI-Dimmable IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°

Использование в данной модели рефлектора и единичного COB светодиода дает широкий рассеянный свет и приятный для глаза угол 40°.

Благодаря высокому уровню защиты корпуса IP44, светильник подходит для помещений с повышенной влажностью, таких как ванные, душевые или зоны возле бассейнов.

Также может использоваться для освещения офисов, гостиниц, административных и торговых помещений.

Данной серии характерно прозрачное защитное акриловое стекло, мощные винтовые крепления и радиатор.

Наиболее низкий уровень слепящего действия и комфортный защитный угол, в пределах которого глаз наблюдателя защищен от прямого действия источника света



**Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской. Снаружи стопорное кольцо. Простая установка - повернуть и защелкнуть.

**Цвет корпуса:** Белый (черный, серый цвета - опционально)

**Рассеиватель:** Прозрачное терпированное стекло

**Отражатель:** Анодированный алюминий.

**Источник света:** Tridonic, Samsung или Cree

**Драйвер:** TRIDONIC, Meanwell

**Цветовая температура, К:** 2700K-4000K

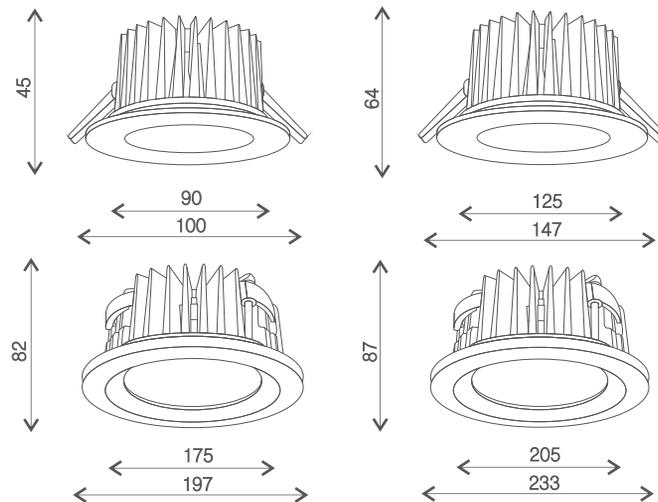
**Угол рассеивания:** 90°

**Возможность диммирования:** Возможно для ряда серий

**Управление:** Диммирование по DALI

**Температура окружающей среды:** -10° to +60°

**Световой поток, lm:** 840 - 6200



MIO Clear 25W - 55W



MIO Clear 10W - 15W

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, мм	Входное напряжение, V	
21010135	MIO Basic Clear 10W 827 840lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010140	MIO Basic Clear 10W 830 910lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010145	MIO Basic Clear 10W 840 1040lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010150	MIO TOP Clear 10W 830 1180lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010155	MIO TOP Clear 10W 840 1240lm 40d Non-Dim IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010160	MIO ECO Clear 10W 930 1040lm 40d DALI-Dimmable IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721010165	MIO ECO Clear 10W 940 1150lm 40d DALI-Dimmable IP44	10/12	0,340	d 100x45 / cutout 90	220V	40°
721015135	MIO Basic Clear 15W 827 1300lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015140	MIO Basic Clear 15W 830 1350lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015145	MIO Basic Clear 15W 840 1420lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015150	MIO TOP Clear 15W 830 1680lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015155	MIO TOP Clear 15W 840 1820lm 40d Non-Dim IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015160	MIO ECO Clear 15W 930 1330lm 40d DALI-Dimmable IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721015165	MIO ECO Clear 15W 940 1480lm 40d DALI-Dimmable IP44	14/17	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025135	MIO Basic Clear 20W 827 1700lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025140	MIO Basic Clear 20W 830 1820lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025145	MIO Basic Clear 20W 840 1980lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025150	MIO TOP Clear 20W 830 2250lm 40d Non-Dim IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025155	MIO TOP Clear 20W 840 2800lm 40d Non-Dim IP36	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025160	MIO ECO Clear 20W 830 2250lm 40d DALI-Dimmable IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721025165	MIO ECO Clear 20W 840 2360lm 40d DALI-Dimmable IP44	25/28	0,690	d 147x64 / cutout 125	220V	40°
721035135	MIO Basic Clear 35W 827 3000lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035140	MIO Basic Clear 35W 830 3100lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035145	MIO Basic Clear 35W 840 3200lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035150	MIO TOP Clear 35W 830 3560lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035155	MIO TOP Clear 35W 840 3720lm 40d Non-Dim IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035160	MIO ECO Clear 35W 830 2500lm 40d DALI-Dimmable IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721035165	MIO ECO Clear 35W 840 2900lm 40d DALI-Dimmable IP44	35/38	1,300	d 197x82 / cutout 175	220V	40°
721045136	MIO Basic Clear 45W 827 3900lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045141	MIO Basic Clear 45W 830 3900lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045146	MIO Basic Clear 45W 840 3900lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045151	MIO TOP Clear 45W 830 4200lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045156	MIO TOP Clear 45W 840 4700lm 40d Non-Dim IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045161	MIO ECO Clear 45W 830 3700lm 40d DALI-Dimmable IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721045166	MIO ECO Clear 45W 840 3850lm 40d DALI-Dimmable IP44	45/49	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055135	MIO Basic Clear 55W 827 4800lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055140	MIO Basic Clear 55W 830 4800lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055145	MIO Basic Clear 55W 840 4800lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055150	MIO TOP Clear 55W 830 5700lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055155	MIO TOP Clear 55W 840 6230lm 40d Non-Dim IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055160	MIO ECO Clear 55W 830 5600lm 40d DALI-Dimmable IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°
721055165	MIO ECO Clear 55W 840 6230lm 40d DALI-Dimmable IP44	55/59	1,725	d 233x87 / cutout 205	220V	40°



Карданный светильник, предназначенный для акцентного освещения в торговых помещениях. Высокий уровень цветопередачи, широкий диапазон мощности и углов раскрытия луча.

При помощи стыковочных элементов светильники легко компонуются в систему из 2, 3, 4, ... N шт.



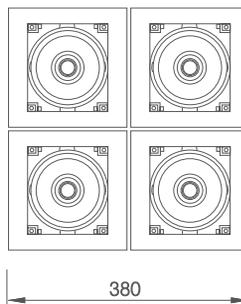
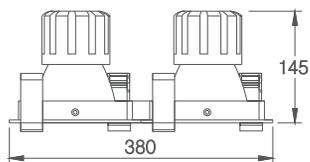
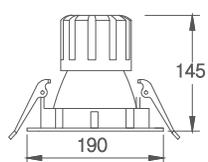
Корпус:	Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской
Цвет корпуса:	Белый, серый, черный
Рассеиватель:	Прозрачное терпированное стекло
Отражатель:	Анодированный алюминий
Источник света:	TRIDONIC Stark SLE
Драйвер:	TRIDONIC TOP, ECO
Цветовая температура, К:	3000K, 4000K
Угол рассеивания:	24°, 36°, 50°
CRI:	80, 90
Возможность диммирования:	Возможно для ряда серий
Управление:	DALI
Температура окружающей среды:	-10° to +60°
Световой поток, lm:	2557-4383



Белый

Серый

Черный





## MINT TOP 220V IP20

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, мм	Входное напряжение, V	Угол обзора
512025101	MINT TOP 25W CLA 830 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512025111	MINT TOP 25W CLA 840 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512025121	MINT TOP 25W SEL 930 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512025131	MINT TOP 25W SEL 940 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035201	MINT TOP 35W CLA 830 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035211	MINT TOP 35W CLA 840 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035221	MINT TOP 35W SEL 930 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035231	MINT TOP 35W SEL 940 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045251	MINT TOP 45W CLA 830 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045261	MINT TOP 45W CLA 840 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045271	MINT TOP 45W SEL 930 220V Ip20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045281	MINT TOP 45W SEL 940 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055301	MINT TOP 55W CLA 830 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055311	MINT TOP 55W CLA 840 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055321	MINT TOP 55W SEL 930 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055331	MINT TOP 55W SEL 940 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

## MINT ECO DIM DALI 220V IP20

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, мм	Входное напряжение, V	Угол обзора
512025112	MINT ECO 25W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512025122	MINT ECO 25W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512025132	MINT ECO 25W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512025142	MINT ECO 25W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035212	MINT ECO 35W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035222	MINT ECO 35W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035232	MINT ECO 35W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035242	MINT ECO 35W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045262	MINT ECO 45W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045272	MINT ECO 45W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045282	MINT ECO 45W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045292	MINT ECO 45W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055312	MINT ECO 55W CLA 830 DIM DALI 220V Ip20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055322	MINT ECO 55W CLA 840 DIM DALI 220V Ip20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055332	MINT ECO 55W SEL 930 DIM DALI 220V Ip20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055342	MINT ECO 55W SEL 940 DIM DALI 220V Ip20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

Артикул	Наименование	Мощность, W	Вес, kg	Размер, mm	Входное напряжение, V	
---------	--------------	-------------	---------	------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### MINT Fashion DIM DALI 220V IP20

512025123	MINT Fashion 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035223	MINT Fashion 35W 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045273	MINT Fashion 45W 930 DIM DALI 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055323	MINT Fashion 55W 930 DIM DALI 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

### MINT FRESH MEAT DIM DALI 220V IP20

512025134	MINT FRESH MEAT 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035234	MINT FRESH MEAT 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045284	MINT FRESH MEAT 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055334	MINT FRESH MEAT 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

### MINT MEAT+ DIM DALI 220V IP20

512025145	MINT MEAT+ 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035245	MINT MEAT+ 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045295	MINT MEAT+ 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055345	MINT MEAT+ 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

### MINT GOLD DIM DALI 220V IP20

512035256	MINT GOLD 25W DIM DALI 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035256	MINT GOLD 35W DIM DALI 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045306	MINT GOLD 45W DIM DALI 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055356	MINT GOLD 55W DIM DALI 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

### MINT ART DIM DALI 220V IP20

512025178	MINT ART 25W 930 DIM DALI 220V IP20	25	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512035278	MINT ART 35W 930 DIM DALI 220V IP20	35	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512045328	MINT ART 45W 930 DIM DALI 220V IP20	45	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°
512055368	MINT ART 55W 930 DIM DALI 220V IP20	55	1,625	d 188x142 / cutout d 165	220V	24°, 36°, 50°

Подвесной светильник с рассеивателем из высококачественного поликарбоната.

Штанга для крепления к потолку в комплекте, 1000mm.



