

**ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**  
**И СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ**

INDOOR LUMINAIRES AND LIGHT SYSTEMS

издание 5-е

4-31

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

01



32-81

## ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

02



82-107

## ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

03



108-117

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ШИНОПРОВОДОВ

04



118-139

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

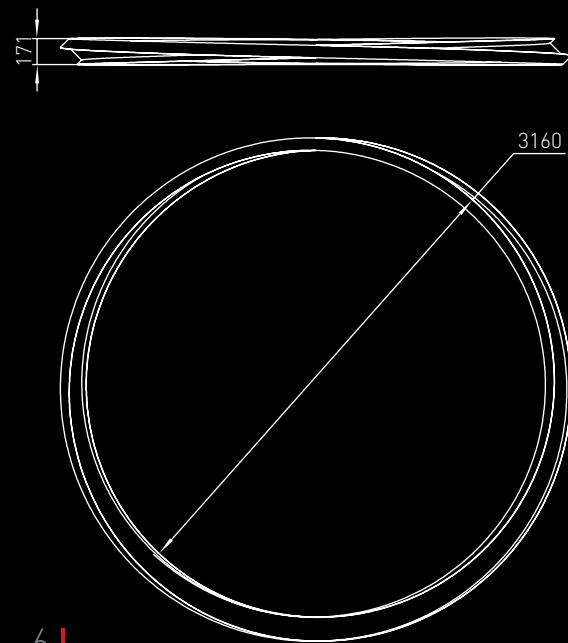
05



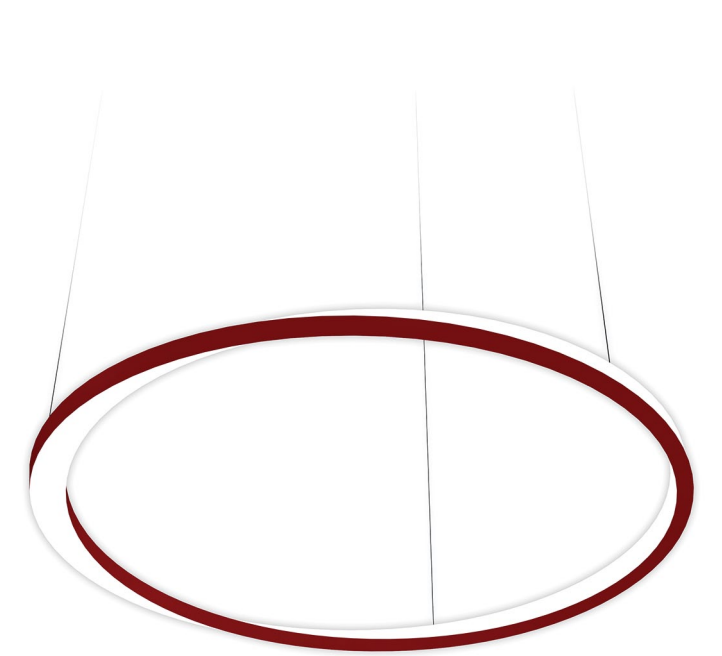
01

СВЕТИЛЬНИКИ  
ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ

**МЕБИУС 180**  
**MEBIUS 180**



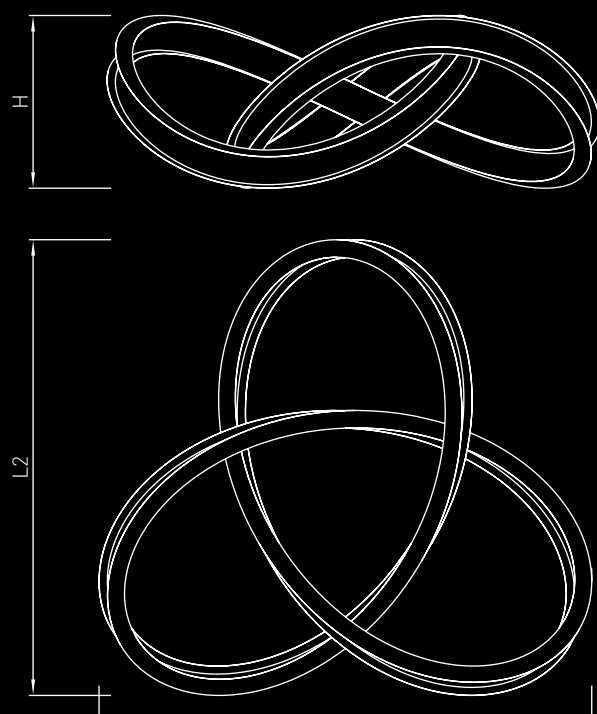
- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Для подключения к сети 220В используется источник питания (выносной), входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-А) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав. Высота 80 мм, ширина 160 мм.
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: Светильник изготавливается со стыками рассеивателя. Изготовление без стыков – по запросу. На рассеиватель может быть нанесено полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати (по запросу)
- Аксессуары: Подвесы (входят в комплект, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



Код изделия	Источник света	Вес, кг
MEBIUS 180 LED	LED	35
Code	Light source	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: MEBIUS 180 LED - RED (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# МЕБИУС MEBIUS



Источник света: LED или LED RGB (по запросу)

Источник питания: Для подключения к сети 220В используется источник питания (выносной), входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)

Материал корпуса: Алюминиевый сплав. Высота 90 мм, ширина 160 мм.

Рассеиватель: Мягкий светопропускающий

Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

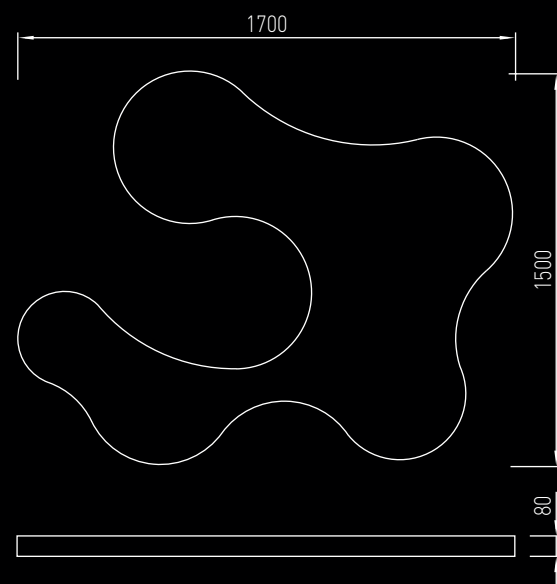
Дополнительно: Светильник изготавливается со стыками рассеивателя. По запросу на рассеиватель может быть нанесено полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати

Аксессуары: Подвесы (входят в комплект, см. стр.140)

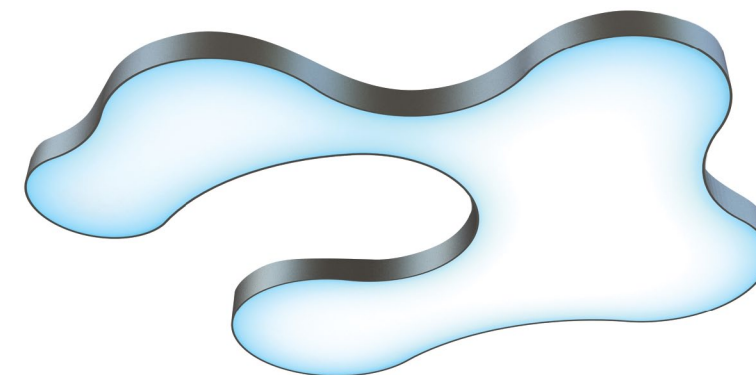


Код изделия	Источник света	L1, мм	L2, мм	H, мм	Вес, кг
MEBIUS LED_1	LED	2308	2135	809	35
MEBIUS LED_2	LED	1988	1839	612	30
Code	Light source	L1, mm	L2, mm	H, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: MEBIUS LED / D - RED (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Встроенный. Входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Для подвесного светильника (код P) регулируемые тросовые подвесы входят в комплект (стр. 140)  
  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

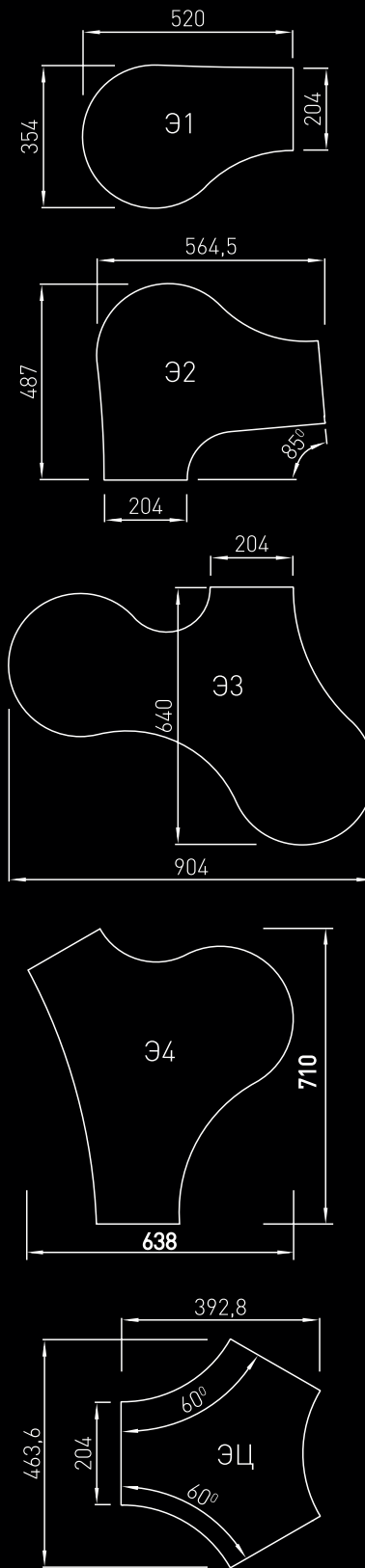


Код изделия	Мощность, Вт / Световой поток, лм	W, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг
MOBIL LED 3K(4K) P(N)	172 / 16643	1500	1700	80	≈30
Code	Power, W / Luminous flux, lm	W, mm	L, mm	H, mm	Weight, kg

P - подвесной светильник, N - накладной светильник.  
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: MOBIL LED 3K P / D - BLK/MR (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# БЛЮР

## BLUR



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний.  
По запросу – диммируемый:  
аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой  
цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может  
быть нанесено любое полноцветное  
изображение методом интерьерной  
UV-печати
- Аксессуары: Подвесы  
(заказываются отдельно, см. стр.140)



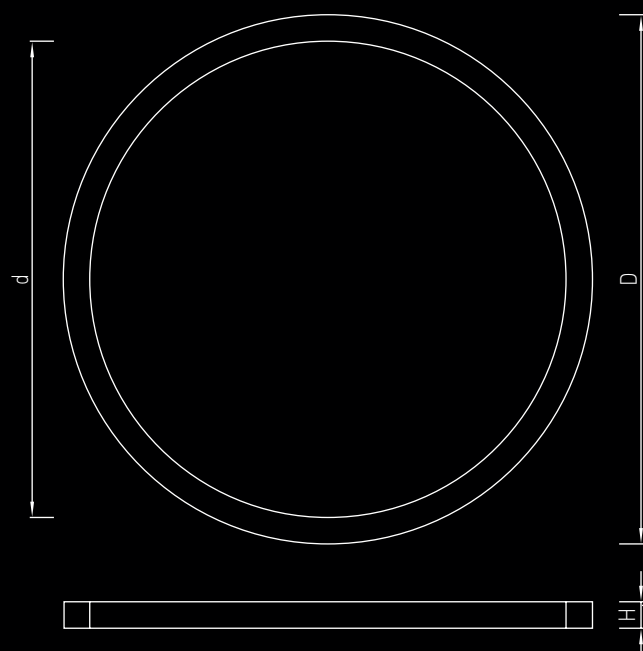
Элемент	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая температура, К
ЭЦ	17	1574	4000
31	19	1799	4000
32	26	2474	4000
33	45	4273	4000
34	45	4273	4000
Code	Power, W	Luminous flux, lm	Light temperature, K



Примечание: Светильник поставляется в разобранном виде в комплексе с источниками света. Требуется сборка и монтаж нашими специалистами. Возможно обучение монтажу.

# БИГ БАГЕЛЬ

## BIG BAGEL



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Встроенный. Входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: Светильник изготавливается со стыками рассеивателя. Изготовление без стыков – по запросу. По запросу на рассеиватель может быть нанесено полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати.
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



Код изделия	Мощность, Вт / Световой поток, лм	D*, мм	d, мм	H, мм
BIG BAGEL 2000 LED P/N/V	164 / 15576	2040	1600	200
BIG BAGEL 3000 LED P/N/V	246 / 23363	2998	2600	200
BIG BAGEL 4000 LED P/N/V	336 / 31930	4050	3600	200
BIG BAGEL 5000 LED P/N/V	410 / 38939	4911	4500	200
Code	Power, W / Luminous flux, lm	D, mm	d, mm	H, mm

D\* - полный список размеров изделий см. на сайте

P - подвесной светильник, N - накладной светильник, V - встраиваемый светильник.  
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: BIG BAGEL 2000 LED / D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

Примечание: Светильник поставляется в разобранном виде в комплексе с источниками света. Требуется сборка и монтаж нашими специалистами. Возможно обучение монтажу.



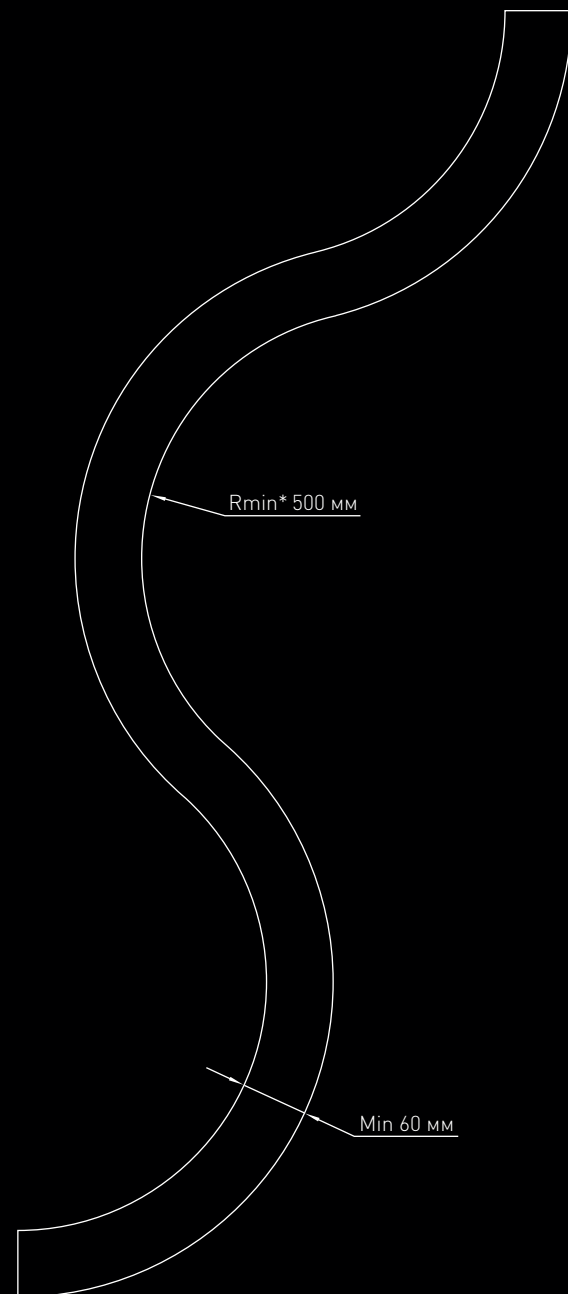


Светильники "Мун" позволяют создавать необычные световые решения и комбинации. Светильники изготавливаются на заказ.

- Источник света: LED
- Источник питания: Встроенный. Входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый или DALI
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)



# ИЗОГНУТЫЕ ЛИНИИ CURVED LINES

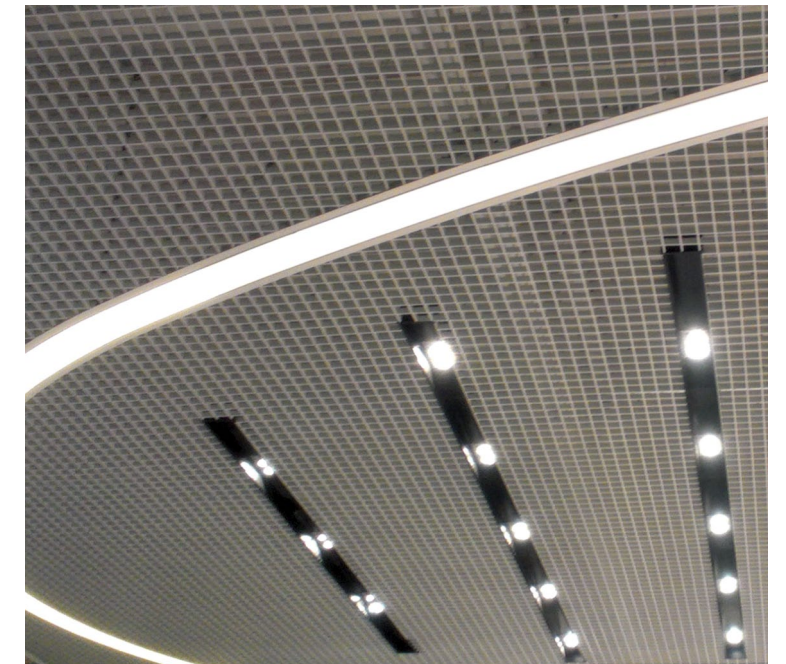


\* Rmin = 75 мм для подвесного/накладного варианта  
Rmin = 1200 мм для встроенного варианта



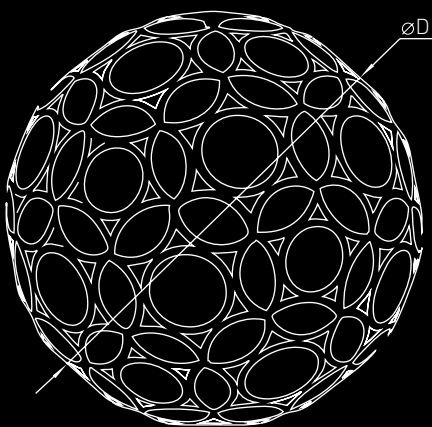
Непрерывные световые линии различных геометрических форм разрабатываются индивидуально в соответствии с требованием проекта и дизайна интерьера. Эксклюзивные технические решения позволяют проектировать непрерывные криволинейные и замкнутые элементы без видимых стыков рассеивателя.