Корпус: Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской

Цвет корпуса: Белый, серый, черный

Рассеиватель: Прозрачный, белый, черный

Источник света: LED COB

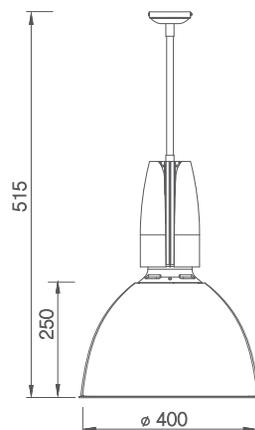
Угол рассеивания: 18, 24, 36, 50\*, 60\*

Индекс цветопередачи, CRI: >80, >90

Возможность диммирования: Специальные версии

Рабочая температура: -10° to +60°

Световой поток, lm: 2362-5365



Артикул	Наименование	Индекс цветопередачи, CRI	Мощность, W	Цветовая температура, K	Размер, мм	Входное напряжение, V	
---------	--------------	------------------------------	----------------	----------------------------	---------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### ORES TR (transparent reflector)

52402510	ORES 20/30W TR 220V IP20	80/90	20/30	3000K, 4000K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52404010	ORES 40W TR 220V IP20	80/90	40	3000K, 4000K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52402520	ORES 20/30W FISH TR 220V IP20	80/90	20/30	6500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52404020	ORES 40W FISH TR 220V IP20	80/90	40	6500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52402530	ORES 20/30W MEAT TR 220V IP20	90	20/30	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52404030	ORES 40W MEAT TR 220V IP20	90	40	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52402540	ORES 20/30W GOLD TR 220V IP20	90	20/30	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52404040	ORES 40W GOLD TR 220V IP20	90	40	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52402550	ORES 20/30W ART TR 220V IP20	>98	20/30	2700K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52404050	ORES 40W ART TR 220V IP20	>98	40	2700K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°

### ORES WR (white reflector)

52602510	ORES 20/30W WR 220V IP20	80/90	20/30	3000K, 4000K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52604010	ORES 40W WR 220V IP20	80/90	40	3000K, 4000K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52602520	ORES 20/30W FISH WR 220V IP20	80/90	20/30	6500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52604020	ORES 40W FISH WR 220V IP20	80/90	40	6500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52602530	ORES 20/30W MEAT WR 220V IP20	90	20/30	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52604030	ORES 40W MEAT WR 220V IP20	90	40	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52602540	ORES 20/30W GOLD WR 220V IP20	90	20/30	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52604040	ORES 40W GOLD WR 220V IP20	90	40	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52602550	ORES 20/30W ART WR 220V IP20	>98	20/30	2700K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52604050	ORES 40W ART WR 220V IP20	>98	40	2700K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°

### ORES BR (black reflector)

52702510	ORES 20/30W BR 220V IP20	80/90	20/30	3000K, 4000K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52704010	ORES 40W BR 220V IP20	80/90	40	3000K, 4000K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52702520	ORES 20/30W FISH BR 220V IP20	80/90	20/30	6500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52704020	ORES 40W FISH BR 220V IP20	80/90	40	6500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52702530	ORES 20/30W MEAT BR 220V IP20	90	20/30	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52704030	ORES 40W MEAT BR 220V IP20	90	40	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52702540	ORES 20/30W GOLD BR 220V IP20	90	20/30	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52704040	ORES 40W GOLD BR 220V IP20	90	40	2500K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52702550	ORES 20/30W ART BR 220V IP20	>98	20/30	2700K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°
52704050	ORES 40W ART BR 220V IP20	>98	40	2700K	d400x515	Non-dimmable	18°/24°/36°/50°/60°





Светодиодные панели LED-PL-CSVT (KROKUS) предназначены для общего освещения торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений, медицинских учреждений, чистых помещений.



## Характеристики

Корпус: анодированный алюминий

Высота корпуса: 10 мм

Цвет корпуса: белый, серый

Рассеиватель: opal-sand

Равномерное распределение светового потока без точечности и мерцания.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Степень защиты светильника: IP54 (оптическая часть), IP20 (драйвер)

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

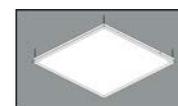
Гарантия: 5 лет



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

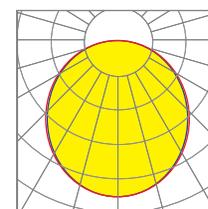


Армстронг



Подвесной

## КСС



Под заказ возможно изготовление для потолков Грильято.



Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм	Цвет корпуса
ЦБ5000007521	LED-PL-CSVT-38 (KROKUS)	38	3800	4000	3,4	295x1195x10	белый
ЦБ5000007524	LED-PL-CSVT-38 (KROKUS)	38	3800	4000	3,4	295x1195x10	серый

\*-под заказ возможно исполнение с цветовой температурой 5000К

Светодиодные панели LED-PL-CSVT (KROKUS) предназначены для общего освещения торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений, медицинских учреждений, чистых помещений.



## Характеристики

Корпус: анодированный алюминий

Высота корпуса: 10 мм

Цвет корпуса: белый, серый

Рассеиватель: opal-sand

Равномерное распределение светового потока без точечности и мерцания.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Степень защиты светильника: IP54 (оптическая часть), IP20 (драйвер)

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

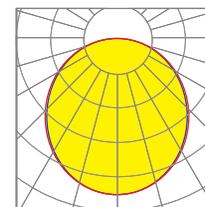


Армстронг



Подвесной

## КСС



Под заказ возможно изготовления для потолков Грильято.

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм	Цвет корпуса
ЦБ000007513	LED-PL-CSVT-18 (KROKUS)	18	1700	4000	1,8	295x595x10	белый
ЦБ000005231	LED-PL-CSVT-18 (KROKUS)	18	1700	4000	1,8	295x595x10	серый
ЦБ000007456	LED-PL-CSVT-36 (KROKUS)	36	3700	4000	3,5	595x595x10	белый
ЦБ000004599	LED-PL-CSVT-36 (KROKUS)	36	3700	4000	3,5	595x595x10	серый

\*-под заказ возможно исполнение с цветовой температурой 5000К

Светильники HIGHTECH предназначены для общего освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений, медицинских учреждений, чистых помещений.



## Характеристики

- Корпус: алюминий
- Цвет корпуса: белый, серый
- Рассеиватель: инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект
- Возможность диммирования: да
- Управление: DALI
- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Степень защиты светильника: IP40, IP54
- Коэффициент пульсации: менее 5%
- Коэффициент мощности: более 0,9
- Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

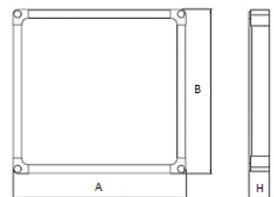
Гарантия: 5 лет



Белый



Серый



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Армстронг

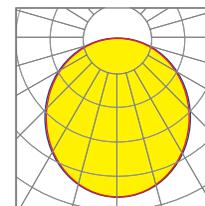


Накладной



Подвесной

## КСС



Артикул (IP 40/IP54)	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000007366 / 7569	HIGHTECH-30/OPAL-SAND	30	2500	4000	1,4	295x595x40
ЦБ000007566 / 7570	HIGHTECH-30/OPAL-SAND	30	2500	5000	1,4	295x595x40
ЦБ000007368 / 7381	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3800	5000	2,5	595x595x40
ЦБ000007527 / 7538	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3800	4000	2,5	595x595x40
ЦБ000007589 / 7604	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3800	5000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007589 / 7604	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3800	4000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007590 / 7605	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3800	5000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007370 / 7383	HIGHTECH-50/OPAL-SAND	50	5100	4000	2,5	595x595x40
ЦБ000007560 / 7562	HIGHTECH-50/OPAL-SAND	50	5100	5000	2,5	595x595x40
ЦБ000007594 / 7600	HIGHTECH-76/OPAL-SAND	76	7600	4000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007596 / 7601	HIGHTECH-76/OPAL-SAND	76	7600	5000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007380 / 7618	HIGHTECH-76/OPAL-SAND	76	7600	4000	5,0	595x1195x40
ЦБ000007616 / 7619	HIGHTECH-76/OPAL-SAND	76	7600	5000	5,0	595x1195x40

\* есть вариант исполнения в сером корпусе



Светильники HIGHTECH предназначены для общего освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений, медицинских учреждений, чистых помещений.



## Характеристики

Корпус: алюминий  
 Цвет корпуса: белый, серый  
 Рассеиватель: инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Степень защиты светильника: IP40, IP54

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

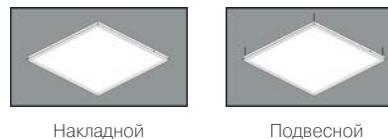
Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

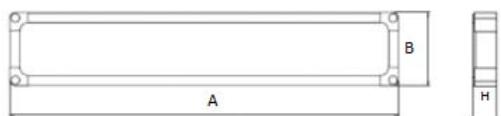
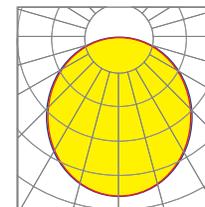
Гарантия: 5 лет



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



## КСС



Артикул (IP 40/IP54)	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, K	Вес, кг	Размер (АxВxH), мм
ЦБ000007372 / 7448	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3300	4000	1,6	160x1120x40
ЦБ000007721 / 7723	HIGHTECH-38/OPAL-SAND	38	3300	5000	1,6	160x1120x40
ЦБ000007377 / 7745	HIGHTECH-76/OPAL-SAND	76	7200	4000	2,9	160x2140x40
ЦБ000007743 / 7746	HIGHTECH-76/OPAL-SAND	76	7200	5000	2,9	160x2140x40





Светильники ALUMOGIPS предназначены для общего освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений, медицинских учреждений, чистых помещений.



## Характеристики

Корпус:	алюминий
Цвет корпуса:	белый, серый
Рассеиватель:	инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект
Возможность диммирования:	да
Управление:	DALI
Цветовая температура:	4000K, 5000K
Степень защиты светильника:	IP40, IP54
Коэффициент пульсации:	менее 5%
Коэффициент мощности:	более 0,9
Индекс цветопередачи Ra:	более 80
Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
Гарантия:	5 лет

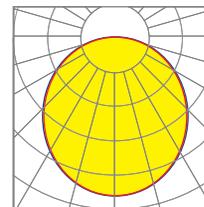


**Пружины для монтажа в гипсокартон**  
4 шт., заказывается отдельно,  
артикул ЦБ000003798



**Крепление на подвес в комплекте**

KCC



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

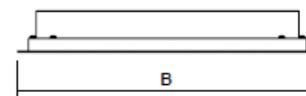
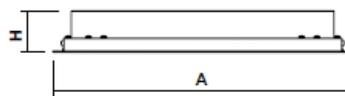


Армстронг



Гипсокартон

Есть вариант исполнения для Грильято.



Артикул (IP 40/IP54)	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000007351 / 7753	ALUMOGIPS-22/OPAL-SAND	22	1900	4000	1,0	295x295x40
ЦБ000007750 / 7754	ALUMOGIPS-22/OPAL-SAND	22	1900	5000	1,0	295x295x40
ЦБ000007353 / 7762	ALUMOGIPS-30/OPAL-SAND	30	2500	4000	1,3	295x595x40
ЦБ000007760 / 7763	ALUMOGIPS-30/OPAL-SAND	30	2500	5000	1,3	295x595x40
ЦБ000007355 / 7360	ALUMOGIPS-38/OPAL-SAND	38	3800	4000	2,4	595x595x40
ЦБ000008018 / 8020	ALUMOGIPS-38/OPAL-SAND	38	3800	5000	2,4	595x595x40
ЦБ000007801 / 7805	ALUMOGIPS-38/OPAL-SAND	38	3800	4000	2,5	610x610x40
ЦБ000007833 / 7835	ALUMOGIPS-38/OPAL-SAND	38	3800	5000	2,5	610x610x40
ЦБ000007453 / 7944	ALUMOGIPS-38/OPAL-SAND	38	3800	4000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007784 / 7945	ALUMOGIPS-38/OPAL-SAND	38	3800	5000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007340 / 7362	ALUMOGIPS-50/OPAL-SAND	50	5100	4000	2,5	595x595x40
ЦБ000008035 / 8036	ALUMOGIPS-50/OPAL-SAND	50	5100	5000	2,5	595x595x40
ЦБ000007455 / 7969	ALUMOGIPS-76/OPAL-SAND	76	7600	4000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007941 / 7970	ALUMOGIPS-76/OPAL-SAND	76	7600	5000	2,5	295x1195x40
ЦБ000007359 / 8051	ALUMOGIPS-76/OPAL-SAND	76	7600	4000	5,0	595x1195x40
ЦБ000008047 / 8054	ALUMOGIPS-76/OPAL-SAND	76	7600	5000	5,0	595x1195x40

\* есть вариант исполнения в сером корпусе

Светильники серии AVRORA предназначены для освещения административных, офисных и жилых помещений.



## Характеристики

- Корпус: сталь
- Рассеиватель: инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект
- Возможность диммирования: да
- Управление: DALI
- Светоотдача: более 112 лм/Вт
- Цветовая температура: 4000К, 5000К
- Степень защиты светильника: IP20
- Коэффициент пульсации: менее 5%
- Коэффициент мощности: более 0,9
- Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

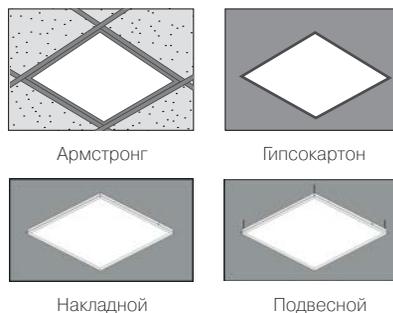
Гарантия: 3 года



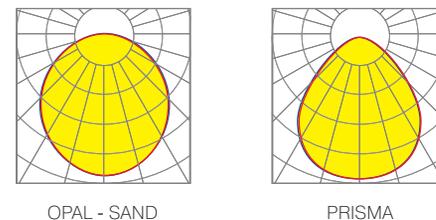
Белый



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



## КСС



Есть вариант исполнения для Грильято.

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер (АxВxН), мм	Вес, кг
PY000003200	AVRORA-32/OPAL-SAND	32	3600	4000	595x595x25	2,2
ЦБ000008828	AVRORA-32/OPAL-SAND	32	3600	5000	595x595x25	2,2
ЦБ000008869	AVRORA-32/PRISMA	32	3600	4000	595x595x25	2,2
ЦБ000008897	AVRORA-32/PRISMA	32	3600	4000	595x595x25	2,2

Светильники серии UNIVERSAL предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений. Допускается применение светильников для освещения жилых помещений.



## Характеристики

Корпус: алюминий  
 Рассеиватель: инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Степень защиты светильника: IP20

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

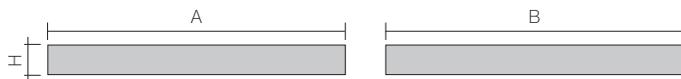
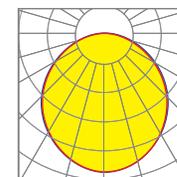
Гарантия: 5 лет



Белый



КСС



## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Армстронг



Накладной



Подвесной

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, K	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000007790	UNIVERSAL-34/OPAL-SAND	32	3100	4000	3,0	595x595x55
ЦБ000007874	UNIVERSAL-34/OPAL-SAND	32	3100	5000	3,0	595x595x55
ЦБ000007907	UNIVERSAL-38/OPAL-SAND	38	3300	4000	3,0	295x1195x55
ЦБ000007925	UNIVERSAL-38/OPAL-SAND	38	3300	5000	3,0	295x1195x55
ЦБ000007791	UNIVERSAL-50/OPAL-SAND	48	4400	4000	3,1	595x595x55
ЦБ000007878	UNIVERSAL-50/OPAL-SAND	48	4400	5000	3,1	595x595x55
ЦБ000007923	UNIVERSAL-76/OPAL-SAND	76	7600	4000	3,1	295x1195x55
ЦБ000007924	UNIVERSAL-76/OPAL-SAND	76	7600	5000	3,1	295x1195x55



Модульные подвесные светодиодные светильники VOLGA предназначены для общего освещения торговых и складских помещений, офисных и административных центров, спортивных и образовательных сооружений.



#### Характеристики

Корпус: экструдированный алюминиевый профиль

Цвет корпуса: белый, серый

Оптический элемент: 7 типов 3-х рядной оптики

Светильники оснащены сквозной проводкой с чередованием фаз L1, L2, L3, что позволяет собирать единую световую линию длиной более 100 метров

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: более 112 лм/Вт

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Степень защиты светильника: IP40

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

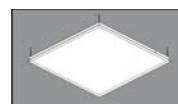
Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

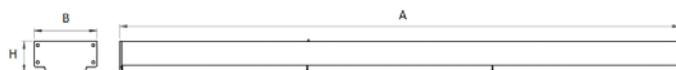
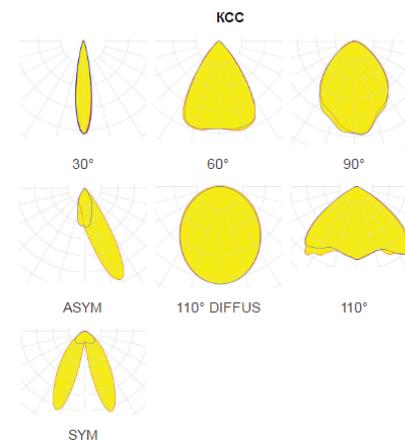
Гарантия: 5 лет



#### ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Подвесной



Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
---------	--------------	-------------	--------------------	-------------------------	---------	--------------------

#### Для одиночной установки

ЦБ000008116	VOLGA/38/IP40/110° (4000К, белый)	38	5200	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008117	VOLGA/38/IP40/110° DIFFUS (4000К, белый)	38	3700	4000	1,7	860x95x46

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000008113	VOLGA/38/IP40/30° (4000К, белый)	38	5200	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008114	VOLGA/38/IP40/60° (4000К, белый)	38	3700	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008115	VOLGA/38/IP40/30° (4000К, белый)	38	3700	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008116	VOLGA/38/IP40/90° (4000К, белый)	38	4800	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008119	VOLGA/38/IP40/ASYM (4000К, белый)	38	4900	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008118	VOLGA/38/IP40/SYM (4000К, белый)	38	4900	4000	1,7	860x95x46
ЦБ000008109	VOLGA/38/IP40/110° (5000К, белый)	38	5200	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000008110	VOLGA/38/IP40/110° DIFFUS (5000К, белый)	38	4600	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000008106	VOLGA/38/IP40/30° (5000К, белый)	38	5200	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000008107	VOLGA/38/IP40/60° (5000К, белый)	38	5200	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000008108	VOLGA/38/IP40/90° (5000К, белый)	38	4800	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000008112	VOLGA/38/IP40/ASYM (5000К, белый)	38	4900	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000008111	VOLGA/38/IP40/SYM (5000К, белый)	38	4900	5000	1,7	860x95x46
ЦБ000009123	VOLGA/50/IP40/110° (4000К, белый)	50	6300	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009124	VOLGA/50/IP40/110° DIFFUS (4000К, белый)	50	5600	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009125	VOLGA/50/IP40/30° (4000К, белый)	50	6300	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009126	VOLGA/50/IP40/60° (4000К, белый)	50	6300	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009127	VOLGA/50/IP40/90° (4000К, белый)	50	6300	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009128	VOLGA/50/IP40/ASYM (4000К, белый)	50	6300	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009129	VOLGA/50/IP40/SYM (4000К, белый)	50	6300	4000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009131	VOLGA/50/IP40/110° (5000К, белый)	50	6300	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009132	VOLGA/50/IP40/110° DIFFUS (5000К, белый)	50	5600	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009133	VOLGA/50/IP40/30° (5000К, белый)	50	6300	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009134	VOLGA/50/IP40/60° (5000К, белый)	50	6300	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009135	VOLGA/50/IP40/90° (5000К, белый)	50	6300	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009136	VOLGA/50/IP40/ASYM (5000К, белый)	50	6300	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000009137	VOLGA/50/IP40/SYM (5000К, белый)	50	6300	5000	2,3	1146x95x46
ЦБ000007953	VOLGA/76/IP40/110° (4000К, белый)	76	9200	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000007954	VOLGA/76/IP40/110° DIFFUS (4000К, белый)	76	8400	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000007950	VOLGA/76/IP40/30° (4000К, белый)	76	9300	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000007951	VOLGA/76/IP40/60° (4000К, белый)	76	9300	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000007952	VOLGA/76/IP40/90° (4000К, белый)	76	9500	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000007956	VOLGA/76/IP40/ASYM (4000К, белый)	76	9800	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000007955	VOLGA/76/IP40/SYM (4000К, белый)	76	9800	4000	3,4	1720x95x46
ЦБ000008120	VOLGA/76/IP40/110° (5000К, белый)	76	9200	5000	3,4	1720x95x46
ЦБ000008124	VOLGA/76/IP40/110° DIFFUS (5000К, белый)	76	8400	5000	3,4	1720x95x46
ЦБ000008123	VOLGA/76/IP40/30° (5000К, белый)	76	9300	5000	3,4	1720x95x46

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000008122	VOLGA/76/IP40/60° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,4	1720x95x46
ЦБ000008121	VOLGA/76/IP40/90° (5000K, белый)	76	9500	5000	3,4	1720x95x46
ЦБ000008126	VOLGA/76/IP40/ASYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,4	1720x95x46
ЦБ000008125	VOLGA/76/IP40/SYM (5000K, белый)	76	9800	4000	3,4	1720x95x46
<b>Для монтажа в линию</b>						
ЦБ000008105	VOLGA/L/76/IP40/110° DIFFUS (4000K, белый)	76	8400	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007965	VOLGA/L1/76/IP40/110° DIFFUS (4000K, белый)	76	8400	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007966	VOLGA/L2/76/IP40/110° DIFFUS (4000K, белый)	76	8400	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007967	VOLGA/L3/76/IP40/110° DIFFUS (4000K, белый)	76	8400	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008217	VOLGA/L/76/IP40/110° (4000K, белый)	76	9200	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008218	VOLGA/L1/76/IP40/110° (4000K, белый)	76	9200	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008219	VOLGA/L2/76/IP40/110° (4000K, белый)	76	9200	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008220	VOLGA/L3/76/IP40/110° (4000K, белый)	76	9200	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008202	VOLGA/L/76/IP40/30° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008203	VOLGA/L1/76/IP40/30° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008204	VOLGA/L2/76/IP40/30° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008205	VOLGA/L3/76/IP40/30° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008207	VOLGA/L/76/IP40/60° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008208	VOLGA/L1/76/IP40/60° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008209	VOLGA/L2/76/IP40/60° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008210	VOLGA/L3/76/IP40/60° (4000K, белый)	76	9300	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008212	VOLGA/L/76/IP40/90° (4000K, белый)	76	9500	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008213	VOLGA/L1/76/IP40/90° (4000K, белый)	76	9500	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008214	VOLGA/L2/76/IP40/90° (4000K, белый)	76	9500	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008215	VOLGA/L3/76/IP40/90° (4000K, белый)	76	9500	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007961	VOLGA/L/76/IP40/ASYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007962	VOLGA/L1/76/IP40/ASYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008223	VOLGA/L2/76/IP40/ASYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008224	VOLGA/L3/76/IP40/ASYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007958	VOLGA/L/76/IP40/SYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000007959	VOLGA/L1/76/IP40/SYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008221	VOLGA/L2/76/IP40/SYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008222	VOLGA/L3/76/IP40/SYM (4000K, белый)	76	9800	4000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008188	VOLGA/L/76/IP40/110° DIFFUS (5000, белый)	76	8400	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008189	VOLGA/L1/76/IP40/110° DIFFUS (5000, белый)	76	8400	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008190	VOLGA/L2/76/IP40/110° DIFFUS (5000, белый)	76	8400	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008191	VOLGA/L3/76/IP40/110° DIFFUS (5000, белый)	76	8400	5000	3,6	1720x95x46

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000008183	VOLGA/L/76/IP40/110° (5000K, белый)	76	9200	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008184	VOLGA/L1/76/IP40/110° (5000K, белый)	76	9200	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008185	VOLGA/L2/76/IP40/110° (5000K, белый)	76	9200	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008186	VOLGA/L3/76/IP40/110° (5000K, белый)	76	9200	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008168	VOLGA/L/76/IP40/30° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008169	VOLGA/L1/76/IP40/30° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008170	VOLGA/L2/76/IP40/30° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008171	VOLGA/L3/76/IP40/30° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008173	VOLGA/L/76/IP40/60° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008174	VOLGA/L1/76/IP40/60° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008175	VOLGA/L2/76/IP40/60° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008176	VOLGA/L3/76/IP40/60° (5000K, белый)	76	9300	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008178	VOLGA/L/76/IP40/90° (5000K, белый)	76	9500	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008179	VOLGA/L1/76/IP40/90° (5000K, белый)	76	9500	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008180	VOLGA/L2/76/IP40/90° (5000K, белый)	76	9500	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008181	VOLGA/L3/76/IP40/90° (5000K, белый)	76	9500	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008197	VOLGA/L/76/IP40/ASYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008198	VOLGA/L1/76/IP40/ASYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008199	VOLGA/L2/76/IP40/ASYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008200	VOLGA/L3/76/IP40/ASYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008192	VOLGA/L/76/IP40/SYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008193	VOLGA/L1/76/IP40/SYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008194	VOLGA/L2/76/IP40/SYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008195	VOLGA/L3/76/IP40/SYM (5000K, белый)	76	9800	5000	3,6	1720x95x46
ЦБ000008225	VOLGA/L/EM/76/IP40/ (белый)	-	-	-	-	1720x95x46

\*\* есть вариант исполнения в сером корпусе

Модульные светодиодные светильники VOLGA IP20 предназначены для общего освещения больших торговых пространств, основного или локального освещения офисных помещений, таких как: переговорные комнаты, рабочие места сотрудников, зоны RECEPTION и др.