- Источник света: LED или LED RGB
- Источник питания: Входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый или DALI
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати



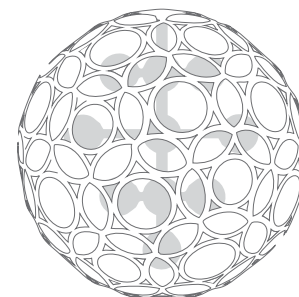
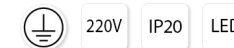
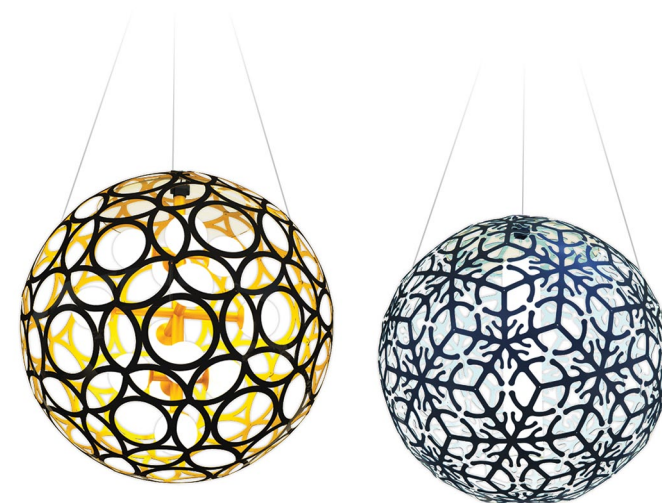
# ФИЗАЛИС

## PHYSALIS

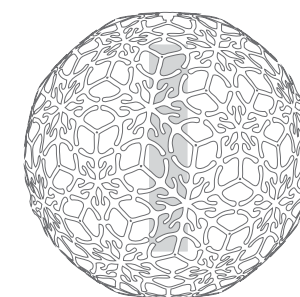


Светильник "Физалис" позволяет создавать оригинальные световые решения для больших помещений (атриумов, лестничных пролетов и т.п.). Светильник изготавливается с двумя вариантами геометрии модулей. Возможна разработка геометрии модулей по индивидуальному заказу, а также установка альтернативных источников света. Светильник поставляется в разобранном виде в компактной упаковке.

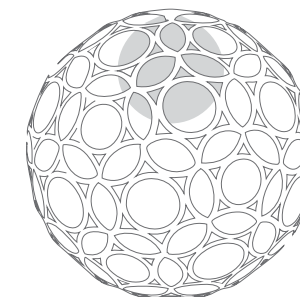
- Источник света: КЛЛ, люминесцентные лампы или LED
- Источник питания: ПРА или источник питания. Входит в комплект. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Сталь
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143). По запросу окраска в 2 цвета по каталогу RAL по выбору заказчика
- Дополнительно: Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам
- Аксессуары: Регулируемые подвесы (входят в комплект см. стр. 140)



PHYSALIS 1



PHYSALIS 2



PHYSALIS 3

Код изделия	D, мм	Вес, кг*
PHYSALIS 1(2,3)/800 (LED)	800	12
PHYSALIS 1(2,3)/1000 (LED)	1000	15
PHYSALIS 1(2,3)/1500 (LED)	1500	30

Code D, mm Weight,kg

\*Вес ориентировочный и может измениться в зависимости от установленных источников света

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: PHYSALIS 1/800 LED / D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# ВУЛКАН

## VOLCANO



Светильники в виде вулканов изготовлены по индивидуально проекту. Вулканы сконструированы таким образом, чтобы белый свет и RGB подсветка не смешивались. Таким образом, Вулкан является одновременно и функциональным источником света, и декоративным светодинамическим элементом интерьера.

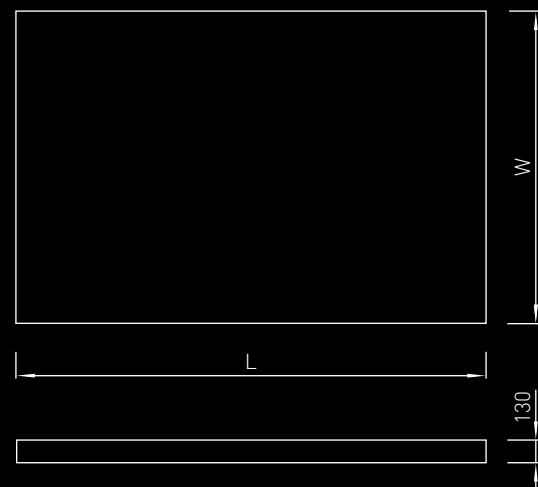
- Источник света: LED и LED RGB
- Источник питания: Входит в комплект. По запросу управление по протоколу DMX512
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV печати
- Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

Примечание: Светильник поставляется в разобранном виде. Требуется сборка и монтаж нашими специалистами. Возможно обучение монтажу.

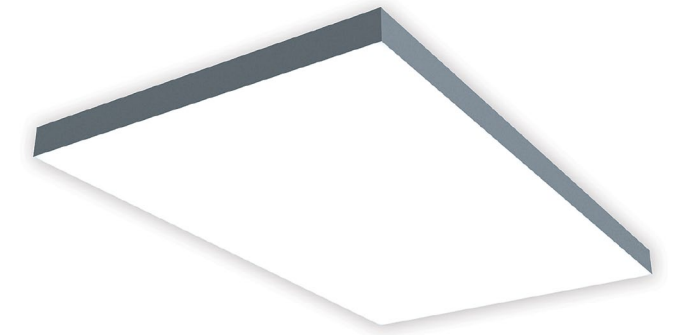


GRAND

ГРАНД



- Источник света: LED
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)
- Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам
- Максимальная ширина (W) светильника - 5000 мм.  
Максимальная длина (L) не ограничена.



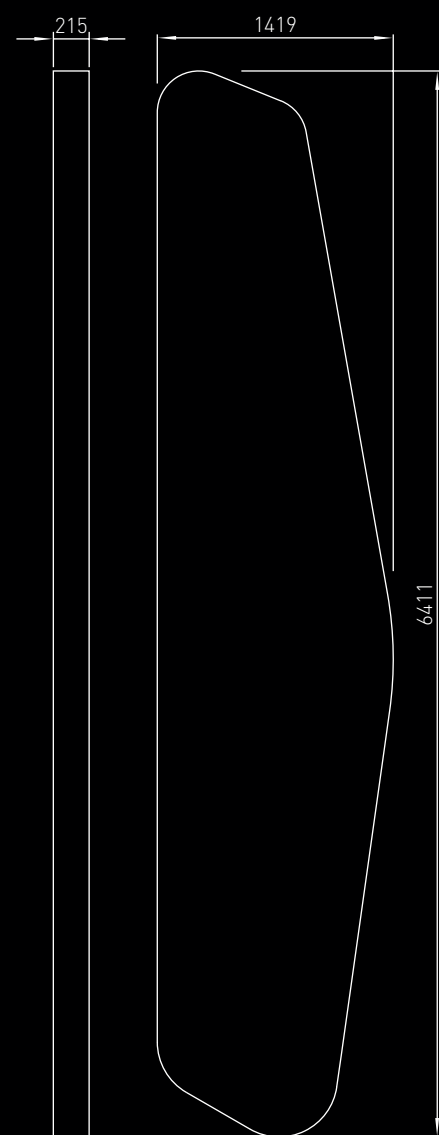


## СВЕТИЛЬНИК ГРАНД В ОФИСЕ

Для функционального освещения офисных помещений разработаны и произведены нестандартные светильники «Гранд», в том числе с нанесением полноцветного изображения на рассеиватель методом UV фотопечати.

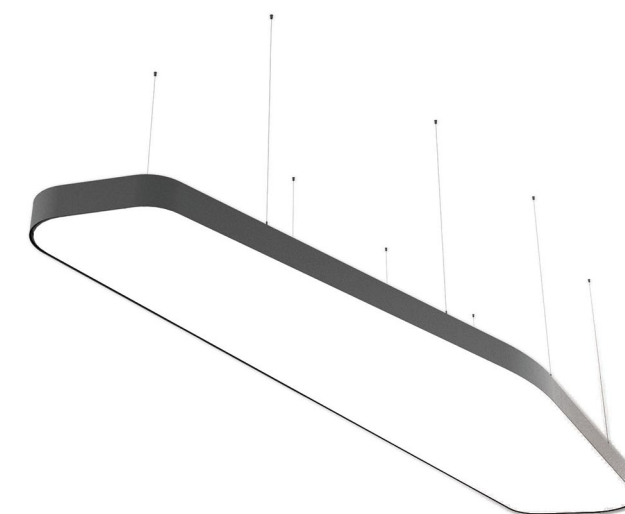


# БУМЕРАНГ BOOMERANG



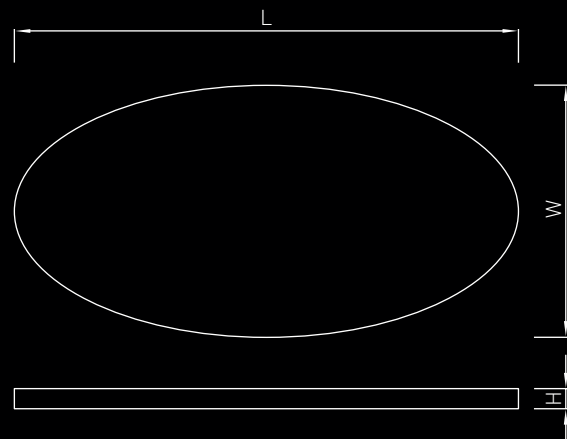
Оригинальный светильник «Бумеранг» предназначен для освещения зон ресепшн и стоек в офисах, гостиницах, медицинских центрах и т.п. Светильники «Бумеранг» разрабатываются и производятся по индивидуальным проектам, форма и размеры могут повторять стойку ресепшн.

- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

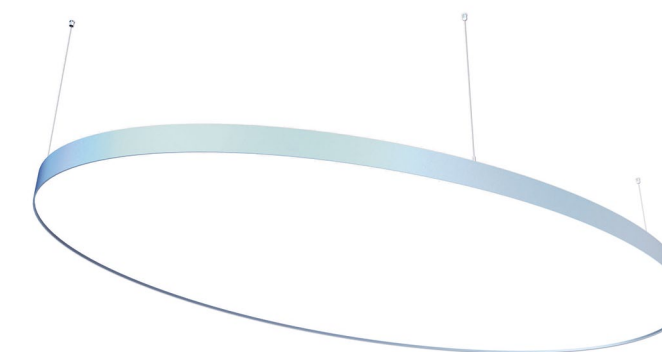


Источник света	W, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг
LED+LED RGB	1419	6411	215	≈85
Light source	W, mm	L, mm	H, mm	Weight, kg

В таблице представлены технические характеристики для указанной на картинке модели. У данного образца управление по протоколу DMX512



Светильники серии «Парли» предназначены для освещения конференц столов и комнат переговоров. Ниже приведены типовые варианты, однако светильник может быть изготовлен по индивидуальному проекту необходимой формы и размеров.



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



Код изделия	W, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг
PARL 1500x800	800	1500	120	≈9
PARL 2000x1000	1000	2000	120	≈14
PARL 2500x1300	1300	2500	120	≈22
PARL 3000x1500	1500	3000	120	≈31
Code	W, mm	L, mm	H, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: PARL 1500x800 – RED/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



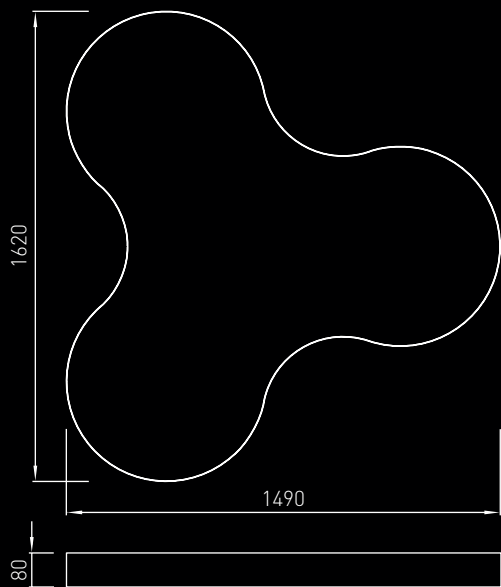


# СВЕТИЛЬНИКИ ИНТЕРЬЕРНЫЕ

# 02

# КЛЕВЕР

## KLEVER



34

- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

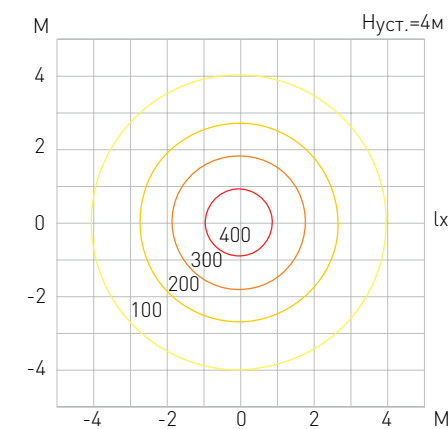


Диаграмма освещенности для KLEVER 1500 LED 4000K

Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг
KLEVER 1500 LED 3K(4K) P(N)	232	22266	20
Code	Power, W	Luminous flux, lm	Weight, kg

P - подвесной светильник, N - накладной светильник.  
 Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
 Например: KLEVER 1500 LED 3K P/D-RED/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



## **КЛЕВЕР**

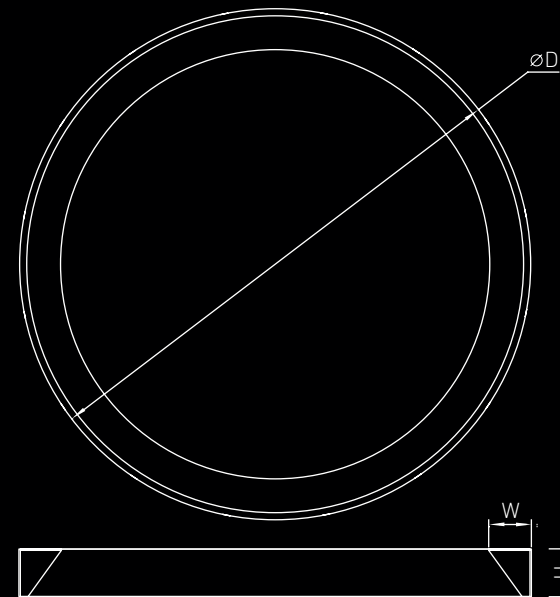
---

### В ЗАГОРОДНОМ ДОМЕ

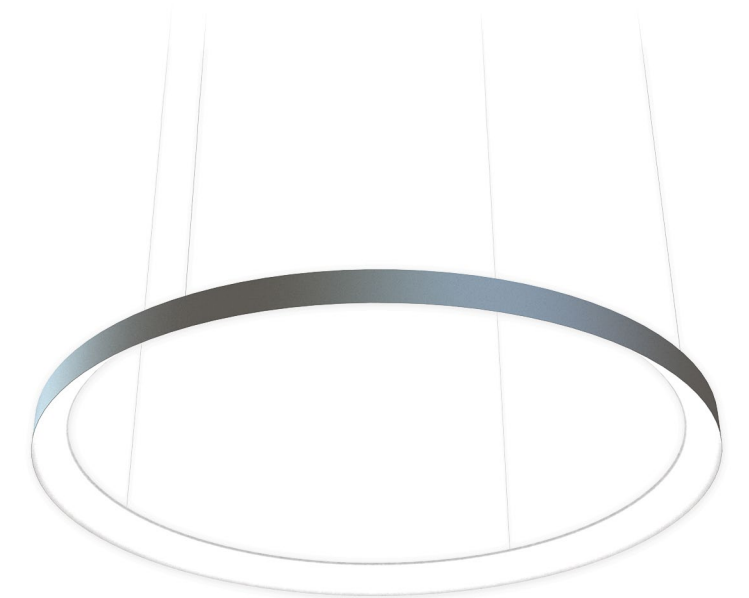
Комбинация светильников Клевер использована для освещения гостиной в коттедже.

# РИНГ

## RING



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-А) или DALI (код-Д)  
Для всех светильников с управлением DALI источники питания только внешние.
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: Светильник изготавливается со стыками рассеивателя. Изготовление без стыков – по запросу. По запросу на рассеиватель может быть нанесено полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	D, мм	H, мм	W, мм	Вес, кг
RING 1000 3K (4K) P(N)	74	7009	1000	150	135	9
RING 1200 3K (4K) P/N	91	8567	1200	150	135	10
RING 1500 3K (4K) P/N	115	10903	1500	150	135	12
RING 2000 3K (4K) P/N	164	15576	2000	200	180	27
RING 3000 3K (4K) P/N	246	23363	3000	200	180	40
RING 4000 3K (4K) P/N	328	31151	4000	200	180	54
Code	Power, W	Luminous flux, lm	D, mm	H, mm	Weight, kg	

P - подвесной светильник, N - накладной светильник.  
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: RING 4000 LED 3K P / D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

Примечание: подвесные светильники диаметром более 1500 мм и все накладные светильники поставляются в разобранном виде. Требуется сборка нашими специалистами. Возможно обучение монтажу.

# СВЕТИЛЬНИК

## РИНГ

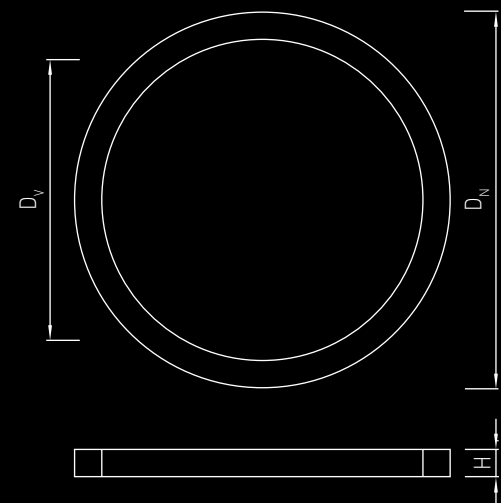
Согласно дизайн-проекту для галерей комплекса спроектированы и изготовлены светильники Ринг.