### Характеристики

Корпус: крашеная сталь

Цвет корпуса: белый, серый

Оптический элемент: 7 типов 3-х рядной оптики

Возможно использование в варианте как отдельно стоящих светильников, так и для выстраивания приборов в световую линию необходимой длины.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: более 112 лм/Вт

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Степень защиты светильника: IP20

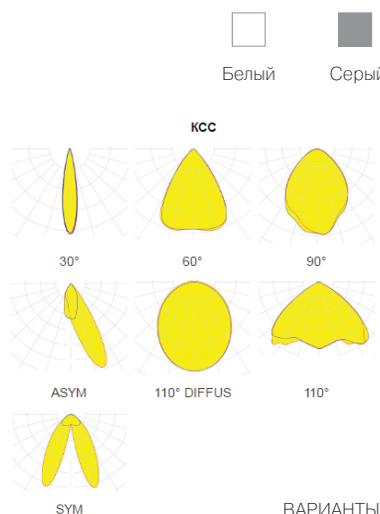
Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет



### ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Подвесной



Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000008127	VOLGA/38/IP20/30° (5000К, белый)	38	5200	5000	1,3	865x69x63
ЦБ000008128	VOLGA/38/IP20/60° (5000К, белый)	38	5200	5000	1,3	865x69x63
ЦБ000008129	VOLGA/38/IP20/90° (5000К, белый)	38	4800	5000	1,3	865x69x63
ЦБ000008130	VOLGA/38/IP20/110° (5000К, белый)	38	5200	5000	1,3	865x69x63
ЦБ000008131	VOLGA/38/IP20/110° DIFFUS (5000К, белый)	38	4600	5000	1,3	865x69x63
ЦБ000008132	VOLGA/38/IP20/SYM (5000К, белый)	38	4900	5000	1,3	865x69x63
ЦБ000008133	VOLGA/38/IP20/ASYM (5000К, белый)	38	4900	5000	1,3	865x69x63

Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000008134	VOLGA/38/IP20/30° (4000K, белый)	38	5200	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000008135	VOLGA/38/IP20/60° (4000K, белый)	38	5200	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000008136	VOLGA/38/IP20/90° (4000K, белый)	38	4800	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000008137	VOLGA/38/IP20/110° (4000K, белый)	38	5200	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000008138	VOLGA/38/IP20/110° DIFFUS (4000K, белый)	38	4600	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000008139	VOLGA/38/IP20/SYM (4000K, белый)	38	4900	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000008140	VOLGA/38/IP20/ASYM (4000K, белый)	38	4900	4000	1,3	865x69x63
ЦБ000009108	VOLGA/50/IP20/30° (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009109	VOLGA/50/IP20/60° (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009110	VOLGA/50/IP20/90° (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009111	VOLGA/50/IP20/110° (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009112	VOLGA/50/IP20/110° DIFFUS (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009113	VOLGA/50/IP20/SYM (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009114	VOLGA/50/IP20/ASYM (5000K, белый)	50	6300	5000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009115	VOLGA/50/IP20/30° (4000K, белый)	50	6300	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009116	VOLGA/50/IP20/60° (4000K, белый)	50	6300	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009117	VOLGA/50/IP20/90° (4000K, белый)	50	6300	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009118	VOLGA/50/IP20/110° (4000K, белый)	50	6300	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000009119	VOLGA/50/IP20/110° DIFFUS (4000K, белый)	50	5600	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000008139	VOLGA/50/IP20/SYM (4000K, белый)	50	6300	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000008140	VOLGA/50/IP20/ASYM (4000K, белый)	50	6300	4000	1,6	1152x69x63
ЦБ000008141	VOLGA/76/IP20/30° (5000K, белый)	76	9300	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008142	VOLGA/76/IP20/60° (5000K, белый)	76	9300	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008143	VOLGA/76/IP20/90° (5000K, белый)	76	9500	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008144	VOLGA/76/IP20/110° (5000K, белый)	76	9200	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008145	VOLGA/76/IP20/110° DIFFUS (5000K, белый)	76	8400	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008146	VOLGA/76/IP20/SYM (5000K, белый)	76	9800	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008147	VOLGA/76/IP20/ASYM (5000K, белый)	76	9800	5000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008148	VOLGA/76/IP20/30° (4000K, белый)	76	9300	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008149	VOLGA/76/IP20/60° (4000K, белый)	76	9300	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008150	VOLGA/76/IP20/90° (4000K, белый)	76	9500	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008151	VOLGA/76/IP20/110° (4000K, белый)	76	9200	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008152	VOLGA/76/IP20/110° DIFFUS (4000K, белый)	76	8400	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008153	VOLGA/76/IP20/SYM (4000K, белый)	76	9800	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008154	VOLGA/76/IP40/110° (5000K, белый)	76	9200	4000	2,6	1724x69x63
ЦБ000008124	VOLGA/76/IP20/ASYM (4000K, белый)	76	8400	4000	2,6	1724x69x63

\*Так же есть исполнение в сером корпусе

Модульные светодиодные светильники VOLGA IP20/OPAL предназначены для общего освещения больших торговых пространств, основного или локального освещения офисных помещений, таких как: переговорные комнаты, рабочие места сотрудников, зоны RECEPTION и др.

#### Характеристики

Корпус:	сталь
Цвет корпуса:	белый
Рассеиватель:	инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект
Возможность диммирования:	да
Управление:	DALI
Светоотдача:	более 112 лм/Вт
Цветовая температура:	4000К, 5000К

Степень защиты светильника: IP20

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

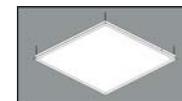
Гарантия: 5 лет



#### ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



Белый



Подвесной

В наличии имеются независимые светящиеся X-образные, T-образные и Г-образные соединители, позволяющие создавать непрерывную световую линию.



Артикул (IP 40/IP54)	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер (АxВxН), мм	Вес, кг
ЦБ5000008909	VOLGA/38/IP20/OPAL (5000К, белый)	38	3700	4000К	1250x110x60	2,4
ЦБ5000008910	VOLGA/38/IP20/OPAL (5000К, белый)	38	3700	5000К	1250x110x60	2,4



Модульные светодиодные светильники LAURA предназначены для общего освещения торговых и складских помещений, офисных и административных центров, спортивных и образовательных сооружений.  
Возможно использование в варианте как отдельно стоящих светильников, так и для выстраивания приборов в световую линию необходимой длины.

## Характеристики

Корпус: алюминевый профиль

Цвет корпуса: серый

Рассеиватель: инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: более 105 лм/Вт

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Степень защиты светильника: IP40

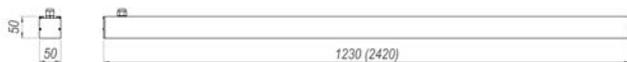
Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

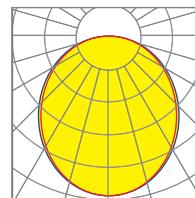
Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет



Серый

КСС



Варианты монтажа



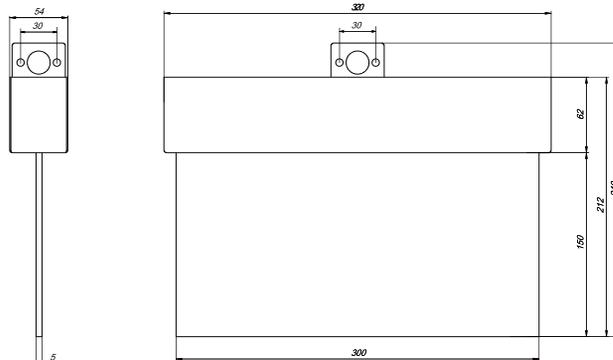
подвесной



накладной

Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АхВхН), мм
LAURA-38/Opal-1200	38	3400	4000	1,4	50 x 50 x 1230
LAURA-38/Opal-1200	38	3400	5000	1,4	50 x 50 x 1230
LAURA-38/Opal-2400	38	3800	4000	2,8	50 x 50 x 2420
LAURA-38/Opal-2400	38	3800	5000	2,8	50 x 50 x 2420
LAURA-76/Opal-2400	76	6800	4000	2,9	50 x 50 x 2420
LAURA-76/Opal-2400	76	6800	5000	2,9	50 x 50 x 2420





Артикул	Наименование позиции	Тип светильника	Время работы в аварийном режиме, ч	Минимальная яркость, кд/м²	Средняя яркость указателя	Источник света (тип цоколя)	Мощность, Вт	Коэффициент мощности	Класс защиты от поражения электрическим током	Температура эксплуатации, °С	Масса, кг
---------	----------------------	-----------------	------------------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------	----------------------	-----------------------------------------------	------------------------------	-----------

**1. Автономная система аварийного освещения**

**Составной автономный световой указатель / оповещатель пожарный световой (технология INEXI SNEL, master) – NiMH, Telecontrol, Sparklogic, Test, Lcom**

а10310	BS-5761/3-10x0,3 INEXI SNEL LED	Универсальный (master)	1/3*	26/12*		LED	6,8	0,55	I	+1...+35	3,1
а10312	BS-8761/3-10x0,3 INEXI SNEL LED	Непостоянный (master)	1/3*	26/12*		LED	2,7	0,55	I	+1...+35	3,1

**Вспомогательный световой указатель / оповещатель пожарный световой (технология INEXI SNEL, slave)**

а10311	BS-4760-10x0,3 INEXI SNEL LED	Вспомогательный (slave)	-	26/12*		LED	3,5	-	III	-30...+35	2,5
--------	-------------------------------	-------------------------	---	--------	--	-----	-----	---	-----	-----------	-----

**4. Централизованная система аварийного освещения с электрическим источником ЦАУ BS-ELECTRO-1/220 (без адресного управления, напряжение питания 220В)**

**5. Централизованная система аварийного освещения с электрическим источником ЦАУ BS-ELECTRO-2/220 (с адресным управлением каждой группой световых приборов, напряжение питания 220В)**

**Световой указатель централизованного электропитания / оповещатель пожарный световой**

а10309	BS-1760-10x0,3 LED	централизованный	-	34		LED	6,7	0,55	II	-30...+35	2,7
--------	--------------------	------------------	---	----	--	-----	-----	------	----	-----------	-----

**6. Централизованная система аварийного освещения с электрическим источником ЦАУ BS-ELECTRO-3/220 (с адресным управлением каждым световым прибором, напряжение питания 220В)**

**Световой указатель централизованного электропитания с адресным управлением / оповещатель пожарный световой**

а10313	BS-1760-10x0,3 LED BSE3	централизованный	-	34		LED	8	0,66	II	-30...+35	2,8
--------	-------------------------	------------------	---	----	--	-----	---	------	----	-----------	-----

**7. Групповая система аварийного освещения с электрическим источником ГАУ BS- REALIST-24 (без адресного управления, напряжение питания =24В)**

**Световой указатель централизованного электропитания / оповещатель пожарный световой (=24В)**

а10319	BS-1760-10x0,3 LED (=24V)	централизованный	-	34		LED	5,3	-	III	-30...+35	2,5
--------	---------------------------	------------------	---	----	--	-----	-----	---	-----	-----------	-----

Аварийный указатель выхода в жилых, общественных и производственных помещениях.

#### Характеристики

Корпус: алюминий

AC/DC – работает от электроэнергии и от аккумулятора

Модели СБА-1048 и СБА-8032 укомплектованы наклейкой «ВЫХОД»

Срок службы: 30 000 часов

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Температура окружающей среды: +1 ~ +35°C

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 2 года



Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Тип АКБ	Режим работы	Автономная работа, ч	IP	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
СДБО-215	1,5	-	NI-CD	AC/DC	1,5	20	0,511	360x150x23
СДСО-089	32	-	NI-CD	AC/DC	1,5	20	0,460	365x200x269
СБА-1048С	1,8	50	Lead Acid	AC/DC	4	20	0,311	595x595x25
СБА-8032С	2,4	80	Lead Acid	AC/DC	2	20	0,347	320x80x50

Блок аварийного питания STABILAR – это устройство, предназначенное для включения источника света светильника в аварийный режим в случае исчезновения напряжения в сети рабочего освещения.

Вы можете подобрать блоки аварийного питания, совместимые со следующими источниками света:

- светодиодными модулями и матрицами, работающими на различных токах и напряжениях;
- светодиодными лампами-ретрофитами (с цоколями G13, E14, E27, GU5.3, GU10 и т.д.) с питанием от 220 и 12 В;
- линейными люминесцентными лампами T5 (G5) и T8 (G13);
- компактными люминесцентными лампами (с 4-пинами, без встроенных стартеров);
- компактными люминесцентными лампами с интегрированным ЭПРА.

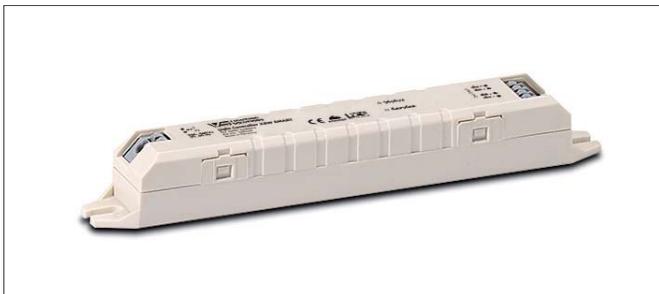
При всем многообразии модельного ряда неизменным остается одно – это надежность блоков аварийного питания STABILAR.

Наклейка «А» для идентификации светильников аварийного освещения входит в комплект поставки.



Модель	Номинальное время автономной работы, ч	Совместимые источники света*	Совместимость с устройствами и системами	Кнопка тестирования	Тип АКБ	Масса, кг
BS-10-1 UNI	1	LED, LED TUBE T8, КЛЛ	TELECONTROL	+	NiMH	0,9
BS-26-1 UNI	1	LED, LED TUBE T8, ЛЛ T5, ЛЛ T8, КЛЛ	TELECONTROL	+	NiMH	1,4
BS-36-1 UNI	1	LED, LED TUBE T8, ЛЛ T5, ЛЛ T8, КЛЛ	TELECONTROL	+	NiMH	1,75
BS-100-3 LED	3	LED	TELECONTROL	+	NiCd или MH	0,44
BS-200-1 LED	1	LED	TELECONTROL	+	NiCd или MH	0,44
BS-200-3 LED	3	LED	TELECONTROL	+	NiCd или MH	0,98
BS-6-3 LED DALI	3	LED	ZARIUS DALI TELECONTROL	-	NiCd	0,98
BS-58-1	1	ЛЛ T8, КЛЛ	TELECONTROL	+	NiCd	0,45
BS-58-3	3	ЛЛ T8, КЛЛ	TELECONTROL	+	NiCd	0,65
BS-80-1	1	ЛЛ T5, КЛЛ	-	+	NiCd	0,55
BS-80-3	3	ЛЛ T5, КЛЛ	-	+	NiCd	0,95

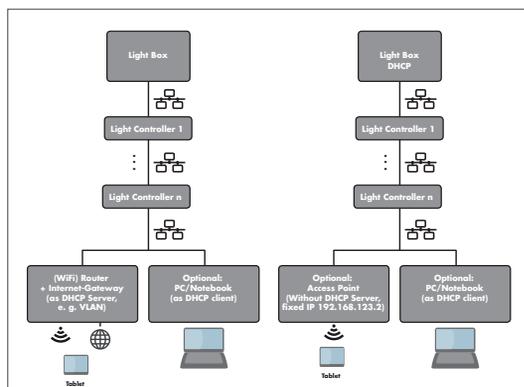
\* - блоки аварийного питания STABILAR BS-10-1 UNI, BS-26-1 UNI, BS-36-1 UNI подключаются к входным клеммам световых приборов (т. е. на вход источников питания в светодиодных светильниках или ЭПРА в ламповых светильниках либо непосредственно к источникам света со встроенными (интегрированными) источниками питания), остальные блоки аварийного питания STABILAR встраиваются в схему между источником питания и источниками света – подробнее смотрите примеры схем подключения конкретных моделей БАП STABILAR.



Световой контроллер XSW-E6



Световой контроллер IP/ DALI и LightBox



Архитектура системы

## ОФИС

### Световой контроллер XSW-E6

#### Беспроводное решение для DALI светильников

- Беспроводная настройка/управление DALI светильниками
- Функция Push (15 синхронизированных ЭПРА)
- Функция ON/OFF
- Функция Stairwell (режим таймера)

#### Типовые области применения

- Офисы с конференц-залами
- Производственные и складские помещения и пространства
- Учреждения санитарии, учебные классы, комнаты отдыха и раздевалки
- Территории складирования

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### Световой контроллер IP/DALI

#### Для установки в распределительный щит

- Разработан чтобы объединять световые контроллеры в систему
- Сеть по протоколу TCP/IP и централизованный доступ
- На основе стандартного протокола DALI

## LightBox

### Для работы со световыми контроллерами серии IP/DALI

- Служит для управления задачами выполняемые световым контроллером IP и конфигурирован для plug-and-play
- Встроен интерфейс WiFi (Планшет, Смартфон)
- Опция email клиент
- Удаленный контроль





iDC

### iDC – интеллектуальный концентратор данных

iDC – главная составляющая системы управления освещением "Managed Night" функционирует как центр управления с программным обеспечением. Устройство может быть запрограммировано и оснащено прикладными программами, которые идеальны для управления системами освещения

- Интерфейсы для отправки данных по линии электропередач
- Входы: 2 цифровых входа 30 В DC, опционально расширяемые с размыкаемым реле 230 В AC; 2 входа импульсного счетчика
- Выходы: 2 релейных выхода 230 В AC; 10 А порт Ethernet 10/100BaseT, автовыбор, RS232 интерфейс для 3G...GSM/GPRS модема, 3G-VPN-Router, до 200 контроллеров
- IP связь: XML / SOAP, http, FTP, UDP
- Рабочая температура: -25 до 60 °C



iPC / iLC

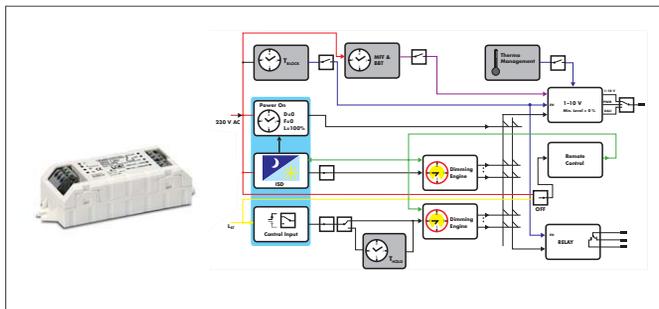
### iLC / iPC – интеллектуальный контроллер

светильника (встраиваемый)

iLC/iPC может быть использован как независимый блок управления в составе системы управления освещением. Контроллер интегрирован в локальную операционную сеть системы управления по линии электропередач и нуждается в сетевом подключении к центральному модулю (iDC).

После установки в систему управления, контроллер начинает передавать технические данные и отчеты о статусе системы.

- Выход управления: DALI или 1–10 V для макс. 4 ЭПРА
- защита от короткого замыкания
- Рабочая температура: -25 до 80 °C
- Влажность: без конденсации
- Степень защиты: IP20



iMCU IP20

### iMCU IP20 – интеллектуальный

### многофункциональный блок управления

iMCU специально разработан для независимой работы по управлению освещением улиц и дворовых территорий.

- Выход управления: DALI, 1–10 V или ШИМ для макс. 1 ЭПРА, защита от короткого замыкания
- Рабочая температура: -25 до 80 °C
- Влажность: без конденсации
- Степень защиты: IP20



Уличный светильник ORION предназначен для освещения автомобильных дорог с различной интенсивностью движения транспорта; прилегающих территорий торговых и бизнес-центров; железнодорожных платформ и станций; территорий дворов, детских садов, школ и многих других объектов.



## Характеристики

Корпус: литой алюминий  
 Цвет корпуса: серый  
 Тип светодиодов: COB  
 Возможность диммирования: да  
 Управление: DALI  
 Светоотдача: более 125 лм/Вт  
 Цветовая температура: 5000К

Степень защиты светильника: IP65

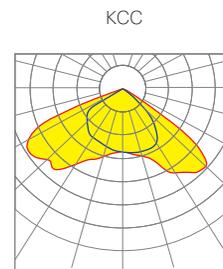
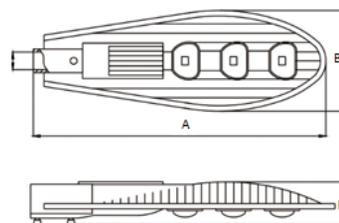
Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 70

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет



Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
Orion/ RH749	20	2500	5000	1	400*170*75
Orion/ RH749	30	3750	5000	1	400*170*75
Orion/ RH750A	50	6250	5000	1,8	500*215*85
Orion/ RH750A	60	7500	5000	1,8	500*215*85
Orion/ RH750B	80	10000	5000	3,3	620*260*90
Orion/ RH751	100	12500	5000	5	720*280*120
Orion/ RH751	120	15000	5000	5	720*280*120
Orion/ RH752	150	18000	5000	7,1	880*340*120
Orion/ RH752	180	21600	5000	7,1	880*340*120
Orion/ RH753	200	25000	5000	11,5	1100*420*125
Orion/ RH753	240	30000	5000	11,5	1100*420*125

Уличный светильник DORADO предназначен для освещения автомобильных дорог с различной интенсивностью движения транспорта; прилегающих территорий торговых и бизнес-центров; железнодорожных платформ и станций; территорий дворов, детских садов, школ и многих других объектов.

## Характеристики

Корпус: литой алюминий

Цвет корпуса: серый

Тип светодиодов: SMD

Простое техобслуживание с доступом без использования инструментов.

Сменный драйвер.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: от 110 лм/Вт

Степень защиты светильника: IP65

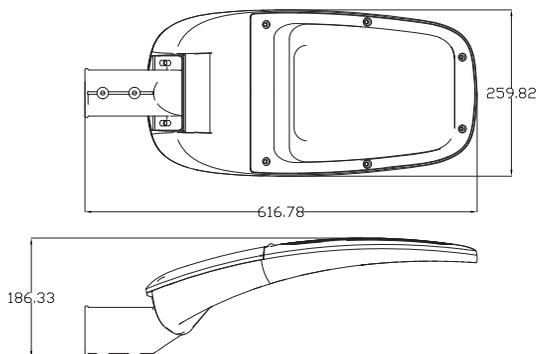
Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

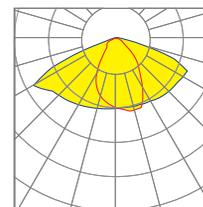
Индекс цветопередачи Ra: более 70

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: TP TC 004/2011 и TP TC 020/2011.

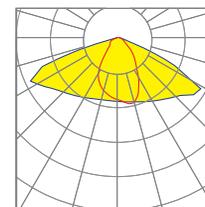
Гарантия: 5 лет



KCC



DORADO 50/60 W



DORADO 100/120 W

Наименование	№ модели	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АхВ), мм
DORADO	BD-560050SJ	50	5500	5000	5,2	616*260*186
DORADO	BD-560060SJ	60	6600	5000	5,2	616*260*186
DORADO	BD-560100SJ	100	11000	5000	6,8	638*305*251
DORADO	BD-560120SJ	120	13200	5000	6,8	638*305*251

Уличный консольный светильник OMEGA предназначен для освещения автомобильных дорог с различной интенсивностью движения транспорта; прилегающих территорий торговых и бизнес-центров; железнодорожных платформ и станций; территорий дворов, детских садов, школ и многих других объектов.



## Характеристики

Корпус: литой алюминий, антикоррозийное покрытие

Цвет корпуса: серый

Оптика: линзы Sumitomo

Линзы сделаны из поликарбоната компании SUMITOMO - одна из самых лучших компаний в мире по производству пластикового сырья.

Тип светодиодов: SMD

180° регулируемый монтажный кронштейн

Сменный драйвер и светодиодная алюминиевая подкладка.