Автор проекта: Архитектурная студия «L-architects Ltd.» (Финляндия)



# БАГЕЛЬ

## BAGEL



Источник света: LED или LED RGB (по запросу)

Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)

Материал корпуса: Алюминиевый сплав

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат

Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)

Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

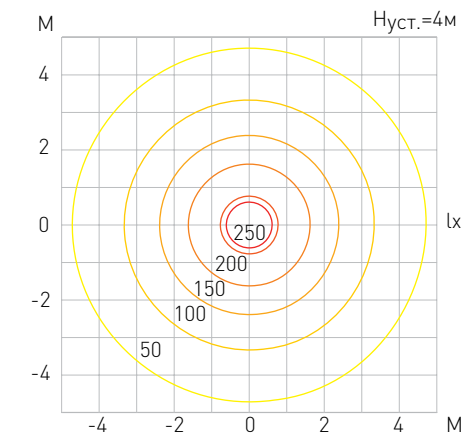
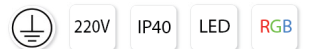
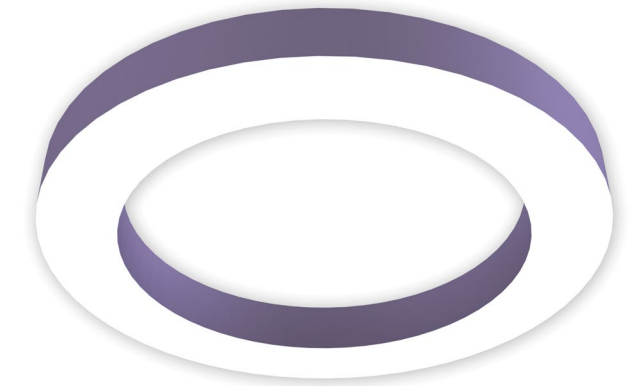


Диаграмма освещенности для BAGEL 1400 4000K

Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	D <sub>v</sub> , мм	D <sub>n</sub> , мм	H, мм	Вес, кг
BAGEL 600 3K (4K)	50	4673	440	680	120	5
BAGEL 800 3K (4K)	66	6230	643	887	120	6
BAGEL 900 3K (4K)	74	7009	737	977	120	7
BAGEL 1000 3K (4K)	82	7788	835	1075	120	8
BAGEL 1200 3K (4K)	99	9345	1035	1275	120	9
BAGEL 1400 3K (4K)	107	10903	1225	1465	120	10
BAGEL 1600 3K (4K)	132	12461	1416	1656	120	12
Code	Power, W	Luminous flux, lm	D <sub>v</sub> , mm	D <sub>n</sub> , mm	H, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: BAGEL 1400 4K / D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

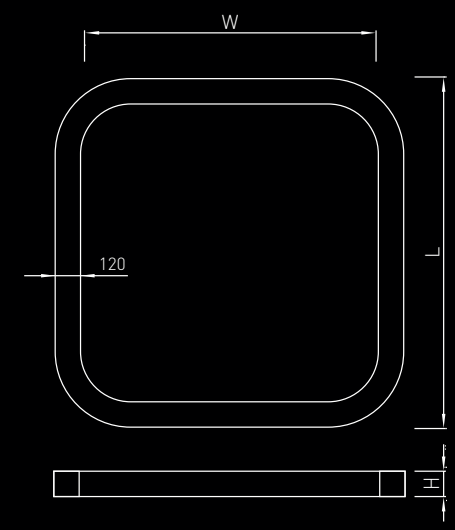
# БАГЕЛЬ КВАДРО BAGEL QUADRO



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
  - Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI(код-D)
  - Материал корпуса: Алюминиевый сплав
  - Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
  - Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
  - Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)
- Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	W, мм	H, мм	Вес, кг
BAGEL QUADRO 600 3K (4K)	52	4865	657	417	120	4
BAGEL QUADRO 800 3K (4K)	71	6714	817	577	120	6
BAGEL QUADRO 1000 3K (4K)	94	8929	1037	797	120	8
BAGEL QUADRO 1200 3K (4K)	118	11145	1257	1017	120	10
BAGEL QUADRO 1400 3K (4K)	136	12944	1417	1177	120	12
BAGEL QUADRO 1600 3K (4K)	160	15131	1637	1397	120	14
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	W, mm	H, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
 Например: BAGEL QUADRO 1400 3K /D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# БАГЕЛЬ КВАДРО

## ДЛЯ ТОРГОВОГО КОМПЛЕКСА

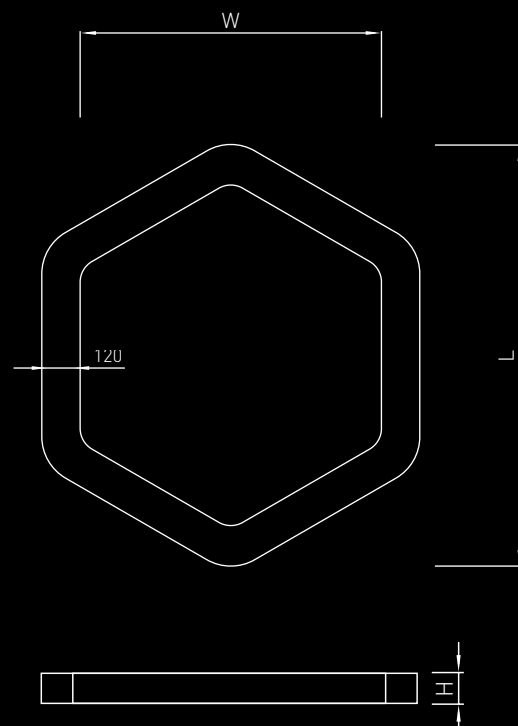


Для освещения торговых галерей гипермаркета использовано 60 подвесных светильников Багель Квадро разных размеров.

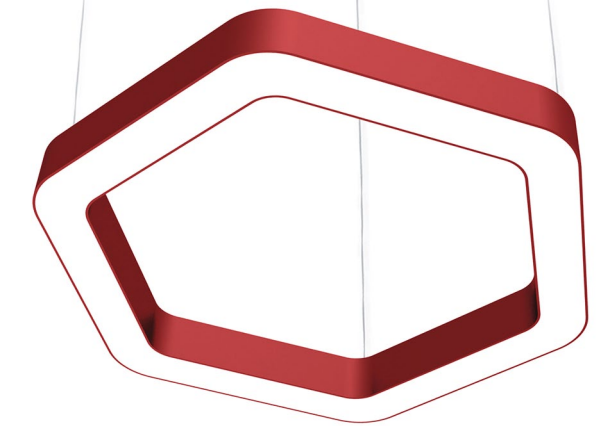




**БАГЕЛЬ ГЕКСА**  
**BAGEL GEKSA**



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
  - Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI(код-D)
  - Материал корпуса: Алюминиевый сплав
  - Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
  - Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
  - Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)
- Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

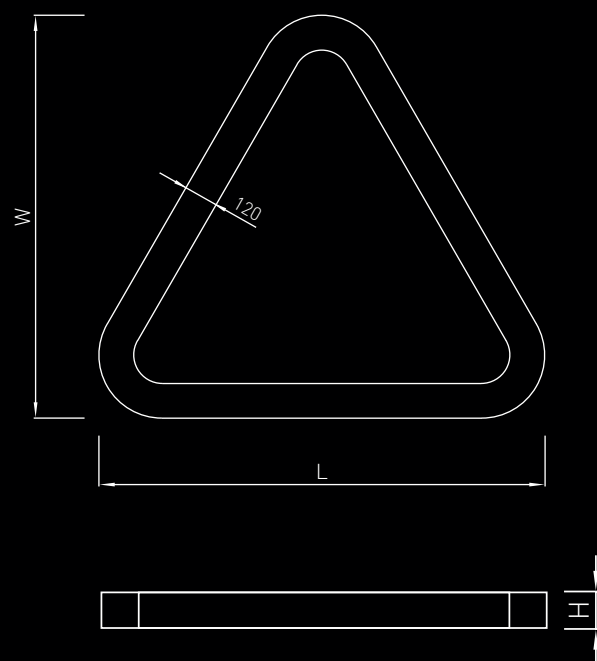


Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	W, мм	H, мм
BAGEL GEKSA 700 3K (4K)	50	4673	720	664	120
BAGEL GEKSA 1300 3K (4K)	99	9345	1320	1183	120
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	W, mm	H, mm

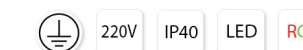
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: BAGEL GEKSA 1300 3K /D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# БАГЕЛЬ ТРИО

## BAGEL TRIO



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI(код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

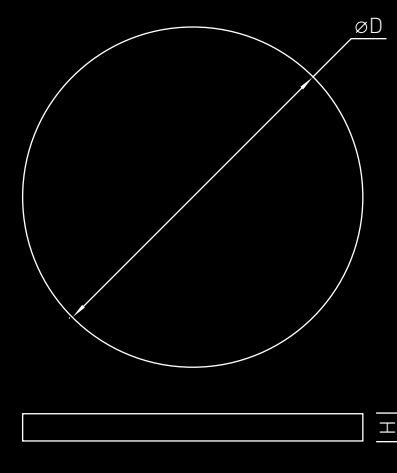


Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	W, мм	H, мм
BAGEL TRIO 600 3K (4K)	46	4339	658	629	120
BAGEL TRIO 900 3K (4K)	71	6697	958	889	120
BAGEL TRIO 1200 3K (4K)	95	9033	1258	1149	120
BAGEL TRIO 1500 3K (4K)	120	11370	1558	1408	120
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	W, mm	H, mm

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: BAGEL TRIO 1500 3K /D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# КРЕП

## CREPE



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Креп 430, 600, 800, 1100 – встроенный. Креп 1300, 1500 – выносной. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D). Для всех светильников с управлением DALI источники питания только выносные
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)

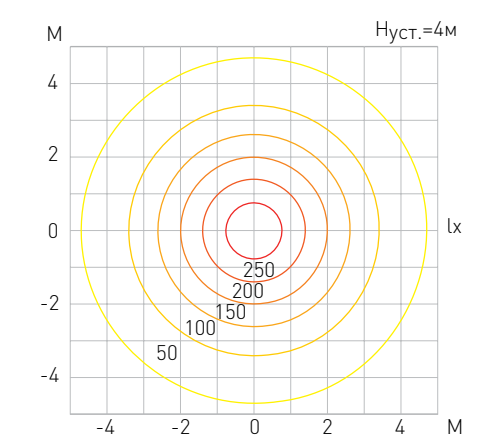
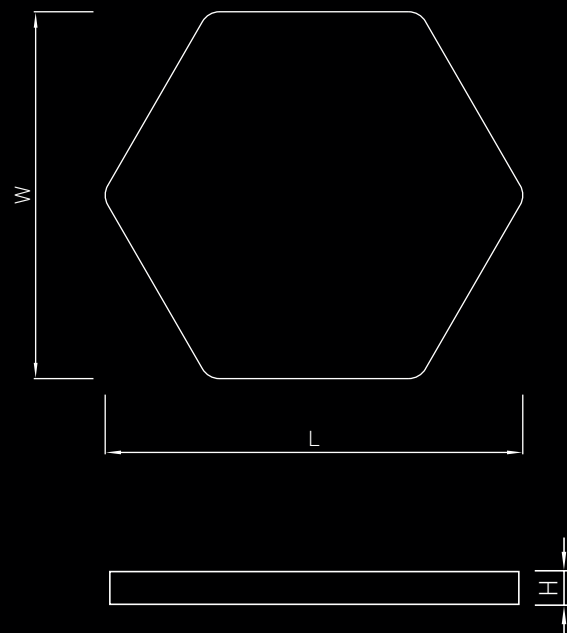


Диаграмма освещенности для CREPE 1200 4000K

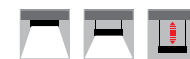
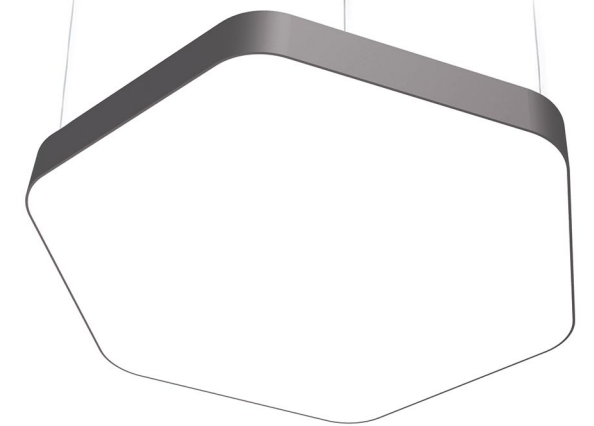
Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	D, мм	H, мм	Вес, кг
CREPE 430 3K(4K) P/N/V	17	1574	430	120	3
CREPE 600 3K(4K) P/N/V	45	4273	600	120	4
CREPE 840 3K(4K) P/N/V	87	8322	840	120	8
CREPE 1100 3K(4K) P/N/V	143	13720	1100	120	10
CREPE 1300 3K(4K) P/N/V	213	20467	1300	120	16
CREPE 1500 3K(4K) P/N/V	283	27214	1500	120	20
Code	Power, W	Luminous flux, lm	D, mm	H, mm	Weight, kg

V - встраиваемый светильник, P - подвесной светильник, N - накладной светильник.  
 Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
 Например: CREPE 1300 3K /D-GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# КРЕП ГЕКСА СРЕПЕ GEKSA



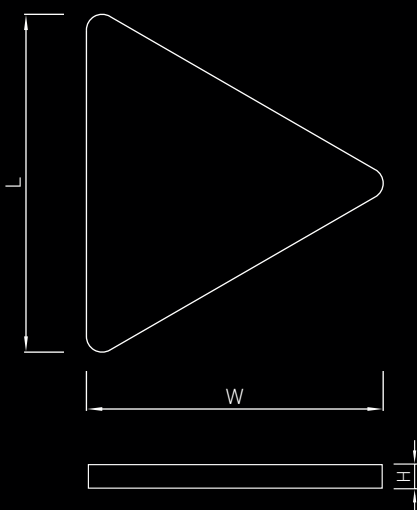
- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI(код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	W, мм	H, мм
CREPE GEKSA 600 3K (4K)	45	4273	646	580	120
CREPE GEKSA 900 3K (4K)	87	8322	895	796	120
CREPE GEKSA 1100 3K (4K)	143	13720	1145	1012	120
CREPE GEKSA 1400 3K (4K)	213	20467	1394	1228	120
CREPE GEKSA 1600 3K (4K)	298	28564	1643	1444	120
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	W, mm	H, mm

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: CREPE GEKSA 1400 3K /D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# КРЕП ТРИО СРЕПЕ ТРИО

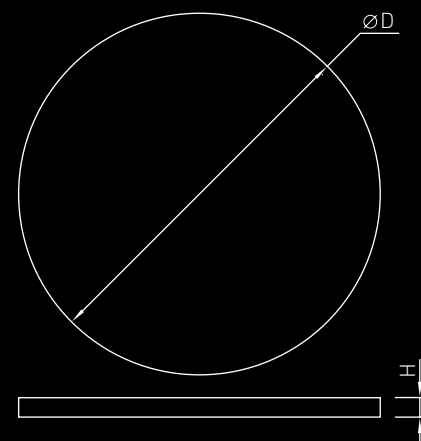


- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI(код-D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	W, мм	H, мм
CREPE TRIO 600 3K (4K)	36	3374	667	598	120
CREPE TRIO 800 3K (4K)	50	4723	792	706	120
CREPE TRIO 900 3K (4K)	66	6298	917	815	120
CREPE TRIO 1000 3K (4K)	85	8097	1042	923	120
CREPE TRIO 1100 3K (4K)	106	10121	1167	1031	120
CREPE TRIO 1300 3K (4K)	129	12370	1292	1139	120
CREPE TRIO 1400 3K (4K)	155	14844	1417	1248	120
CREPE TRIO 1500 3K (4K)	183	17543	1542	1356	120
CREPE TRIO 1600 3K (4K)	213	20467	1667	1464	120
CREPE TRIO 1800 3K (4K)	246	23616	1792	1573	120
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	W, mm	H, mm

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: CREPE TRIO 1400 3K /D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D).
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Мягкий светопропускающий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Дополнительно: По запросу на рассеиватель может быть нанесено любое полноцветное изображение методом интерьерной UV-печати
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)  
Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам

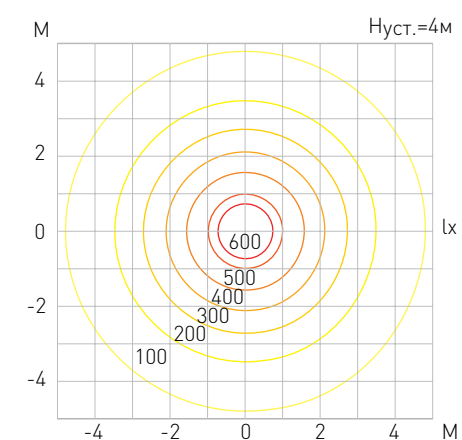


Диаграмма освещенности для TAİKO SLIM 1500 3000K

Код изделия	Источник света	Мощность, Вт	Световой поток, лм	D, мм	H, мм	Вес, кг
TAİKO SLIM 430 3K(4K) V/P/N	LED	17	1574	430	80	2,5
TAİKO SLIM 600 3K(4K) V/P/N	LED	45	4273	600	80	4
TAİKO SLIM 840 3K(4K) V/P/N	LED	87	8322	840	80	9
TAİKO SLIM 1100 3K(4K) V/P/N	LED	143	13720	1100	80	13
TAİKO SLIM 1200 3K(4K) V/P/N	LED	176	16868	1200	80	13,5
TAİKO SLIM 1300 3K(4K) V/P/N	LED	217	20467	1300	80	14
TAİKO SLIM 1500 3K(4K) V/P/N	LED	283	27214	1500	80	18
Code	Light source	Power, W	Luminous flux, lm	D, mm	H, mm	Weight, kg

V - встраиваемый светильник (требуется сборка и монтаж нашими специалистами. Возможно обучение монтажу), P - подвесной светильник, N - накладной светильник.  
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: TAİKO SLIM 430 3K P/D-RED/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# ТАЙКО ДЛЯ АЭРОПОРТА

Для освещения интерьеров изготовлены 377 светильников «Тайко» диаметром от 0,5 до 6 м. Все светильники с управлением по протоколу DALI.