Простое техобслуживание с доступом в пространство драйвера без использования инструментов.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: 130 лм/Вт

Цветовая температура, К: 4000, 5000

Степень защиты светильника: IP65, IP66

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

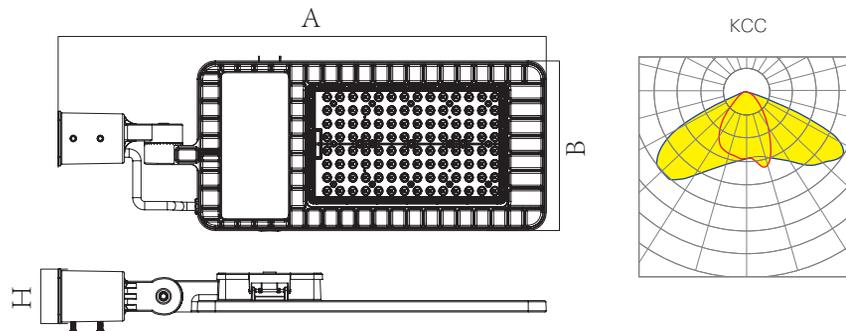
Индекс цветопередачи Ra: более 70

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет



Серый



Наименование	Степень защиты, IP	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
OMEGA/30	IP66	30	3900	4000	3,1	490x120x70
OMEGA/30	IP66	30	3900	5000	3,1	490x120x70
OMEGA/60	IP65	50	6500	4000	4,7	720x230x84
OMEGA/60	IP65	50	6500	5000	4,7	720x230x84
OMEGA/80	IP65	80	10400	4000	4,7	720x230x84
OMEGA/80	IP65	80	10400	5000	4,7	720x230x84
OMEGA/100	IP65	100	13000	4000	6,5	811x280x90
OMEGA/100	IP65	100	13000	5000	6,5	811x280x90
OMEGA/150	IP65	150	19500	4000	7,7	882x301x90
OMEGA/150	IP65	150	19500	5000	7,7	882x301x90
OMEGA/200	IP66	200	26000	4000	8	885x360x125
OMEGA/200	IP66	200	26000	5000	8	885x360x125

Широкоугольные светодиодные прожекторы LUMIX предназначены для освещения прилегающих территорий торговых и бизнес-центров; железнодорожных платформ и станций; территорий дворов, детских садов, школ и других объектов.



#### Характеристики

Корпус: литой алюминий, антикоррозийное покрытие

Цвет корпуса: серый

Оптика: линзы Sumitomo

Линзы сделаны из поликарбоната компании SUMITOMO - одна из самых лучших компаний в мире по производству пластикового сырья.

Тип светодиодов: SMD

Сменный драйвер и светодиодная алюминиевая подкладка.

Простое техобслуживание с доступом в пространство драйвера без использования инструментов.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: 125 лм/Вт

Цветовая температура, К: 3000, 4000, 5000, 6000

Степень защиты светильника: IP65

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Температура окружающей среды: -40 ~ +80°C

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

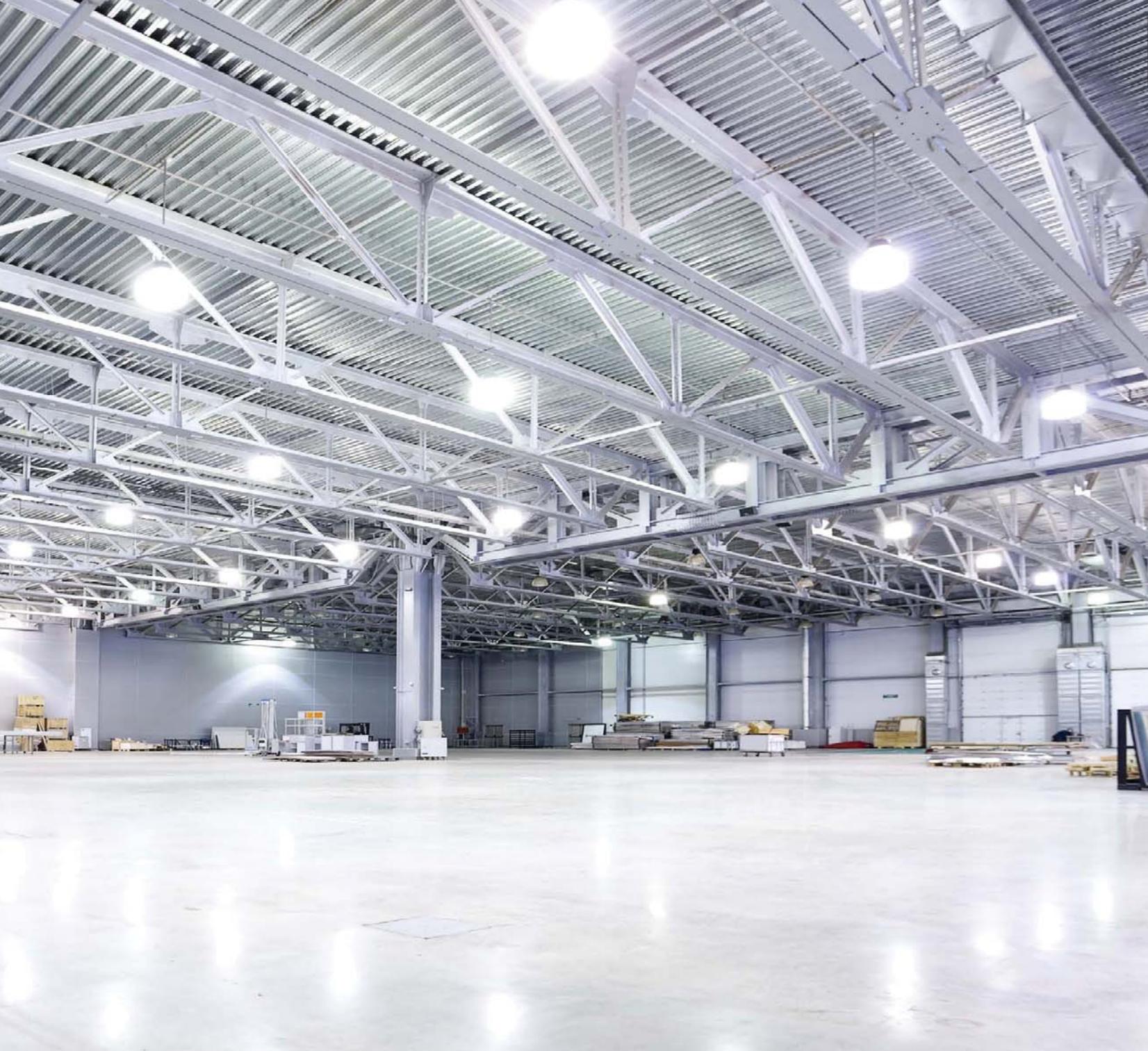
Гарантия: 5 лет

Монтаж: подвесной



Серый

Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
LUMIX	10	1250	3000	0.2	130.5x100x25
LUMIX	10	1250	4000	0.2	130.5x100x25
LUMIX	10	1250	5000	0.2	130.5x100x25
LUMIX	10	1250	6000	0.2	130.5x100x25
LUMIX	20	2500	3000	0.34	169.7x130x27
LUMIX	20	2500	4000	0.34	169.7x130x27
LUMIX	20	2500	5000	0.34	169.7x130x27
LUMIX	20	2500	6000	0.34	169.7x130x27
LUMIX	50	6250	3000	1.68	315x190x100
LUMIX	50	6250	4000	1.68	315x190x100
LUMIX	50	6250	5000	1.68	315x190x100
LUMIX	50	6250	6000	1.68	315x190x100
LUMIX	100	12500	3000	2.5	350x300x103
LUMIX	100	12500	4000	2.5	350x300x103
LUMIX	100	12500	5000	2.5	350x300x103
LUMIX	100	12500	6000	2.5	350x300x103
LUMIX	150	18750	3000	4.25	520x380x108
LUMIX	150	18750	4000	4.25	520x380x108
LUMIX	150	18750	5000	4.25	520x380x108
LUMIX	150	18750	6000	4.25	520x380x108
LUMIX	200	25000	3000	5.5	560x459x110
LUMIX	200	25000	4000	5.5	560x459x110
LUMIX	200	25000	5000	5.5	560x459x110
LUMIX	200	25000	6000	5.5	560x459x110



Промышленные светильники UFO предназначены для внутреннего освещения производственных цехов, складских и подсобных помещений, закрытых автостоянок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги и т.п.

## Характеристики

Корпус: литой алюминий, антикоррозийное покрытие

Цвет корпуса: серый, черный

Тип светодиодов: SMD

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: от 110 лм/Вт

Цветовая температура: 5000K

Степень защиты светильника: IP65

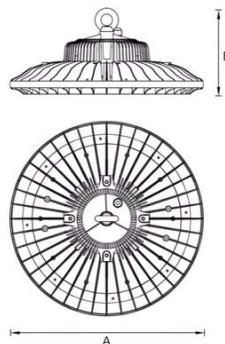
Коэффициент пульсации: менее 5%

Индекс цветопередачи Ra: более 80

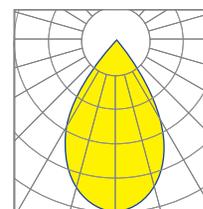
Температура окружающей среды: -40 ~ +80°C

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

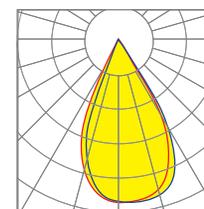
Гарантия: 5 лет



KCC



UFO 100/150W



UFO 200/240W

Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, K	Вес, кг	Размер (АxВ), мм
UFO/BD-540100U	100	13000	5000	4.2	d330*190
UFO/BD-540150U	150	19500	5000	4.2	d330*190
UFO/BD-540200U	200	26000	5000	4.2	d430*190
UFO/BD-540240U	240	31200	5000	4.2	d430*190

Промышленные светильники AURA предназначены для внутреннего освещения производственных цехов, складских и подсобных помещений, закрытых автостоянок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги и т.п.



#### Характеристики

Корпус: литой алюминий, антикоррозийное покрытие

Цвет корпуса: серый

Оптика: линзы Sumitomo

Линзы сделаны из поликарбоната компании SUMITOMO - одна из самых лучших компаний в мире по производству пластикового сырья.

Тип светодиодов: SMD

Простое техобслуживание с доступом в пространство драйвера без использования инструментов.

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Светоотдача: 125 лм/Вт

Цветовая температура, К: 3000, 4000, 5000, 6000

Степень защиты светильника: IP65

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет

Монтаж: подвесной



Серый

Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
AURA	50	6250	3000	1,68	315x190x100
AURA	50	6250	4000	1,68	315x190x100
AURA	50	6250	5000	1,68	315x190x100
AURA	50	6250	6000	1,68	315x190x100
AURA	100	12500	3000	2,5	350x300x103
AURA	100	12500	4000	2,5	350x300x103
AURA	100	12500	5000	2,5	350x300x103
AURA	100	12500	6000	2,5	350x300x103
AURA	150	18750	3000	4,25	520x380x108
AURA	150	18750	4000	4,25	520x380x108
AURA	150	18750	5000	4,25	520x380x108
AURA	150	18750	6000	4,25	520x380x108
AURA	200	25000	3000	5,5	560x459x110
AURA	200	25000	4000	5,5	560x459x110
AURA	200	25000	5000	5,5	560x459x110
AURA	200	25000	6000	5,5	560x459x110



Светильники предназначены для общего освещения помещений с высокой концентрацией пыли и влаги, таких как: автомойки, парковки, склады, производственные цеха, закрытые бассейны и т.п.



## Характеристики

Корпус: ABS пластик

Цвет корпуса: серый

Плафон: светотехнический полистирол с добавлением УФ-стабилизатора и пластификатора

Возможность диммирования: да

Управление: DALI

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Степень защиты светильника: IP65

Коэффициент пульсации: менее 5%

Коэффициент мощности: более 0,9

Индекс цветопередачи Ra: более 80

Температура окружающей среды: -15 ~ +45°C

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

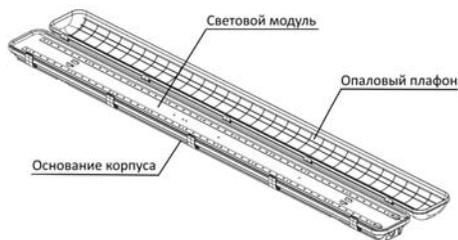
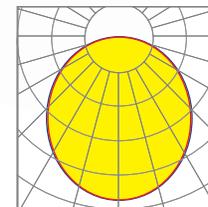
Гарантия: 5 лет



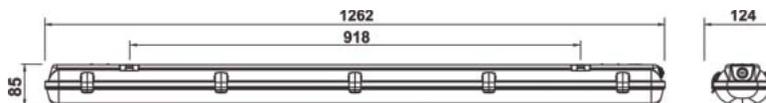
KCC



Серый



Непрерывная монолитная двухкомпонентная заливка обеспечивает защиту светильника IP65. Остерегайтесь подделок со вставным шнуром, не обеспечивающим защиту IP 65.



Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, K	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000008804	SLIM-38/opal	38	4600	4000	1,5	1262x124x85
ЦБ000008718	SLIM-38/opal	38	4600	5000	1,5	1262x124x85

Светильники предназначены для общего освещения помещений с высокой концентрацией пыли и влаги, таких как: автомойки, парковки, склады, производственные цеха, закрытые бассейны и т.п.

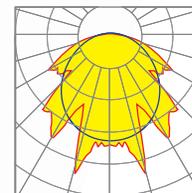


### Характеристики

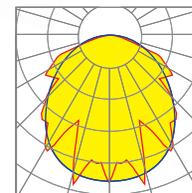
- Корпус: ABS пластик
- Цвет корпуса: серый
- Плафон: полимерный пластик SAN
- Возможность диммирования: да
- Управление: DALI
- Светоотдача: 121 лм/Вт
- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Степень защиты светильника: IP65
- Коэффициент пульсации: менее 5%
- Коэффициент мощности: более 0,9
- Индекс цветопередачи Ra: более 80
- Температура окружающей среды: -15 ~ +35°C
- Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- Гарантия: 5 лет



KCC



АЙСБЕРГ-57

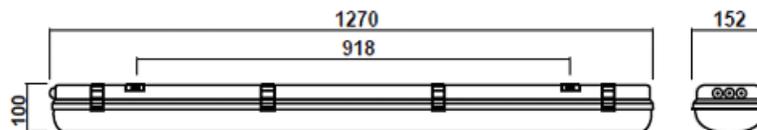


АЙСБЕРГ-38



Серый

Непрерывная монолитная двухкомпонентная заливка обеспечивает защиту светильника IP65. Остерегайтесь подделок со вставным шнуром, не обеспечивающим защиту IP 65.



Артикул	Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, K	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
ЦБ000007934	ICEBERG -38	38	4500	4000	2,2	1262x124x85
ЦБ000001207	ICEBERG -38	38	4500	5000	2,2	1262x124x85
ЦБ000007937	ICEBERG -57	57	6900	4000	2,2	1262x124x85
ЦБ000008788	ICEBERG -57	57	6900	5000	2,2	1262x124x85

Модульные светодиодные промышленные светильники LIRA предназначены для общего освещения торговых, складских помещений, спортивных сооружений.

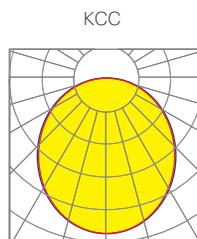
Возможно использование в варианте как отдельно стоящих светильников, так и для встраивания приборов в световую линию необходимой длины.

#### Характеристики

Корпус:	алюминиевый профиль
Цвет корпуса:	серый
Рассеиватель:	инновационный opal-sand с высокой светопропускаемостью, эффективно компенсирующий слепящий эффект
Возможность диммирования:	да
Управление:	DALI
Светоотдача:	более 105 лм/Вт
Цветовая температура:	4000К, 5000К
Степень защиты светильника:	IP54
Коэффициент пульсации:	менее 5%
Коэффициент мощности:	более 0,9
Индекс цветопередачи Ra:	более 80

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Гарантия: 5 лет



Варианты монтажа



подвесной



накладной

Наименование	Мощность, W	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм
LIRA-38/Opal-1200	38	3900	4000	2,8	87 x 80 x 1230
LIRA-38/Opal-1200	38	3900	5000	2,8	87 x 80 x 1230
LIRA-38/Opal-2400	38	4300	4000	5,5	87 x 80 x 2420
LIRA-38/Opal-2400	38	4300	5000	5,5	87 x 80 x 2420
LIRA-76/Opal-2400	76	7800	4000	5,6	87 x 80 x 2420
LIRA-76/Opal-2400	76	7800	5000	5,6	87 x 80 x 2420



Светильник с эргономичным дизайном и удобной конструкцией для акцентного освещения. Предназначен для использования в проектах наружного освещения. Драйвер и блок питания находятся внутри корпуса.



## Характеристики

**Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

**Крепления:** Нержавеющая сталь, Т=2.0мм.

**Стекло:** Закаленное стекло Т=3мм.

**Цветовая температура:** 3000К (4000К, 6000К).

**Варианты оптики с углами:** 23°, 25°.

**Цвет корпуса:** Белый, серый, черный.

**Рабочая температура:** -40°C ~ +45°C (при запуске -20°C ~ +45°C).

**Вес:** 1.41 кг, 1.15 кг

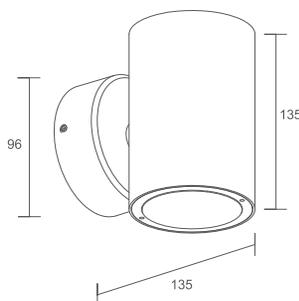
**Количество диодов (моноцвет):** 1X5W



Rundel Round-W Duo M 12W 220V IP65



Rundel Round-W Mono M 6W 220V IP65



Белый



Серый



Черный

Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Угол рассеивания, градусы	Световой поток, lm	Индекс цветопередачи	Коэффициент мощности
69507050	Rundel Round-W Duo M12W 220V IP65	12W	135x135x96	23°	872lm	80	0.9
69507060	Rundel Round-W Mono M 6W 220V IP65	6W	135x100x96	25°	145lm	80	0.53

Светильник имеет интересный и запоминающийся дизайн, а так же, является компактным и удобным решением для заливающего и акцентного освещения входных групп, предназначен для использования в проектах наружного освещения вместо приборов с газоразрядными лампами. Драйвер и блок питания находятся внутри корпуса.



## Характеристики

**Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

**Крепления:** Нержавеющая сталь, T=2.0мм

**Стекло:** Закаленное стекло T=3мм

**Цветовая температура:** 3000K (4000K, 6000K)

**Варианты оптики с углами:** 23°, 25°

**Цвет корпуса:** Белый, серый, черный.

**Рабочая температура:** -40°C ~ +45°C (при запуске -20°C ~ +45°C)

**Вес:** 1,41кг, 1,15кг, 0,7кг

**Количество диодов (моноцвет):** 12X1W, 6X1W



Rundel Quadro-W Duo 12W 220V IP65



Rundel Quadro-C SMD 6W 220V IP65



Rundel Quadro-W Mono 6W 220V IP65



Белый



Серый



Черный

Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Угол рассеивания, градусы	Световой поток, lm	Индекс цветопередачи	Коэффициент мощности
69507040	Rundel Quadro-W Duo 12W 220V IP65	12W	130x90x80	23°	872lm	80	0.9
69507040	Rundel Quadro-W Duo 6W 220V IP65	6W	90x90x80	25°	502lm	80	0.53
69507040	Rundel Quadro-C SMD 6W 220V IP65	6W	90x90x94	25°	502lm	80	0.53

Светильники предназначены для освещения вертикальной поверхности.  
 Применяются для освещения стен, колонн, консолей, барельефов.  
 Блок питания и драйвер расположены внутри корпуса для упрощения монтажа.



Три размера корпуса, разные мощности и углы раскрытия луча.

## Характеристики

**Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

**Крепления:** Крепление базы на поверхность с помощью болтов.

**Стекло:** Закаленное стекло T=3мм

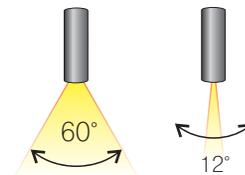
**Оптическая система:** Алюминиевый отражатель. Эффективность  $\geq 85\%$

**Варианты оптики с углами:** 10°, 15°, 22°, 24°, 38°, 60°.

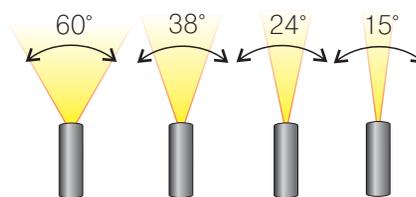
**Цвет корпуса:** Серый RAL 7037, черный RAL 9005, белый RAL 9003

**Рабочая температура:** -40°C ~ +45°C

**Подключение к сети:** Герметичный вывод кабеля, IP68



Romus Single 25W 220V IP65



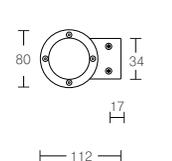
Возможны разные варианты комбинации оптики.



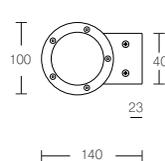
Romus Single 18W 220V IP65



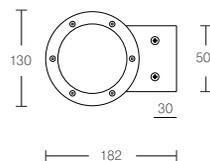
Белый      Серый      Черный



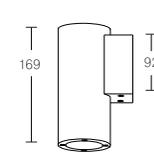
Romus Single 10W



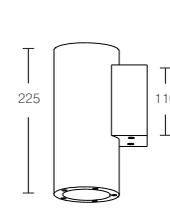
Romus Single 18W



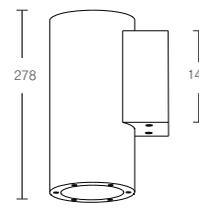
Romus Single 25W



Romus Single 10W



Romus Single 18W



Romus Single 25W



Romus Single 10W 220V IP65

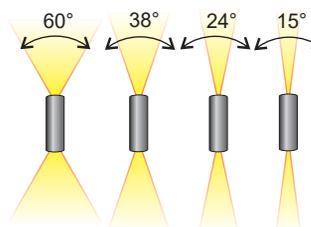
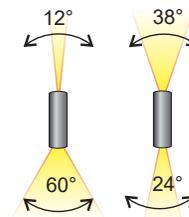
Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Входное напряжение, V	Угол рассеивания, градусы	Общая мощность системы, W	Вес, кг
744010010	Romus Single 10W 3000K 99lm 220V IP65	10W	д 80 x 169	220V	15°, 24°, 38°, 60°	13,5	1,0
744010011	Romus Single 10W 5000K 1053lm 220V IP65	10W	д 80 x 169	220V	15°, 24°, 38°, 60°	13,5	1,0
744018020	Romus Single 18W 3000K 1577lm 220V IP65	18W	д 100 x 225	220V	12°, 22°, 35°, 55°	21,4	1,9
744018021	Romus Single 18W 5000K 1626lm 220V IP65	18W	д 100 x 225	220V	12°, 22°, 35°, 55°	21,4	1,9
744025030	Romus Single 25W 3000K 2185lm 220V IP65	25W	д 130 x 278	220V	10°, 22°, 38°	31	2,5
744025031	Romus Single 25W 5000K 2263lm 220V IP65	25W	д 130 x 278	220V	10°, 22°, 38°	31	2,5

Светильник имеет интересный и запоминающийся дизайн, а так же, является компактным и удобным решением для заливающего и акцентного освещения входных групп, предназначен для использования в проектах наружного освещения вместо приборов с газоразрядными лампами. Драйвер и блок питания находятся внутри корпуса.



## Характеристики

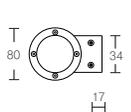
- Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.
- Крепления:** Крепление базы на поверхность с помощью болтов.
- Стекло:** Закаленное стекло T=3мм
- Оптическая система:** Алюминиевый отражатель. Эффективность  $\geq 85\%$
- Варианты оптики с углами:** 10°, 15°, 22°, 24°, 38°, 60°.
- Цвет корпуса:** Серый RAL 7037, черный RAL 9005, белый RAL 9003
- Рабочая температура:** -40°C ~ +45°C
- Подключение к сети:** Герметичный вывод кабеля, IP68



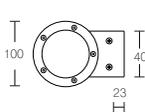
Возможны разные варианты комбинации оптики.