Автор проекта: Архитектурная студия «Nefaresearch»





- Источник света: LED или LED RGB (по запросу)
  - Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
  - Материал корпуса: Алюминиевый сплав
  - Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
  - Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
  - Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр.140)
- Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам. Также с уменьшенной мощностью и световым потоком.

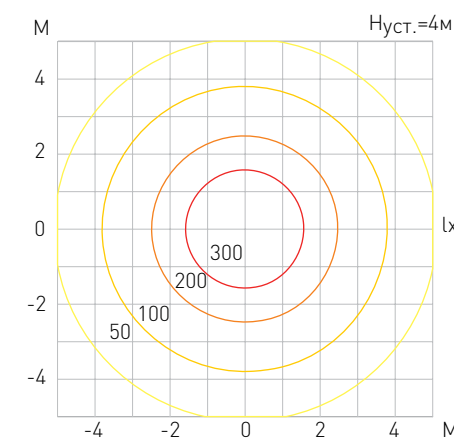
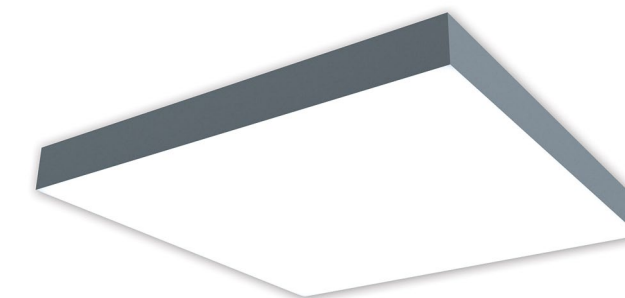


Диаграмма освещенности для KARRE 1000 LED 4000K

Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	W, мм	H, мм	Вес, кг
KARRE 600 3K(4K) P/N/V	57	5340	600	600	120	6
KARRE 1000 3K(4K) P/N/V	134	12683	1000	1000	120	12
KARRE 1500 3K(4K) P/N/V	340	32264	1500	1500	120	26
KARRE 1200x300 3K(4K) P/N/V	59	5563	1200	300	120	14
KARRE 1200x600 3K(4K) P/N/V	118	11125	1200	600	120	18

Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	W, mm	H, mm	Weight, kg
------	----------	-------------------	-------	-------	-------	------------

P - подвесной светильник, N - накладной светильник, V - встраиваемый светильник.  
 Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
 Например: KARRE 1200x600 3K N/D-GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



# ПИРУЭТ

## PIRUETTE



- Источник света: Металлогалогенная лампа с цоколем G12 (не входит в комплект)
- ПРА: Электронный балласт. Входит в комплект.
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: Регулируемые тросовые подвесы для подвесного варианта светильника (входят в комплект)



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

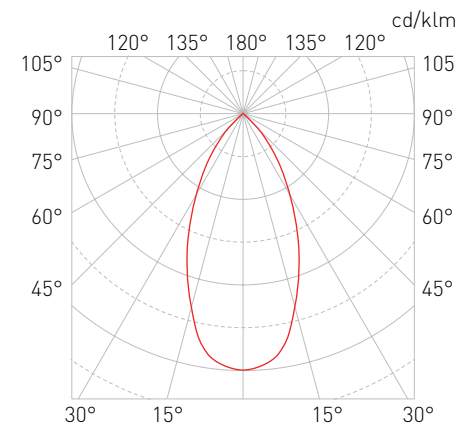
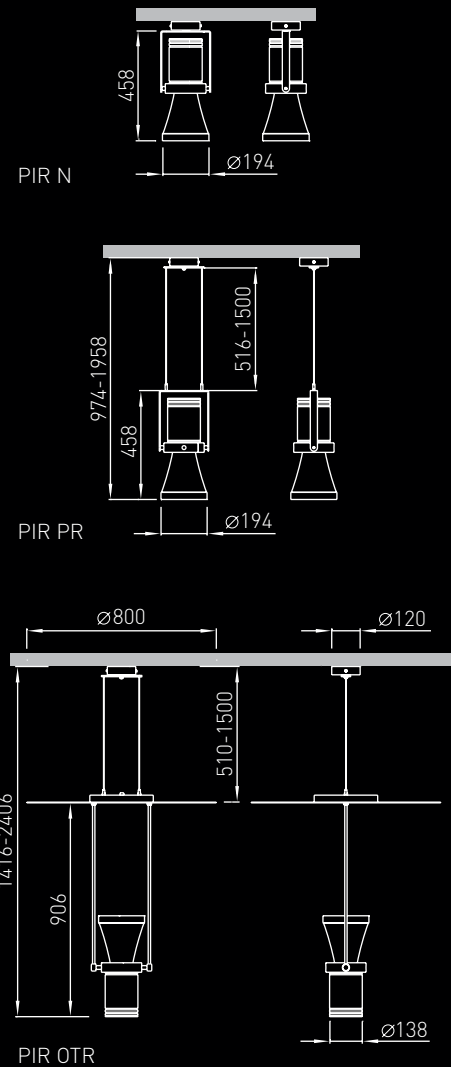
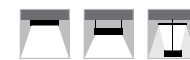


Диаграмма направленности для PIR PR 70M

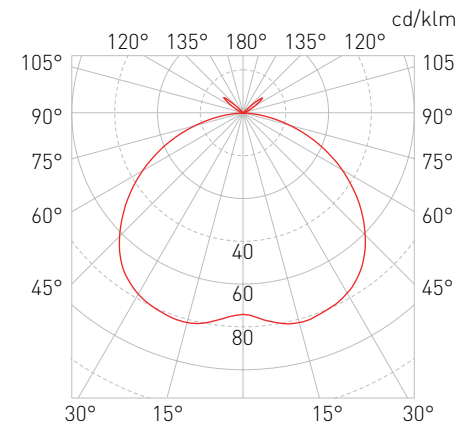


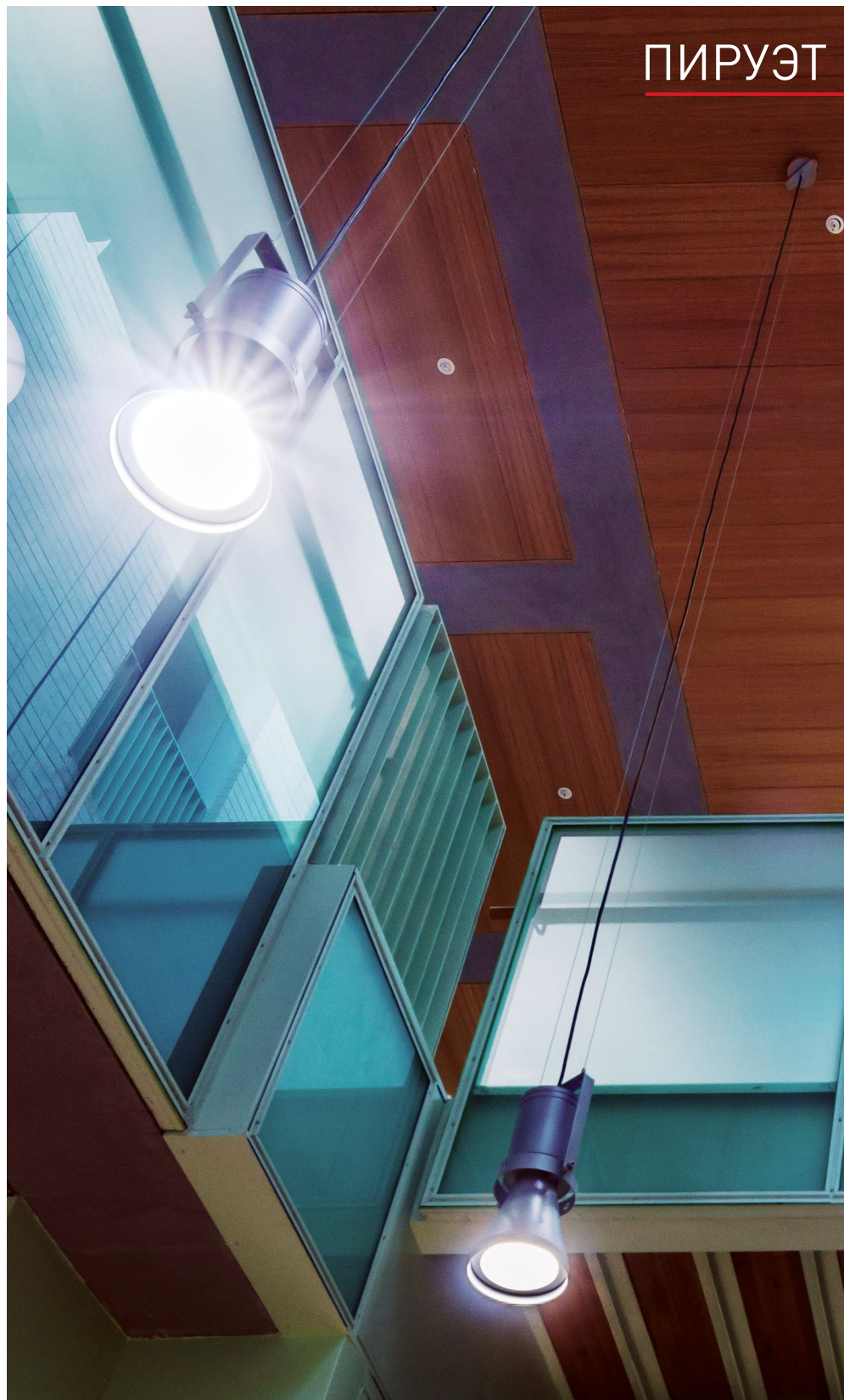
Диаграмма направленности для PIR OTR 150M

Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	Вес, кг
PIR OTR 70M	G12	70	10
PIR PR 70M	G12	70	6,1
PIR N 70M	G12	70	6
PIR OTR 150M	G12	150	10
PIR PR 150M	G12	150	6,1
PIR N 150M	G12	150	6
Code	Lamp holder	Power, W	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса. Например: PIR OTR 70M - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

ПИРУЭТ

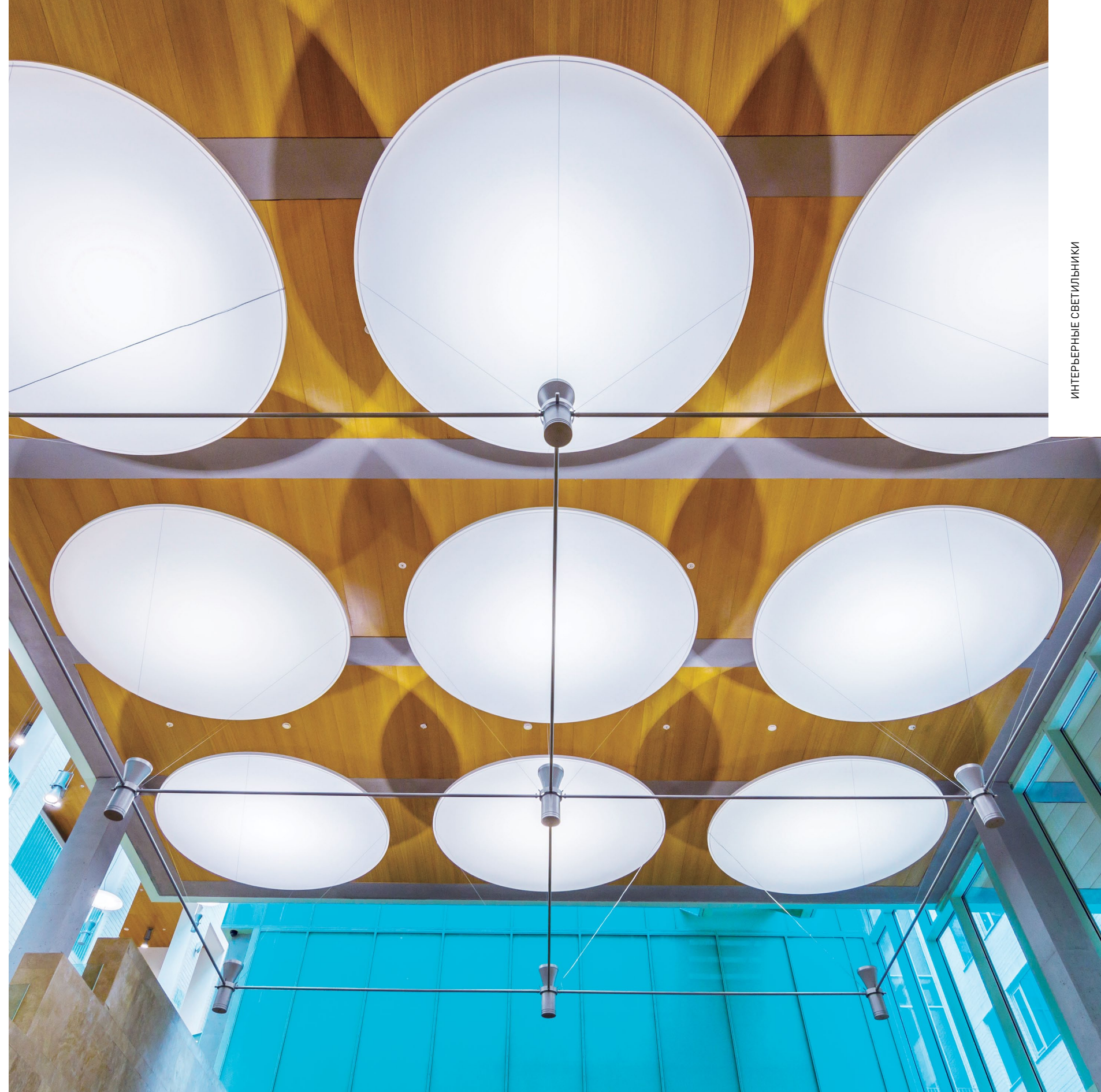
## PIRUETTE



Академия танца Бориса Эйфмана, Санкт-Петербург

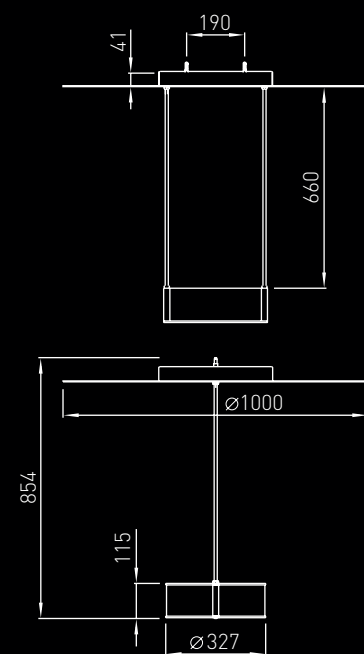
Для реализации проекта была разработана и изготовлена серия светильников «Пирюэт» трех модификаций, а система отраженного света стала доминантой световой композиции.

Автор проекта: Архитектурная мастерская «Студия 44» под руководством Н.И. Явейна



# ПИРУЭТ М

## PIRUETTE M



- Источник света: LED или металлогалогенная лампа с цоколем Rx7s (не входит в комплект)
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: Регулируемые тросовые подвесы (входят в комплект)



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

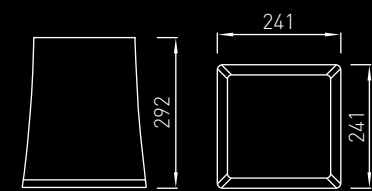


Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	Вес, кг
PIR-M OTR LED	-	42/3500 lm	≈14
PIR-M OTR 70M	Rx7s	70	≈14
PIR-M OTR 150M	Rx7s	150	≈14
Code	Lamp holder	Power, W	Weight, kg

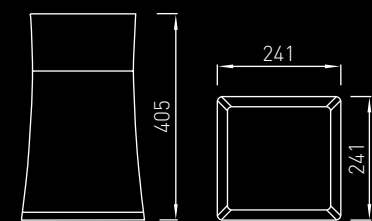
Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса  
 Например: PIR-M OTR 70M - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# ШАРМ

## CHARM



CHARM 2



CHARM 1

- Источник света:** Шарм 1 – МГЛ с цоколем G12 (не входит в комплект)  
Шарм 2 – галогенная лампа с цоколем G53, КЛЛ с цоколем Gx24d2 или Gx24d3 (не входит в комплект), LED или LED RGB (входит в комплект)
- Источник питания:** Входит в комплект. Встроенный. По запросу – диммируемый: аналоговый (код-A) или DALI (код-D)
- Рассеиватель:** Закаленное стекло 6 мм с алюминиевой окантовкой
- Окраска:** Порошковое полиэфирное покрытие  
Цвет корпуса:  
- металлик + антрацит (RAL 9006 + RAL 7039) – код M  
- белый – код W  
- черный (RAL 9005) – код B
- Комплектация:** Потолочная база, кабель, четыре стальных троса с регулировкой высоты

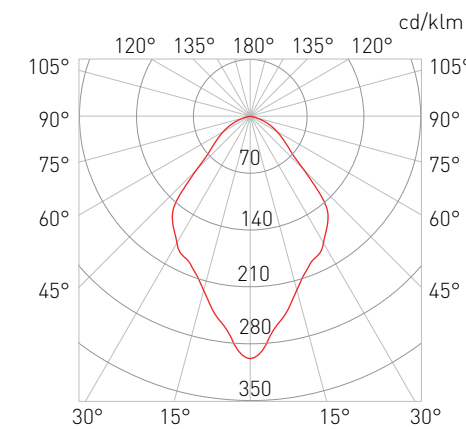


Диаграмма направленности для CHARM 1 35W

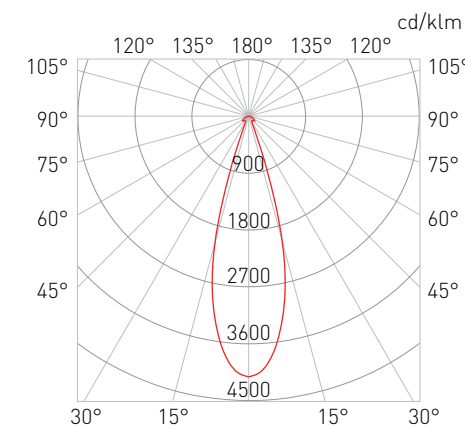


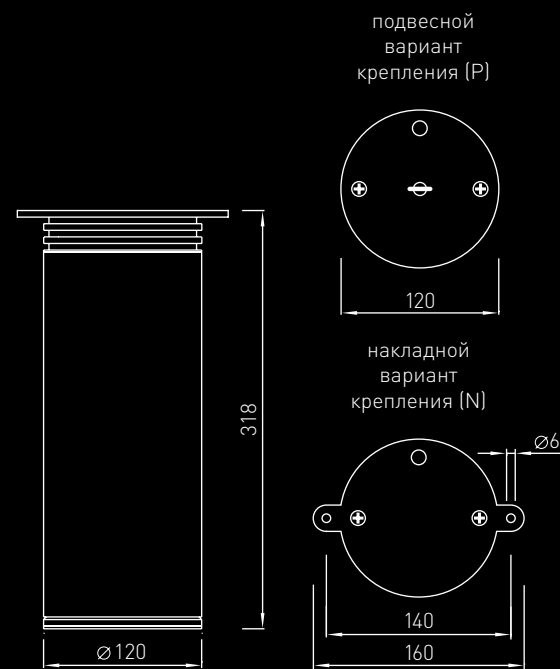
Диаграмма направленности для CHARM 2 LED 33,8W

Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	Вес, кг
CHARM 1 35M	G12	35W	6,25
CHARM 1 70M	G12	70W	6,7
CHARM 1 150M	G12	150W	7,3
CHARM 2 18W	Gx24d2	18W	4,29
CHARM 2 26W	Gx24d3	26W	4,84
CHARM 2 LED 3000K(4000K)	-	33,8/2700lm	4,11
Code	Lamp holder	Power, W	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса. Например: CHARM 1 150M - M

# BARREL

## БАРРЕЛЬ



Источник света: Металлогалогенная лампа с цоколем G12 (не входит в комплект) или LED (по запросу)

ПРА: Входит в комплект

Материал корпуса: Алюминиевый сплав

Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

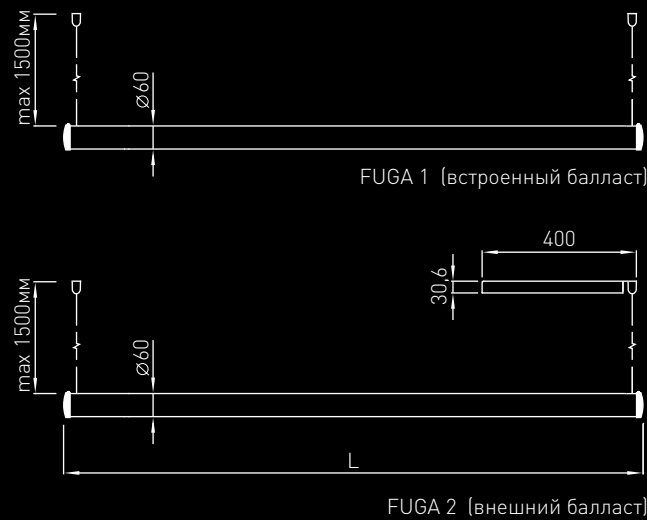
Комплектация: Регулируемые тросовые подвесы для подвесного варианта (входят в комплект)



Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	Вес, кг
BRL 35 P	G12	35	4,4
BRL 35 N	G12	35	4,4
BRL 70 P	G12	70	4,4
BRL 70 N	G12	70	4,4
Code	Lamp holder	Power, W	Weight, kg

P - подвесной светильник, N - накладной светильник.  
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: BRL 70 N - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# ФУГА FUGA



Источник света: Люминесцентная лампа T5 (не входит в комплект) или LED аналог

ПРА: Электронный балласт. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D).  
Фуга1 - встроенный. Фуга2 - внешний.

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат

Окраска: Возможна окраска торцевых крышек по порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143) а также в цвет "под хром" (код - CH)

Комплектация: Регулируемые подвесы (входят в комплект)



Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	L, мм	Вес, кг
FUGA 1 600 (V)*	T5	14	590	0,8
FUGA 1 900 (V)	T5	21	890	1,1
FUGA 1 1200 (V)	T5	28	1190	1,4
FUGA 1 1500 (V)	T5	35	1490	1,7
FUGA 2 600 (V)	T5	14	600	0,8
FUGA 2 900 (V)	T5	21	900	1,1
FUGA 2 1200 (V)	T5	28	1200	1,4
FUGA 2 1500 (V)	T5	35	1500	1,7
Code	Lamp holder	Power, W	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: FUGA 1 1500/A - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

(V)\* - вертикальный вариант светильника

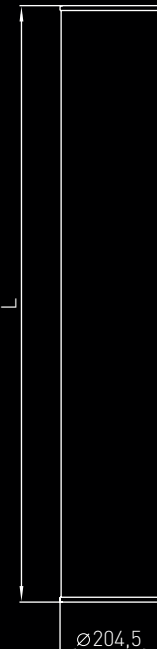
## СВЕТИЛЬНИКИ **ФУГА** ДЛЯ ОФИСА



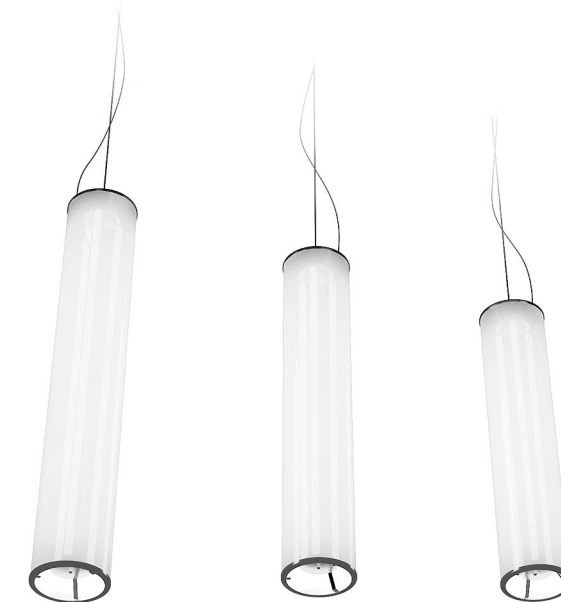
Проект освещения офисных помещений реализован с помощью встроенных линейных светильников "Инлайн" и подвесных светильников "Фуга". Специально для этого проекта разработаны волнообразные лайт-боксы.

Автор проекта: Архитектурное бюро «Арх Групп»

# БЛЮЗ BLUES



- Источник света: LED
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код А) или DALI (код D)
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: Возможна окраска торцевых элементов по порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: Регулируемые подвесы (входят в комплект)



Код изделия	Мощность, Вт	L, мм	Вес, кг
BL 700 LED 3K(4K)	18	700	4,4
BL 1000 LED 3K(4K)	26	1000	4,7
BL 1300 LED 3K(4K)	35	1300	5,0
BL 1600 LED 3K(4K)	44	1600	5,4
Code	Power, W	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
 Например: BL 1600 LED 3K / D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



# ТВИСТ TWIST



Источник света: LED

Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)

Конструкция: Рассеиватель - опаловый поликарбонат, Декоративная решетка - нержавеющая сталь

Окраска: Возможна окраска декоративной решетки по порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

Комплектация: Регулируемые подвесы (входят в комплект)



Варианты исполнения декоративной решетки



Код изделия	Мощность, Вт	L, мм	Вес, кг
TW 700 LED 3K(4K) 1(2,3,4,5)	18	700	6,4
TW 1000 LED 3K(4K) 1(2,3,4,5)	26	1000	6,7
TW 1300 LED 3K(4K) 1(2,3,4,5)	35	1300	7,0
TW 1600 LED 3K(4K) 1(2,3,4,5)	44	1600	7,4
Code	Power, W	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: TW 1000 LED 3K 2/A - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

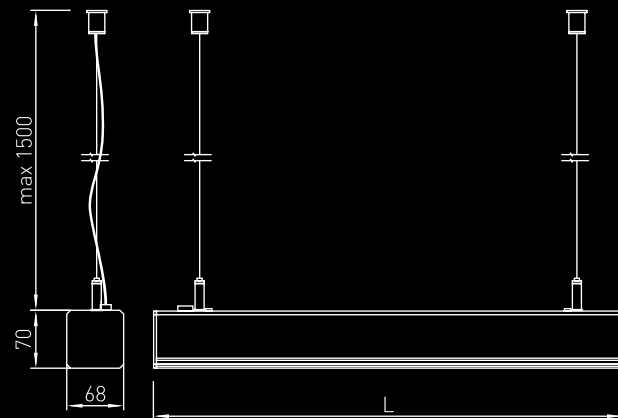
Возможен любой из представленных вариантов [1-5], а также индивидуальный вариант по эскизу Заказчика.



# СВЕТИЛЬНИКИ ЛИНЕЙНЫЕ

# 03

# ЛАЙН СОЛО LINE SOLO



- Источник света: Люминесцентная лампа T5 (не входит в комплект) или LED
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Экструдированный алюминий
- Рассеиватель: Опаловый (код O), микропризматический (код M), для LED опаловый
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы и кронштейны (см. стр.140) (заказываются отдельно)



Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	L, мм	Вес, кг
LINE-S 121/O(M)	T5	21	911	2,7
LINE-S 139/O(M)	T5	39	911	2,7
LINE-S 128/O(M)	T5	28	1211	3,4
LINE-S 154/O(M)	T5	54	1211	3,4
LINE-S 135/O(M)	T5	35	1511	4,1
LINE-S 149/O(M)	T5	49	1511	4,1
LINE-S 180/O(M)	T5	80	1511	4,1
Code	Lamp holder	Power, W	L, mm	Weight, kg

Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	Вес, кг
LINE-S 600 LED 3K(4K)	25	1374	611	1,7
LINE-S 900 LED 3K(4K)	25	2061	911	2,0
LINE-S 1200 LED 3K(4K)	33	2749	1211	2,7
LINE-S 1500 LED 3K(4K)	41	3436	1511	3,3
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: LINE-S 1200 LED 3K/A - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

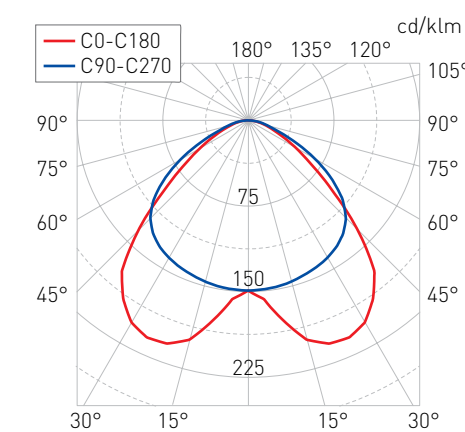


Диаграмма направленности для LINE SOLO (тип M)

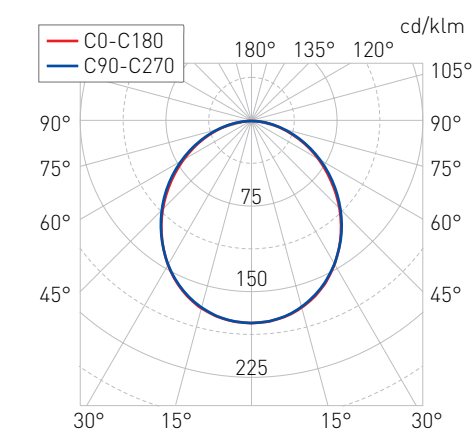
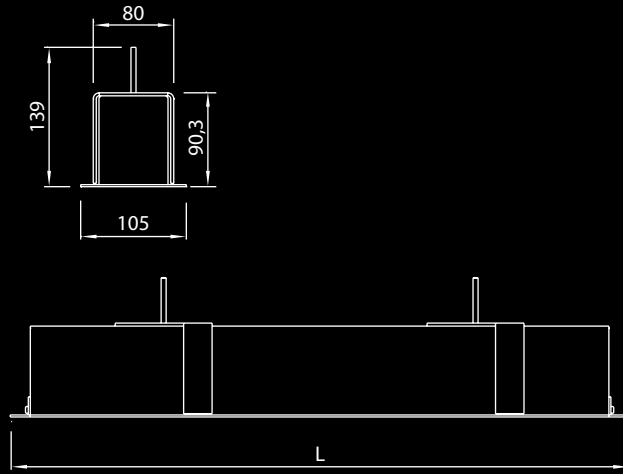
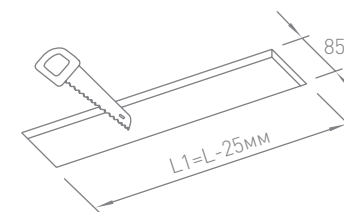


Диаграмма направленности для LINE SOLO (тип O)

# ИНЛАЙН INLINE



- Источник света: Люминесцентная лампа T5 (не входит в комплект) или LED
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Экструдированный алюминий
- Рассеиватель: Опаловый (код O), микропризматический (код M), для LED опаловый
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Крепеж для встраивания (поворотные скобы) входит в комплект поставки светильника

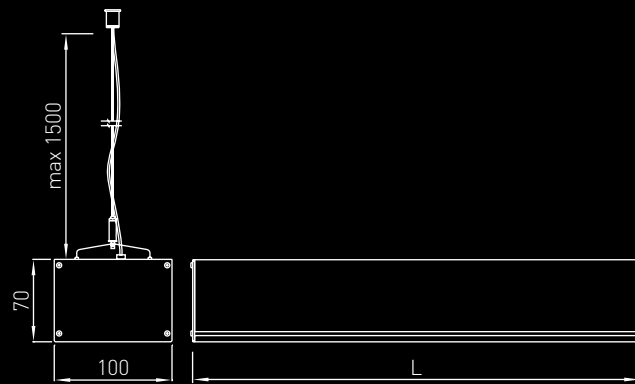


Размер окна для встраивания:  
85x(L1=L-25)мм  
Глубина встраивания светильника  
в потолок -140 мм

Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	L1, мм	Вес, кг
INLINE - 121/O(M)	T5	21	-	915	890	3,1
INLINE - 139/O(M)	T5	39	-	915	890	3,1
INLINE - 128/O(M)	T5	28	-	1215	1190	3,8
INLINE - 154/O(M)	T5	54	-	1215	1190	3,8
INLINE - 135/O(M)	T5	35	-	1515	1490	4,5
INLINE - 149/O(M)	T5	49	-	1515	1490	4,5
INLINE - 180/O(M)	T5	80	-	1515	1490	4,5
INLINE LED - 600 3K(4K)	-	17	1374	615	690	2,5
INLINE LED - 900 3K(4K)	-	26	2061	915	890	3,0
INLINE LED - 1200 3K(4K)	-	34	2749	1215	1190	3,7
INLINE LED - 1500 3K(4K)	-	43	3436	1515	1490	4,3
Code	Lamp holder	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	L1, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: INLINE - 900 3K/A - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр.143)  
Диаграммы направленности и освещенности для встроенных одноламповых светильников  
соответствуют диаграммам для подвесных/накладных светильников (стр. 85)

# ЛАЙН ДУЭТ LINE DUET



- Источник света: LED
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Экструдированный алюминий
- Рассеиватель: Опаловый
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы и кронштейны (см. стр.140) (заказываются отдельно)



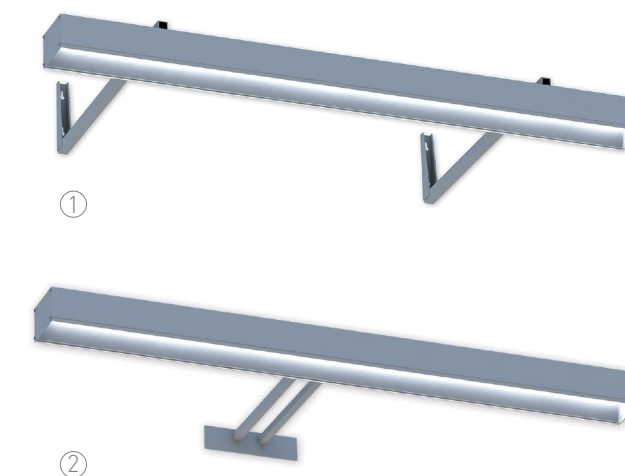
Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	Вес, кг
LINE-D 600 LED 3K(4K)	33	2749	613	1,9
LINE-D 900 LED 3K(4K)	50	4123	923	2,8
LINE-D 1200 LED 3K(4K)	66	5497	1213	3,7
LINE-D 1500 LED 3K(4K)	82	6872	1513	4,5
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: LINE-D 900 LED 3K / A - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# ЛИЦЕЙ LICEY



Настенный светильник "Лицей" предназначен для освещения школьных досок, картин, выставочных стендов. Производится с двумя вариантами кронштейнов для настенной установки.



- Источник света: Люминесцентная лампа T5 (не входит в комплект)
- ПРА: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Экструдированный алюминий
- Отражатель: Зеркальный алюминий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: Кронштейны для настенной установки (входят в комплект)

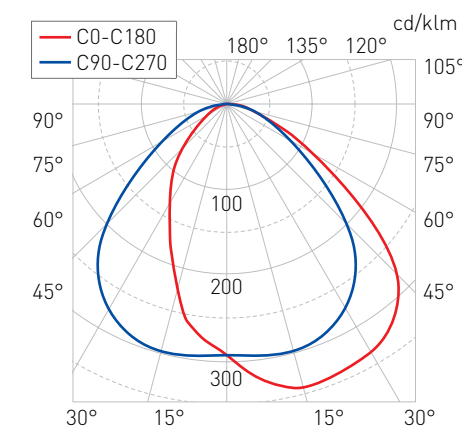
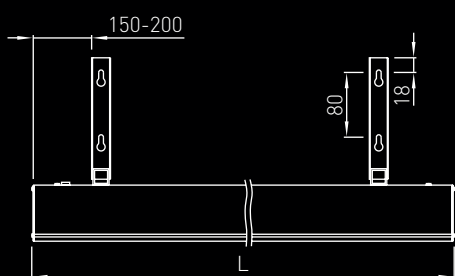


Диаграмма направленности для LICEY

Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	L, мм	Вес, кг
LICEY 1(2) 1200	T5	1x54	1187	4,05
LICEY 1(2) 1500	T5	1x80	1487	4,75
Code	Lamp holder	Power, W	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: LICEY 2 1200/D - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)



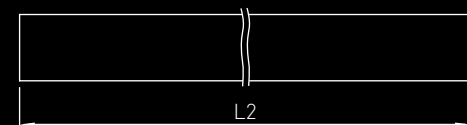
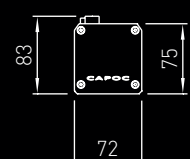
# ДИЕЗ DIEZ



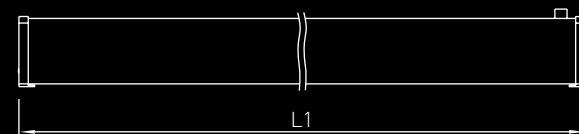
Световые линии "Диез" – это комбинация линейных светильников, позволяющая создавать непрерывную световую линию практически любой длины. Готовая световая линия не имеет световых провалов и затемнений. Выпускается в двух модификациях: накладные (монтируются на поверхность потолка или стены) и подвесные (с системой регулируемых подвесов).



- Источник света: LED
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный.  
По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Экструдированный алюминий
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы (см. стр.140) (заказываются отдельно)



Модуль финишный подвесной с маркировкой - F/P (с соединительными элементами в комплекте)



Модуль стартовый подвесной с маркировкой - ST/P (с двумя крышками в комплекте)

#### ► Модули стартовые:

Код изделия	Мощность, Вт/ Световой поток, лм	L1, мм	Вес, кг
ILD LED 600 ST/P-0 3K(4K)	17 / 1374	611	≈1,3
ILD LED 900 ST/P-0 3K(4K)	25 / 2061	911	≈2,0
ILD LED 1200 ST/P-0 3K(4K)	33 / 2749	1211	≈2,6
ILD LED 1500 ST/P-0 3K(4K)	41 / 3436	1511	≈3,3
ILD LED 1800 ST/P-0 3K(4K)	50 / 4123	1811	≈4,0
Code	Power, W/ Luminous flux, lm	L1, mm	Weight, kg

#### ► Модули финишные:

Код изделия	Мощность, Вт/ Световой поток, лм	L2, мм	Вес, кг
ILD LED 600 F/P-0 3K(4K)	17 / 1374	600	≈1,3
ILD LED 900 F/P-0 3K(4K)	25 / 2061	900	≈2,0
ILD LED 1200 F/P-0 3K(4K)	33 / 2749	1200	≈2,6
ILD LED 1500 F/P-0 3K(4K)	41 / 3436	1500	≈3,3
ILD LED 1800 F/P-0 3K(4K)	50 / 4123	1800	≈4,0
ILD LED 2100 F/P-0 3K(4K)	58 / 4810	2100	≈4,6
ILD LED 2400 F/P-0 3K(4K)	66 / 5497	2400	≈5,3
ILD LED 2700 F/P-0 3K(4K)	74 / 6184	2700	≈6,0
ILD LED 3000 F/P-0 3K(4K)	82 / 6872	3000	≈6,6
Code	Power, W/ Luminous flux, lm	L2, mm	Weight, kg

Код заказа линии состоит из кода изделия (ILD/P LED), длины линии (кратной 300 мм), вида диммирования (если есть) и кода цвета корпуса (стр. 143).  
Например: ILD/P LED 4500 3K -BLK/MM.

► Световая линия состоит из двух типов модулей – стартовых и финишных. Первый модуль – стартовый (ST), остальные – финишные (F). Используя модули различной длины, можно получить практически любую длину световой линии.

► Диаграммы направленности соответствуют диаграммам для подвесных/накладных светильников на стр. 85



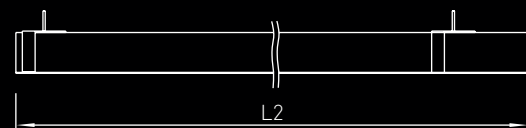
## СВЕТОВЫЕ ЛИНИИ ДИЕЗ

Бизнес центр «Даниловская мануфактура», Москва

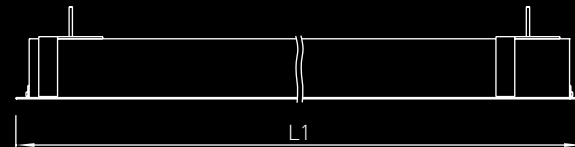
Освещение конференц-зала и зоны ресепшн реализовано с помощью подвесных непрерывных световых линий «Диез».



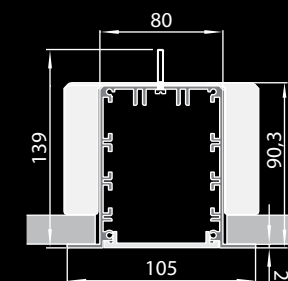
## ДИЕЗ В



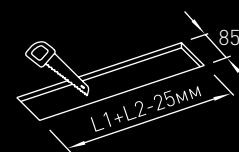
Модуль финишный встраиваемый с маркировкой - F/V (с соединительными элементами в комплекте)



Модуль стартовый встраиваемый с маркировкой - ST/V (с 2мя крышками в комплекте)



Поперечный разрез светильника для встроенного крепления

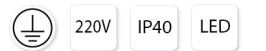
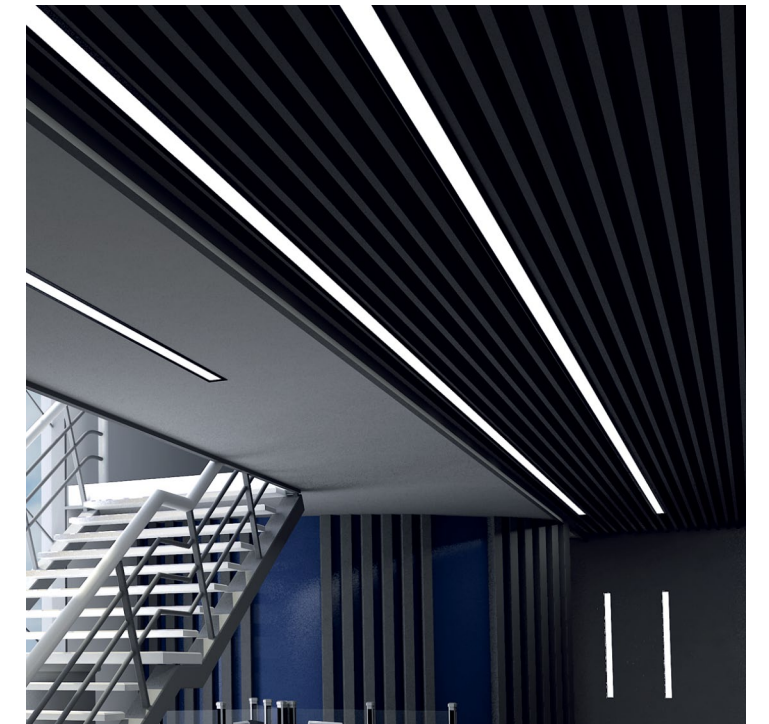


Размер окна для встраивания: 85x(L1+L2-25) мм



Встраиваемые световые линии "Диез" – это комбинация линейных светильников, позволяющая создавать непрерывную световую линию практически любой длины. Готовая световая линия не имеет световых провалов и затемнений.

- Источник света: LED
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Экструдированный алюминий
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: Крепеж для встраивания (поворотные скобы) входит в комплект



► Модули стартовые:

Код изделия	Мощность, Вт/ Световой поток, лм	L1, мм	Вес, кг
ILD LED 600 ST/V-0 3K(4K)	17 / 1374	640	≈1,3
ILD LED 900 ST/V-0 3K(4K)	25 / 2061	940	≈2,0
ILD LED 1200 ST/V-0 3K(4K)	33 / 2749	1240	≈2,6
ILD LED 1500 ST/V-0 3K(4K)	41 / 3436	1540	≈3,3
ILD LED 1800 ST/V-0 3K(4K)	50 / 4123	1840	≈4,0
Code	Power, W/ Luminous flux, lm	L1, mm	Weight, kg

► Модули финишные:

Код изделия	Мощность, Вт/ Световой поток, лм	L2, мм	Вес, кг
ILD LED 600 F/V-0 3K(4K)	17 / 1374	600	≈1,3
ILD LED 900 F/V-0 3K(4K)	25 / 2061	900	≈2,0
ILD LED 1200 F/V-0 3K(4K)	33 / 2749	1200	≈2,6
ILD LED 1500 F/V-0 3K(4K)	41 / 3436	1500	≈3,3
ILD LED 1800 F/V-0 3K(4K)	50 / 4123	1800	≈4,0
ILD LED 2100 F/V-0 3K(4K)	58 / 4810	2100	≈4,6
ILD LED 2400 F/V-0 3K(4K)	66 / 5497	2400	≈5,3
ILD LED 2700 F/V-0 3K(4K)	74 / 6184	2700	≈6,0
ILD LED 3000 F/V-0 3K(4K)	82 / 6872	3000	≈6,6
Code	Power, W/ Luminous flux, lm	L2, mm	Weight, kg

Код заказа линии состоит из кода изделия (ILD/V LED), длины линии (кратной 300 мм), вида диммирования (если есть) и кода цвета корпуса. Например: ILD/V LED 4500-BLK/MM

► Световая линия состоит из двух типов модулей – стартовых и финишных. Первый модуль – стартовый (ST), остальные – финишные (F). Используя модули различной длины, можно получить практически любую длину световой линии.

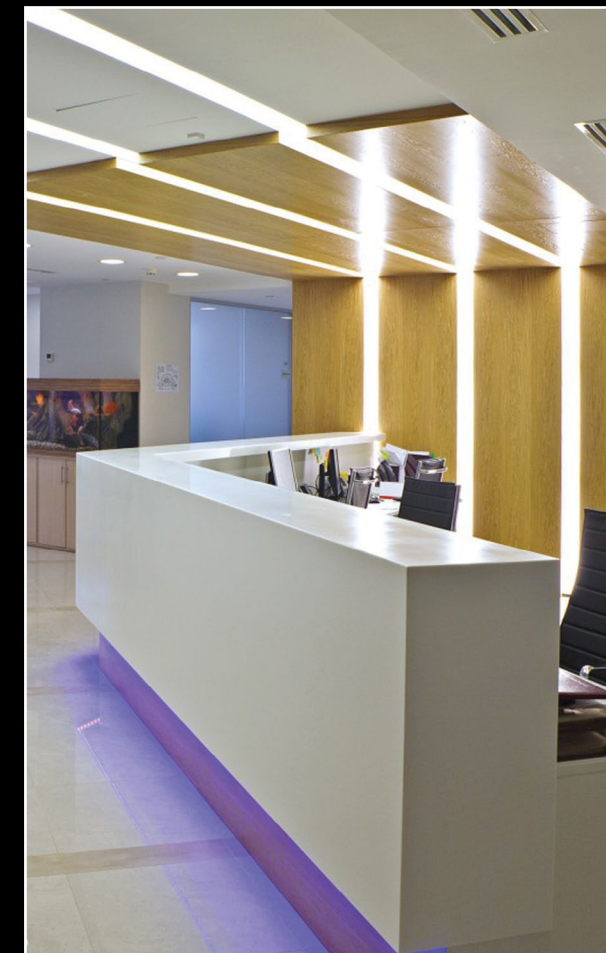
► Диаграммы направленности соответствуют диаграммам для подвесных/накладных светильников на стр. 85

# СВЕТОВЫЕ ЛИНИИ

## ДИЕЗ В

Офис строительной компании «Мортон», Москва

Освещение зоны ресепшн реализовано с помощью непрерывных встраиваемых световых линий «Диез В» с переходом стена-потолок.





Система "Гамма" позволяет проектировать и создавать различные световые решения в соответствии с требованиями проекта освещения. В едином корпусе комбинируются различные осветительные приборы, соответствующие дизайну помещения, назначению освещения или предпочтениям по осветительному оборудованию. В единой по стилистике системе могут сочетаться точечные галогенные или светодиодные светильники, шинопроводы с различными видами осветительных приборов, декоративные вставки из различных материалов или текстур, угловые соединения и т.п.

Источник света: LED

Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код А) или DALI (код D)

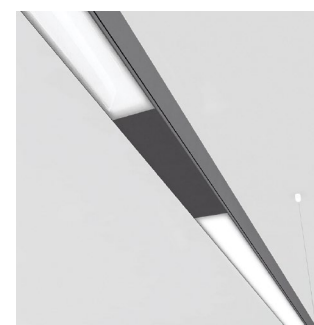
Материал корпуса: Экструдированный алюминий

Рассеиватель: Опаловый (O)

Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

Аксессуары: Подвесы (см. стр.140) (заказываются отдельно)

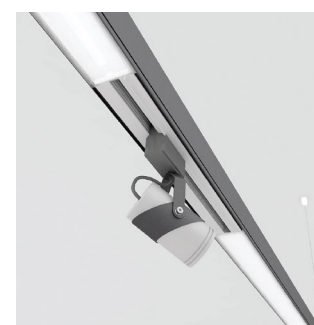
Кратность длин модулей LED O - 300, 600 или 900 мм



Система из чередующихся между собой модулей. Общая длина системы - до 6000 мм.

Варианты модулей:

- светодиодный с опаловым рассеивателем (LED O)
- модуль-заглушка (Z) - декоративная вставка из различных материалов (металл, пластик, дерево или с нанесенной текстурой из пленки ПВХ, или может быть окрашена в цвет корпуса системы).



Система из чередующихся между собой модулей. Общая длина системы - до 6000 мм.

Варианты модулей:

- светодиодный с опаловым рассеивателем (LED O)
- трехфазный шинопровод (S)

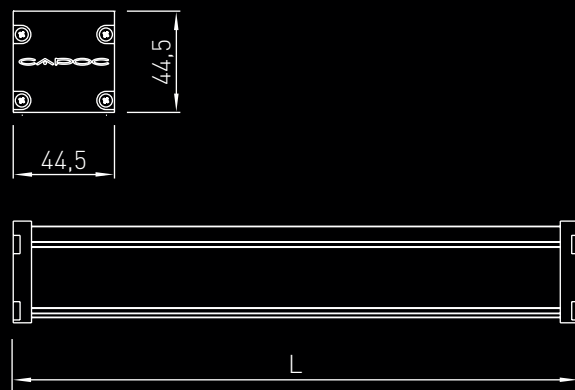


Система из чередующихся между собой модулей. Общая длина системы - до 6000 мм.

Варианты модулей:

- светодиодный с опаловым рассеивателем (LED O)
- модуль со встроенной галогенной лампой (ZG) или встроенным светодиодным светильником (ZL)

# МИНИЛАН MINILINE



Источник света: LED

Источник питания: Для подключения к сети 220В используется источник питания (выносной), входит в комплект. По запросу - диммируемый: аналоговый (код А) или DALI (код D)

Материал корпуса: Экструдированный анодированный алюминий

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат

Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

Аксессуары: Подвесы и кронштейны (стр. 140)  
(заказываются отдельно)



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	Вес, кг
MLINE 600 LED 3K(4K)	17	1558	614	0,9
MLINE 900 LED 3K(4K)	25	2336	914	1,35
MLINE 1200 LED 3K(4K)	33	3115	1214	1,8
MLINE 1500 LED 3K(4K)	41	3894	1514	2,2
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: MLINE 600 LED 4K / D - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# МИНИЛАН В MINILINE V



Источник света: LED

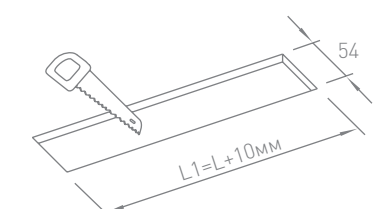
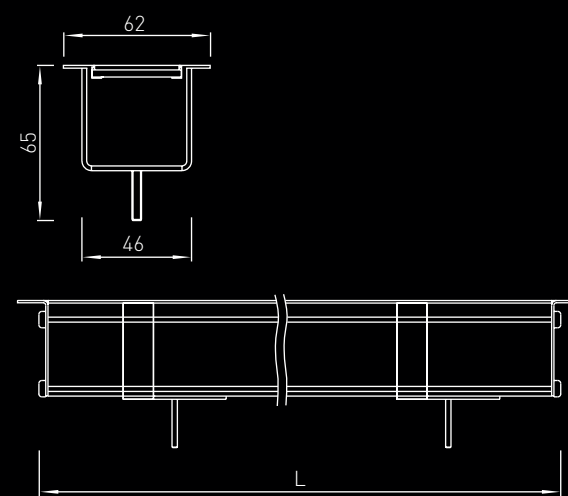
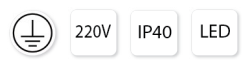
Источник питания: Для подключения к сети 220В используется источник питания (выносной), входит в комплект. По запросу - диммируемый: аналоговый (код А) или DALI (код D)

Материал корпуса: Экструдированный анодированный алюминий

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат

Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

Комплектация: Крепеж для встраивания (поворотные скобы) входит в комплект поставки светильника



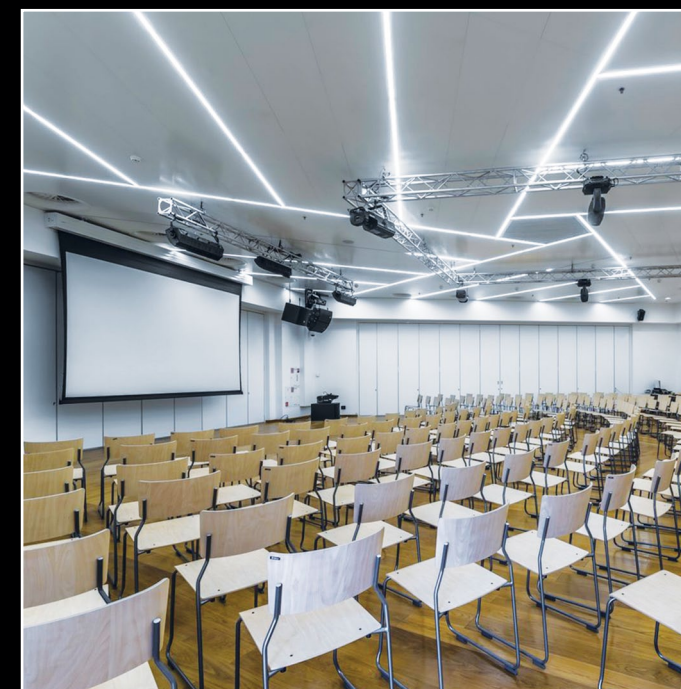
Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	Вес, кг
MLINEV 600 LED 3K(4K)	17	1558	618	0,9
MLINEV 900 LED 3K(4K)	25	2336	918	1,35
MLINEV 1200 LED 3K(4K)	33	3115	1218	1,8
MLINEV 1500 LED 3K(4K)	41	3894	1518	2,2
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: MLINEV 600 LED 3K / D - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

Размер окна для встраивания:  
54x(L+10) мм



# ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МИНИЛАЙН В



Световая «паутина» из светильников «Минилайн» освещает конференц-залы.