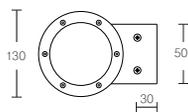
Белый      Серый      Черный



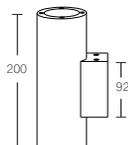
Romus Twin 16W



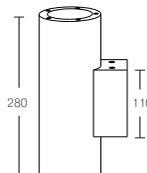
Romus Twin 24W



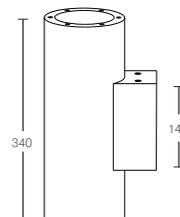
Romus Twin 38W



Romus Twin 16W



Romus Twin 24W



Romus Twin 38W



Romus Twin 36W 220V IP65



Romus Twin 24W 220V IP65



Romus Twin 16W 220V IP65

Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Входное напряжение, V	Угол рассеивания, градусы	Общая мощность системы, W	Вес, кг
744008040	Romus Twin 2x8W 3000K 2x814mm 220V IP65	2x8W	д 80 x 200	220V	15°, 24°, 38°, 60°	20,8	1,4
744008041	Romus Twin 2x8W 5000K 2x912mm 220V IP65	2x8W	д 80 x 200	220V	15°, 24°, 38°, 60°	20,8	1,4
744012050	Romus Twin 2x12W 3000K 2x1043mm 220V IP65	2x12W	д 100 x 280	220V	12°, 22°, 35°, 55°	26	2,7
744012051	Romus Twin 2x12W 5000K 2x1086mm 220V IP65	2x12W	д 100 x 280	220V	12°, 22°, 35°, 55°	26	2,7
744018060	Romus Twin 2x18W 3000K 2x1563mm 220V IP65	2x18W	д 130 x 340	220V	10°, 22°, 38°	41	4,6
744018061	Romus Twin 2x18W 5000K 2x1646mm 220V IP65	2x18W	д 130 x 340	220V	10°, 22°, 38°	41	4,6

Предназначен для декоративного освещения фасада здания.  
При установке нескольких приборов возможно создание "решетки" из световых лучей.  
Идеален для использования в межкомнатном пространстве благодаря узким неслепящим лучам.



## Характеристики

**Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

**Крепления:** Крепление базы на поверхность с помощью болтов.

**Оптическая система:** Оптическая линза с углом 3°.

**Цветовая температура:** 3000K (4000K, 6000K)

**Варианты оптики с углами:** 3°

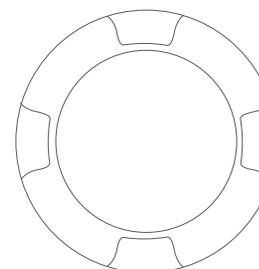
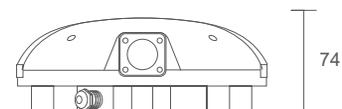
**Цвет корпуса:** Серый

**Рабочая температура:** -40°C ~ +45°C

**Вес:** 0.6 кг



CRISS 4W 24V IP65



Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Угол рассеивания, градусы	Рабочее напряжение, V	Вес, kg
755002010	CRISS 4 4W 2700K 24V IP65	4W	d201x74	3°	24V	0.6
755002020	CRISS 4 4W 3000K 24V IP65	4W	d201x74	3°	24V	0.6
755002030	CRISS 4 4W 4000K 24V IP65	4W	d201x74	3°	24V	0.6
755002040	CRISS 4 4W 6000K 24V IP65	4W	d201x74	3°	24V	0.6
755002050	CRISS 4 4W RED/GREEN/BLUE/YELLOW/AMBER 24V IP65	4W	d201x74	3°	24V	0.6

Светильник является компактным и удобным решением для заливающего и акцентного освещения входных групп, и предназначен для использования в проектах наружного освещения вместо приборов с газоразрядными лампами. Драйвер и блок питания находятся внутри корпуса.

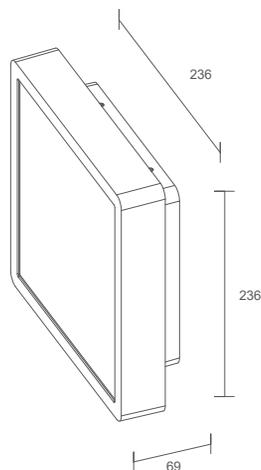
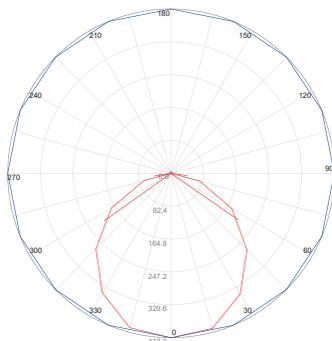
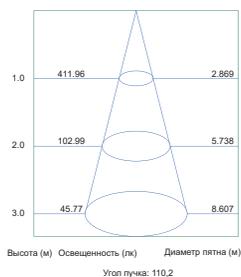


## Характеристики

- Корпус:** Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.
- Крепления:** Нержавеющая сталь, Т=2.0мм.
- Стекло:** Закаленное стекло Т=3мм
- Цветовая температура:** 3000К (4000К, 6000К)
- Варианты оптики с углами:** 110°
- Цвет корпуса:** Белый, серый, черный.
- Рабочая температура:** -40°C ~ +45°C (при запуске -20°C ~ +45°C)
- Вес:** 1.78 кг
- Количество диодов (моноцвет):** 100x0,2W



SoftEye Quadro 18W 220V IP65



Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Угол рассеивания, градусы	Световой поток, lm	Индекс цветопередачи	Коэффициент мощности
69505015	SoftEye Quadro 20W 220V IP65	20W	236x236x69	110°	1107lm	74	0.95

Светильник является компактным и удобным решением для заливающего и акцентного освещения входных групп, и предназначен для использования в проектах наружного освещения вместо приборов с газоразрядными лампами. Драйвер и блок питания находятся внутри корпуса.

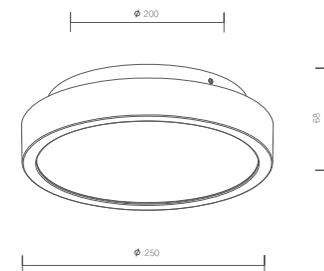


## Характеристики

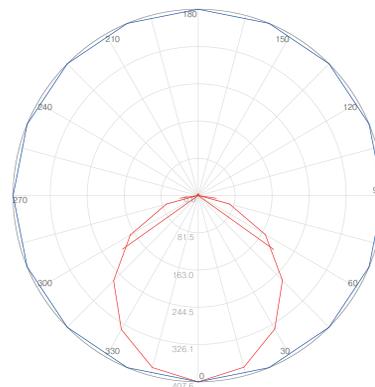
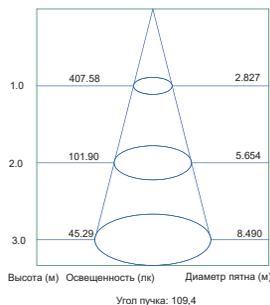
- Корпус: Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.
- Крепления: Нержавеющая сталь, Т=2.0мм
- Стекло: Закаленное стекло, Т=3мм
- Цветовая температура: 3000К (4000К, 6000К)
- Варианты оптики с углами: 109°
- Цвет корпуса: Белый, серый, черный.
- Рабочая температура: -40°C ~ +45°C (при запуске -20°C ~ +45°C)
- Вес: 1.78 кг
- Количество диодов (моноцвет): 100x0,2W



SoftEye Round 18W 220V IP65



- 
- Белый      Серый      Черный



Артикул	Наименование	Мощность, W	Размер, мм	Угол рассеивания, градусы	Световой поток, lm	Индекс цветопередачи	Коэффициент мощности
69505010	SoftEye Round 20W 220V IP65	20W	250x200x68	109°	1120lm	74	0.96



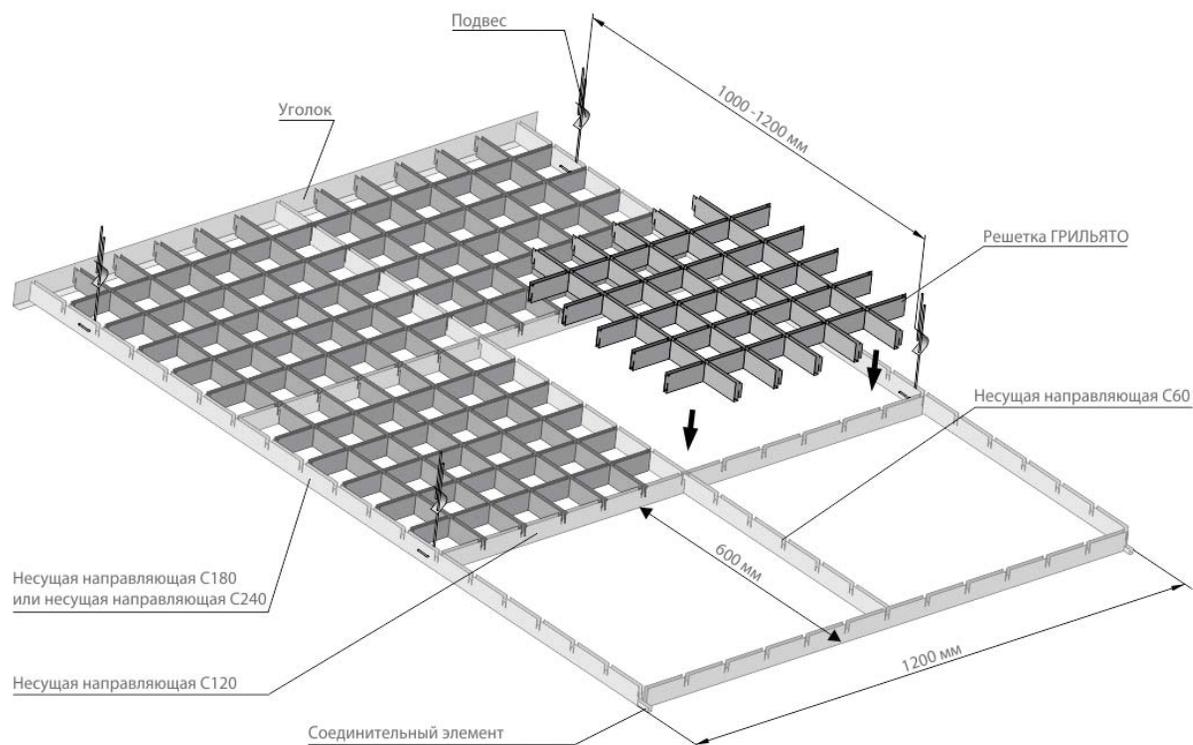
# ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК GRILIATO

Потолки Грильято - это самые востребованные потолки для таких объектов как торговые центры, аэропорты и вокзалы. Также часто можно встретить Грильято потолок в бутиках и магазинах, в офисах и кинотеатрах.

Подвесной потолок GRILIATO удобен и прост в установке. Благодаря своей конструкции и многообразию цветовых решений, подвесной потолок GRILIATO позволяет создавать разнообразные варианты дизайна помещений и многовариантно решать систему освещения. Поскольку подвесной потолок GRILIATO изготавливается из алюминия, он долговечен и имеет хорошую коррозионную устойчивость, влагостойкость и светостойкость.

- Класс пожарной безопасности Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244-94
- Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96
- Группа по дымообразующей способности Д1 (с малой дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89
- Группа по показателю токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.044-89
- Стандартные цвета – белый, серебристый, черный и серый.

Под заказ возможно изготовление профилей любого цвета по RAL.



Для заметок

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.



## НАШИ ОФИСЫ:



РОССИЯ

Москва

Московская область (Золотое кольцо)

Нижний Новгород

Санкт-Петербург

Казань

Уфа

Екатеринбург

Новосибирск

Ростов-на-Дону

Краснодар

Воронеж

Самара



КАЗАХСТАН

Алматы

Астана



УКРАИНА



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



ГРУЗИЯ



АРМЕНИЯ



АЗЕРБАЙДЖАН



**elementstore**  
engineering · eas · cc · rfid · lighting

### КОНТАКТЫ

ООО "Элемент стор"  
121357 ул. Верейская, д. 17, БЦ "Верейская Плаза 2"

Тел.: +7 495 937 22 28  
lighting@elementstore.ru  
www.elementstore.ru  
www.eslt.ru