Автор проекта: Архитектурная мастерская «Студия 44»  
под руководством Н.И. Явейна

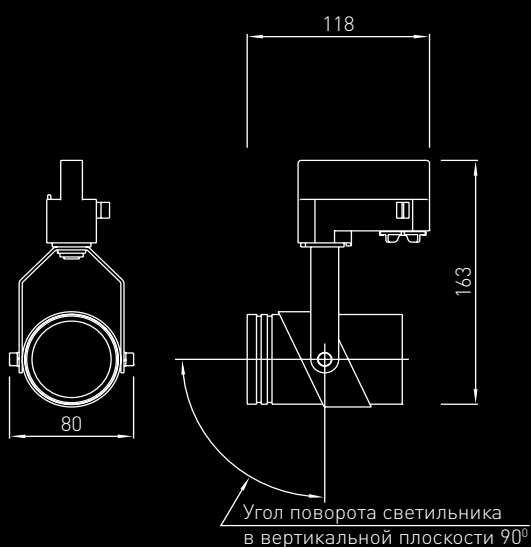
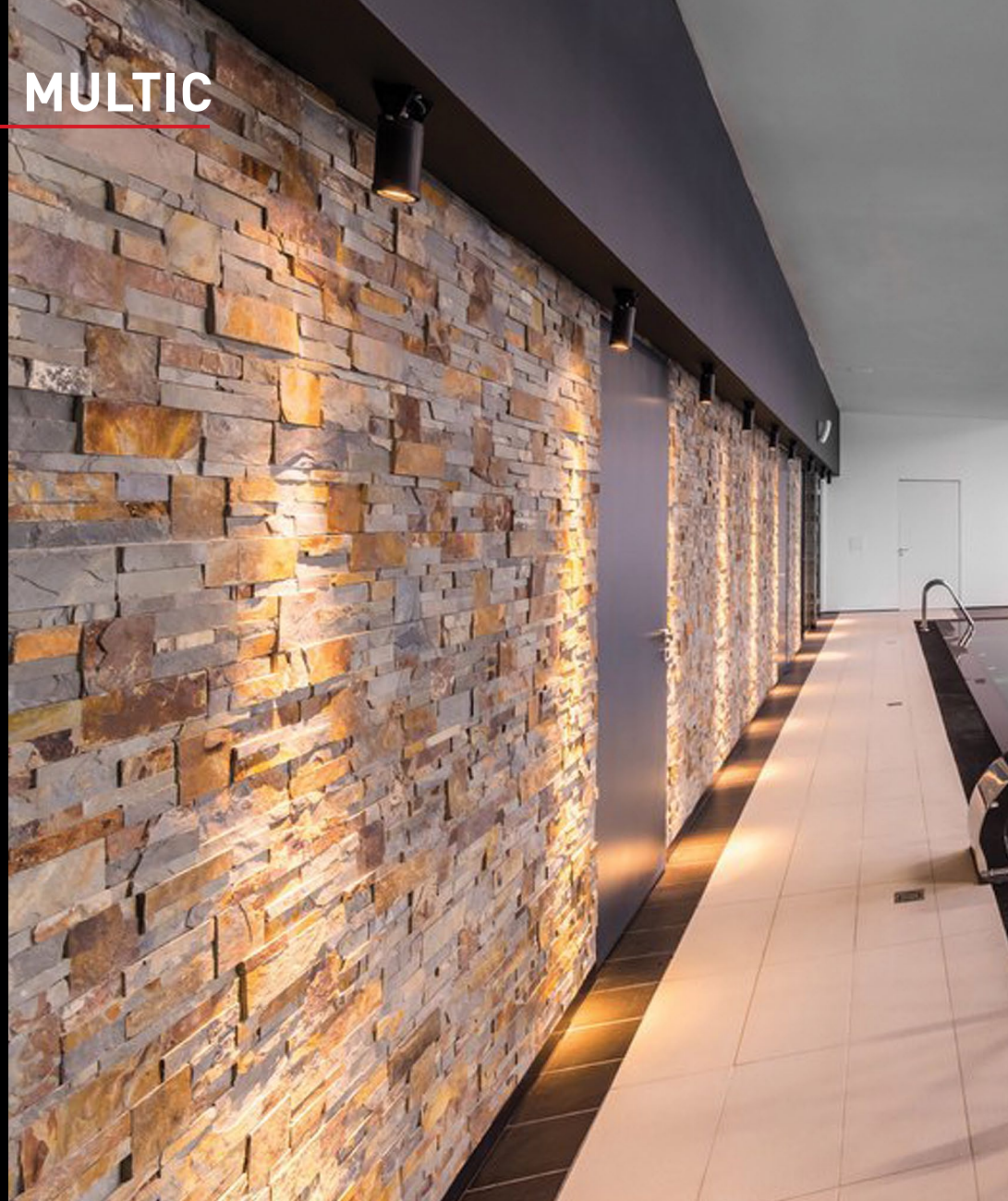


# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ШИНОПРОВОДОВ

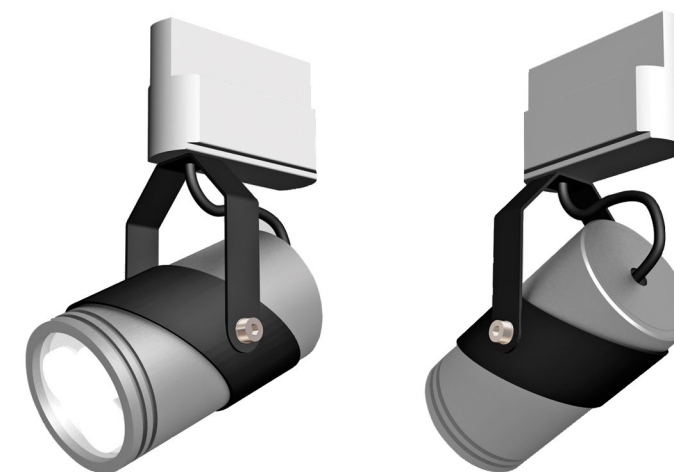
# 04

# MULTIC

## МУЛЬТИК



- Источник света: LED
- Вторичная оптика: Полимерные линзы с углом распределения света 11°, 20° и 26°
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный.
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: В зависимости от крепления: адаптер под 3-х фазный шинопровод, чашка или скоба для настенного крепления.



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг
M-3LED/1(2,3) - 3K/4K - N/M/W - T/S/O	4	382	0,5
M-3LED/1(2,3) - A/R/G/B - N/M/W - T/S/O	4	-	0,5
M-4LED/1(2,3) - 3K/4K - N/M/W - T/S/O	5	510	0,5
M-4LED/1(2,3) - A/R/G/B - N/M/W - T/S/O	5	-	0,5
M-5LED/1(2,3) - 3K/4K - N/M/W - T/S/O	6	637	0,5
M-5LED/1(2,3) - A/R/G/B - N/M/W - T/S/O	6	-	0,5
M-6LED/1(2,3) - 3K/4K - N/M/W - T/S/O	7	765	0,5
M-6LED/1(2,3) - A/R/G/B - N/M/W - T/S/O	7	-	0,5
Code	Power, W	Luminous flux, lm	Weight, kg

- 3K – 3000K
  - 4K – 4000K
  - A – желтый
  - R – красный
  - G – зеленый
  - B – синий
  - N – 11°
  - M – 20°
  - W – 26°
- Коды корпуса:
  - 1 – корпус с декоративным кольцом
  - 2 – корпус без кольца
  - 3 – корпус с блендой
- Коды крепления:
  - T – адаптер для шинопровода
  - S – скоба
  - O – чашка

Светильник под светодиодную лампу GU10 (лампа заказывается отдельно) : M-LED - 1(2,3) – GU10 - T/K/S

Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса. Например: M-3LED/1-3K - W - T - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143) Под заказ возможно изготовление светильника с диммированием на корпусе или управлением Wi-Fi. Габариты и вес будут отличаться от указанных.

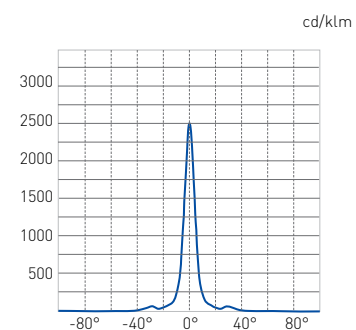


Диаграмма направленности M-LED линза 11°

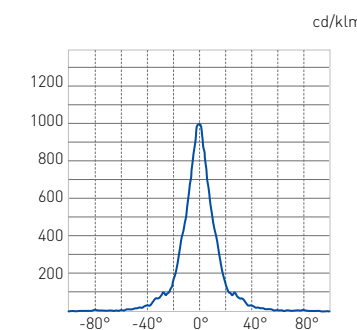


Диаграмма направленности M-LED линза 20°

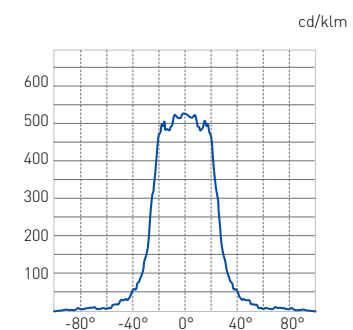
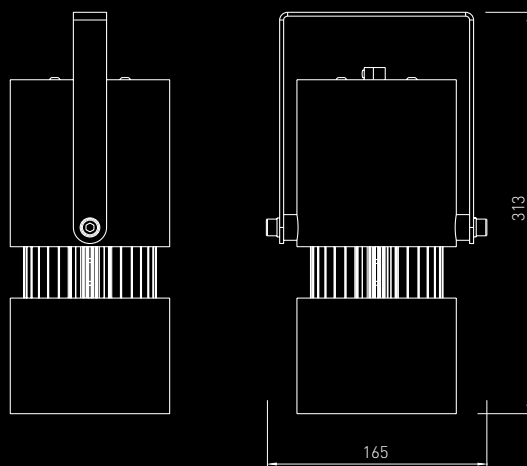


Диаграмма направленности M-LED линза 26°



# MAXIMULTIC МАКСИМУЛЬТИК



- Источник света: LED
- Вторичная оптика: Полимерные линзы с углом распределения света 10°, 20° и 47°
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный.
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры. По умолчанию в один цвет. Возможна окраска радиатора в отличный от корпуса цвет (под заказ) (стр. 143)
- Комплектация: В зависимости от крепления: адаптер под 3-х фазный шинопровод, скоба для настенного/потолочного крепления или тросовый подвес



Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг
M-14LED - 3K/4K - N/M/W - T/S/P	14	1527 / 1574	2
M-20LED - 3K/4K - N/M/W - T/S/P	20	2119 / 2184	2
M-29LED - 3K/4K - N/M/W - T/S/P	29	2947 / 2959	2
Code	Power, W	Luminous flux, lm	Weight, kg

3K – 3000K  
4K – 4000K  
N – 10°  
M – 20°  
W – 47°

Коды крепления:  
T – адаптер для шинопровода  
S – скоба  
P – подвес

Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса. Например: M-14LED - 3K - W - T - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

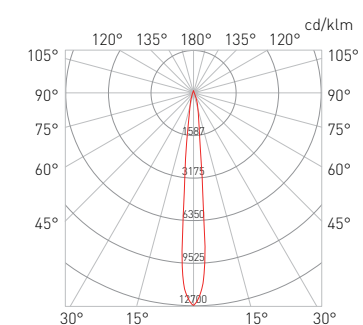


Диаграмма направленности  
M-LED линза 10°

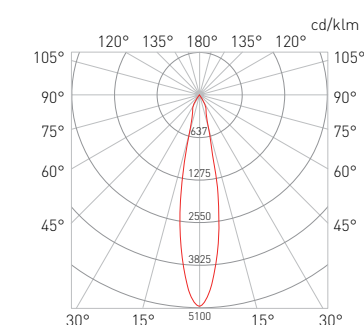


Диаграмма направленности  
M-LED линза 20°

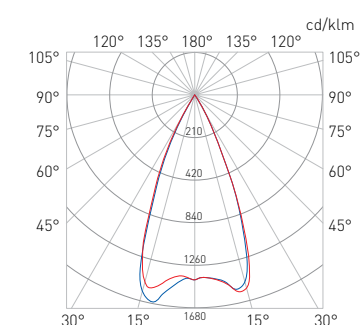
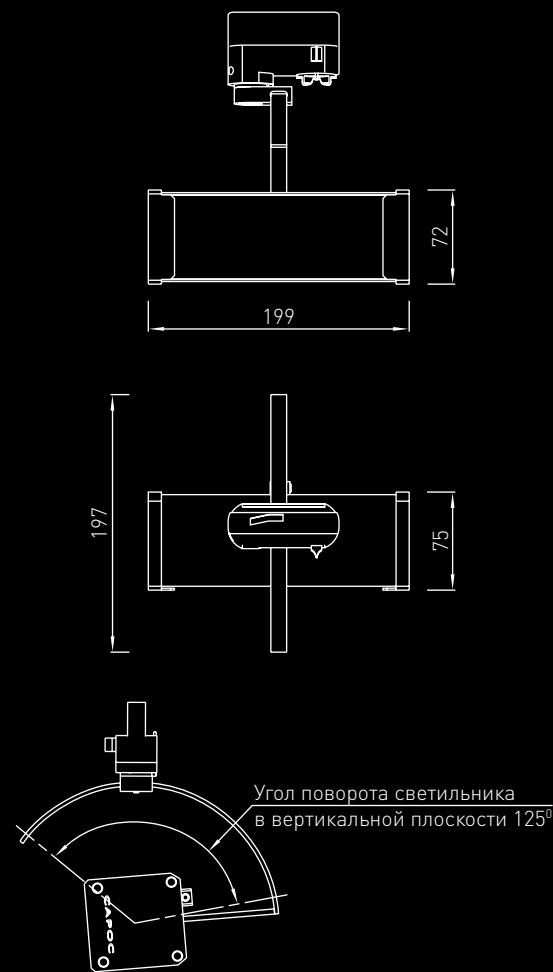


Диаграмма направленности  
M-LED линза 47°

# АККОРД

## AKKORD



- Источник света: LED
- Вторичная оптика: Полимерные линзы с углом распределения света 8-12°, 25-30° и 40-45°
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный.
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Комплектация: Адаптер под 3-х фазный шинопровод



Код изделия	Мощность, Вт	Вес, кг
AKKORD - N/M/W 3K(4K)	12x1	1,1
Code	Power, W	Weight, kg
тип линзы: N: 8-12°, M: 25-30°, W: 40-45°		

Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса  
 Например: AKKORD - N 3K - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

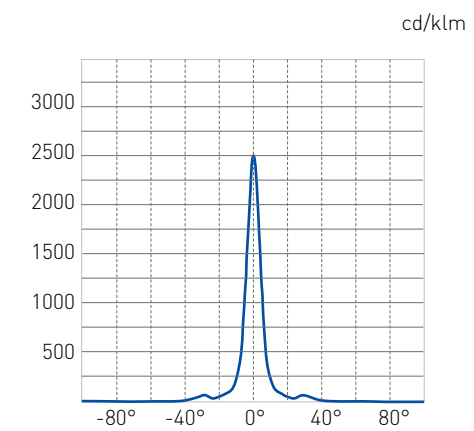


Диаграмма направленности  
Линза 8-12°

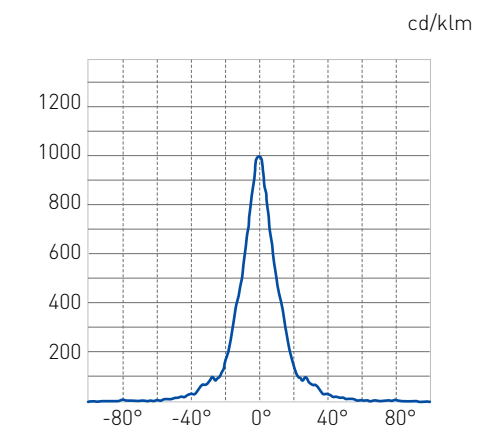


Диаграмма направленности  
Линза 25-30°

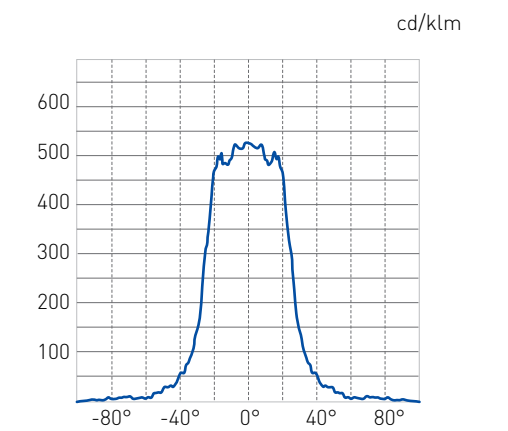
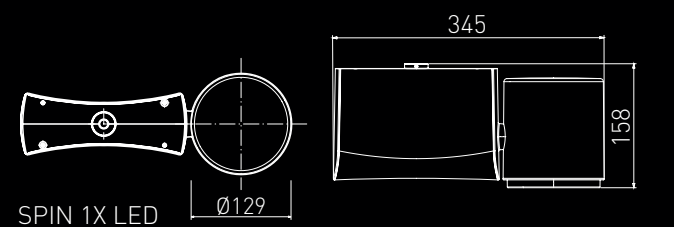


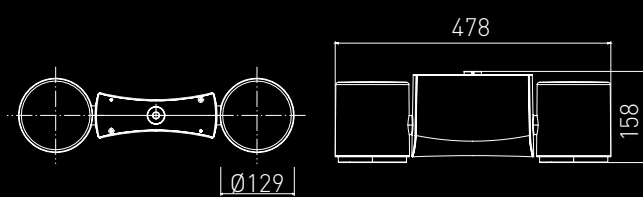
Диаграмма направленности  
Линза 40-45°

# СПИН

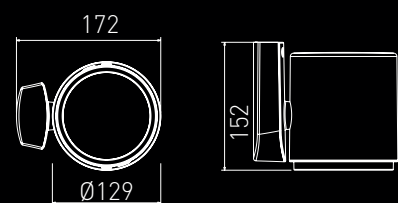
## SPIN



SPIN 1X LED



SPIN 2X LED



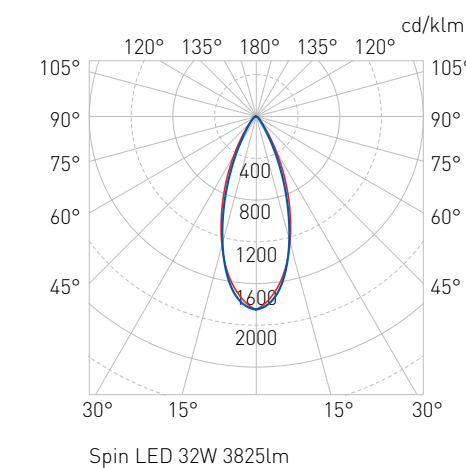
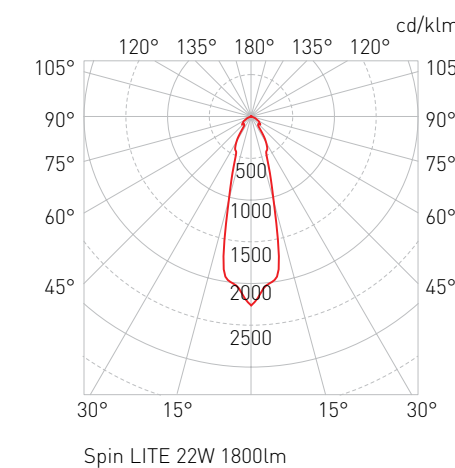
SPIN LITE

- Источник света: 1 или 2 галогенные лампы (не входят в комплект)
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный.
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- Окраска: По порошковой технологии. Цвет серебристый RAL9006
- Комплектация: Адаптер под 3х фазный шинопровод

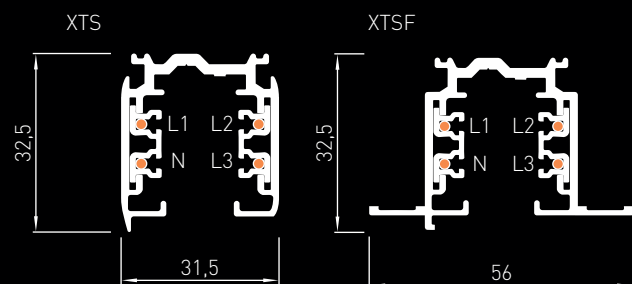


Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг
SPIN LED 1 3K(4K)	1x32	3825	2,67
SPIN LED 2 3K(4K)	2x32	7650	3,14
SPIN LITE 15 3K(4K)	15	1200	1,68
SPIN LITE 22 3K(4K)	22	1800	1,68
Code	Power, W	Luminous flux, lm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия / диммирование (если есть)  
Например: SPIN LITE 1x100

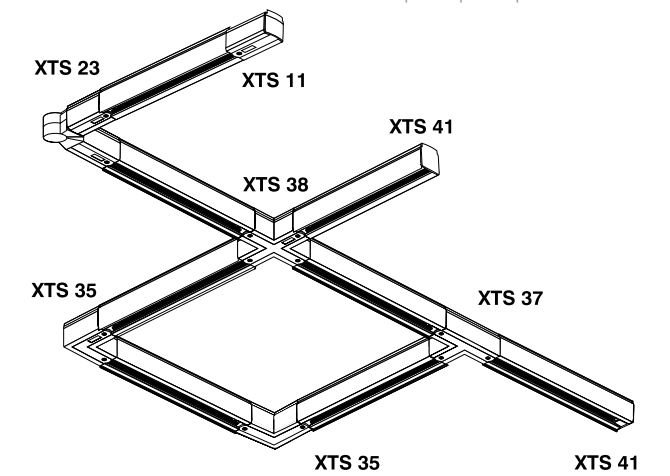


# ГЛОБАЛ ПРО GLOBAL PRO



Глобал Про – это система трехфазных шинпроводов и комплектующих для создания акцентного освещения магазинов, универмагов, общественных сооружений, музеев и т.п. Трековые системы позволяют легко регулировать и менять освещение в соответствии с требованиями. Благодаря соединительным и угловым элементам можно спроектировать трековую систему любой длины и конфигурации. Система Глобал Про выпускаются в трех модификациях: подвесная, накладная и встраиваемая. Проекторы с адаптером для трехфазного шинпровода заказываются отдельно.

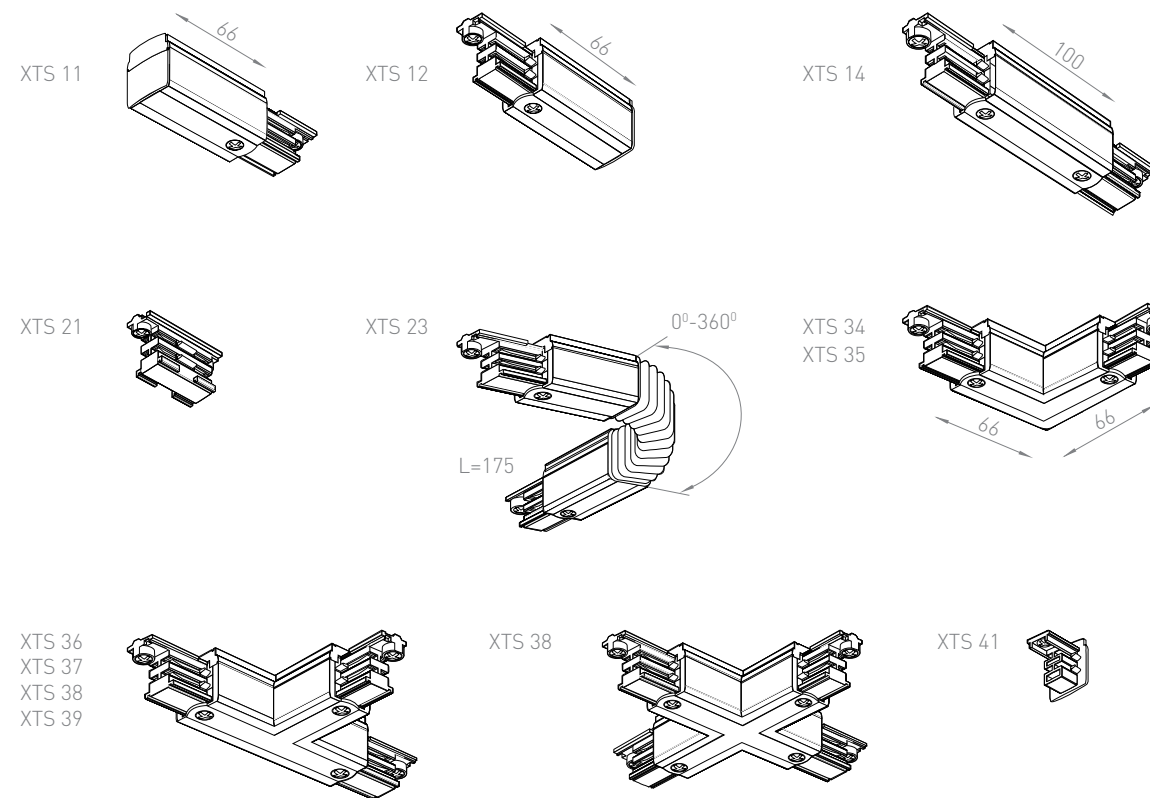
Пример сборки системы



Материал корпуса: Алюминиевый сплав

Окраска: Возможные цвета:  
- код 1 - анодированный алюминий  
- код 2 - черны, RAL 9005  
- код 3 - белый, RAL 9010

Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно, см. стр. 140)



Длины треков доступных для заказа

Код изделия	Длина, мм
XTS(F) 4100	1000
XTS(F) 4200	2000
XTS(F) 4300	3000
XTS(F) 4400	4000
Code	Leight, kg

Код для заказа системы складывается из суммы кодов элементов системы и кода цвета окраски. Например: (XTS 4100 x 8 + XTS11 + XTS23 + XTS38 + XTS41 x 2 + XTS35 x 2 + XTS37)-2



**СВЕТИЛЬНИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ  
И ПРОМЫШЛЕННЫЕ**

05

# PROGRESS

## ПРОГРЕСС



Промышленный светодиодный светильник "Прогресс" предназначен для общего освещения производственных, складских и иных помещений с высокой влажностью и запыленностью. Температура эксплуатации от -40°C до +50°C

- Источник света: LED. Индекс цветопередачи CRI80
- Источник питания: Входит в комплект. Встроенный. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Аксессуары: Подвесы (заказываются отдельно см. стр. 140). Минимальная высота подвеса - 200 мм (обусловлена тепловым режимом работы светильника)

PRO 12



PRO 8



PRO 4

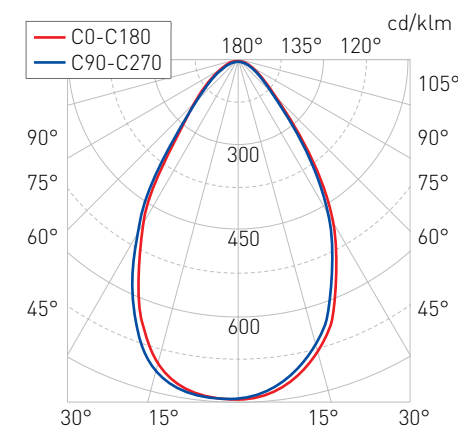
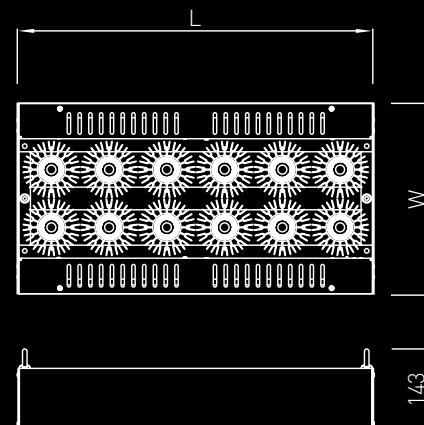


Диаграмма направленности

Код изделия	W, мм	L, мм	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Вес, кг
PRO 4 IP20(IP65) 4K	234	424	13540	112	5
PRO 8 IP20(IP65) 4K	337	424	27070	224	8
PRO 12 IP20(IP65) 4K	337	628	40610	336	10
Code	W, mm	L, mm	Luminous flux, lm	Power, W	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: PRO 4 IP65 4K/A - W/MR (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# СТАРТ START



- Источник света: 1 или 2 металлогалогенные или натриевые лампы (заказываются отдельно)
- ПРА: Встроенный индуктивный балласт
- Материал корпуса: Сталь
- Рассеиватель: Закаленное ударопрочное стекло
- Окраска: По порошковой технологии. Цвет - белый RAL 9016

START SM 1

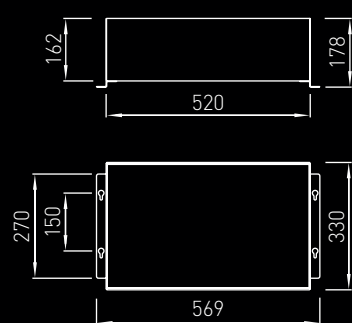
START AS 1

START SM 2

START AS 2



START 1



START 2



Код изделия	Источник света	Мощность, Вт	Вес, кг
START SM(AS)1x250 MH-T	MH-T PH	250	8,71
START SM(AS)1x400 MH-T	MH-T PH	400	10,03
START SM(AS)1x250 SHP-T	SHP-T	250	10,3
START SM(AS)1x400 SHP-T	SHP-T	400	11,5
START SM(AS)2x250 MH-T	MH-T PH	2x250	15,36
START SM(AS)2x400 MH-T	MH-T PH	2x400	18
START SM(AS)2x250 SHP-T	SHP-T	2x250	18,5
START SM(AS)2x400 SHP-T	SHP-T	2x400	20,92
Code	Light source	Power, W	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия  
Например: START SM(AS) 1x250 SHP-T

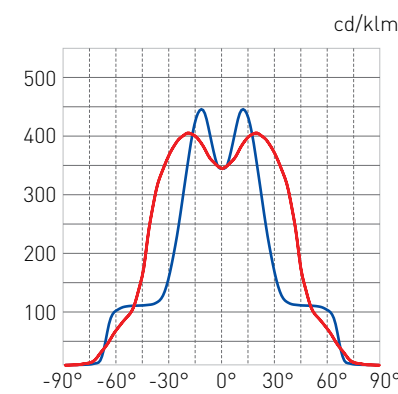


Диаграмма направленности для START SM 1x400W MH-T

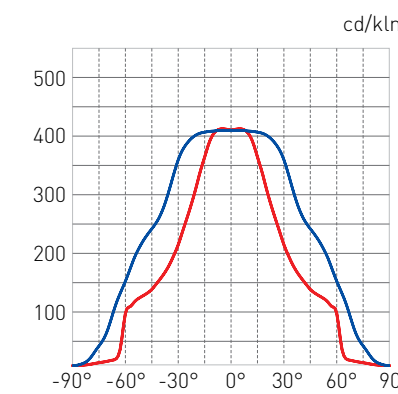


Диаграмма направленности для START SM 2x250W MH-T

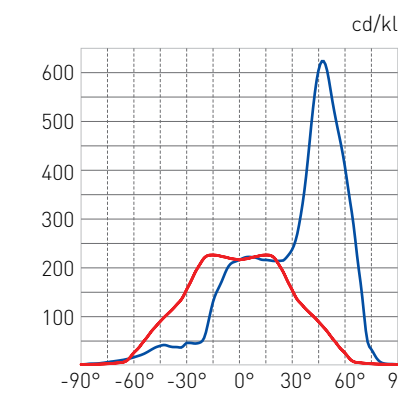


Диаграмма направленности для START AS 1x400W MH-T

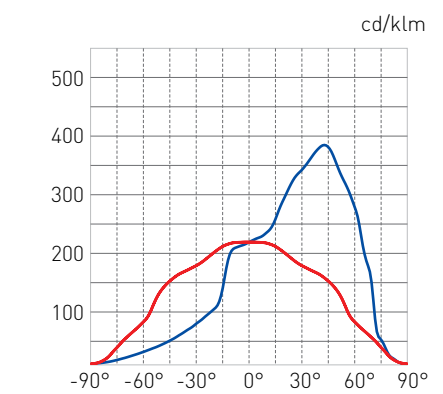
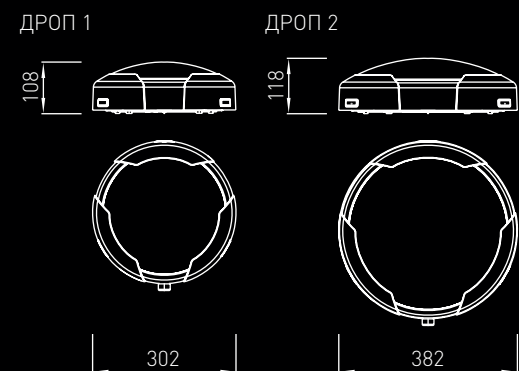
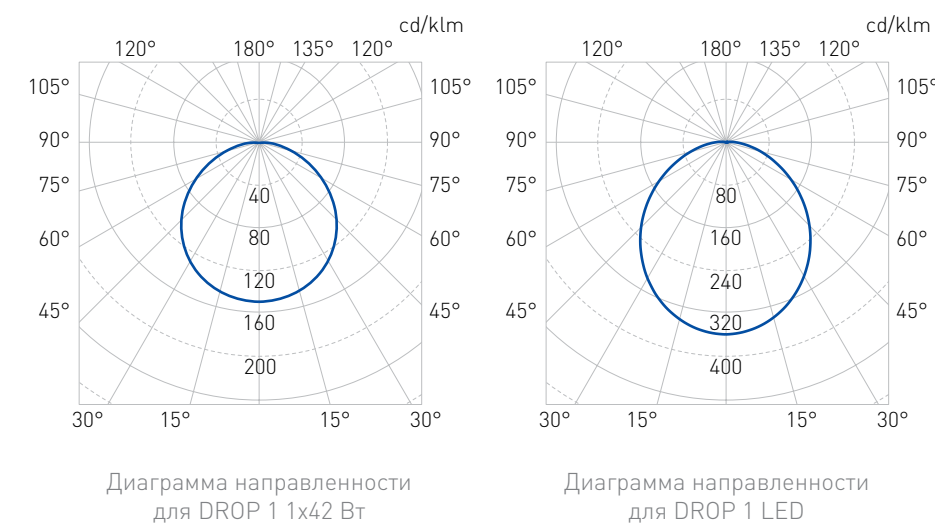


Диаграмма направленности для START AS 2x250W MH-T

# ДРОП DROP



- Источник света: LED или компактная люминесцентная лампа (КЛЛ) (заказывается отдельно)
- Источник питания: для LED - встроенный
- Материал корпуса: Ударопрочный пластик
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: Цвета корпуса:  
Белый (дополнительный код W)  
Черный RAL 9005 (дополнительный код B)  
Серый металлик RAL 9006 (дополнительный код M)
- Доп. сведения: Ожидаемое время работы LED-светильника 50000 часов. L80 B50.  
Датчик присутствия по запросу.



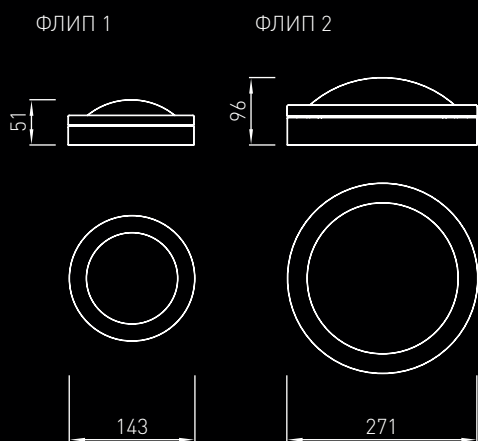
Код изделия	Источник света	Мощность, Вт	Вес, кг
DROP 1	КЛЛ 1xE27	max 42	0,82
DROP 1x2	КЛЛ 2xE27	max 42	0,82
DROP 2	КЛЛ 1xE27	max 52	1,2
DROP 2x2	КЛЛ 2xE27	max 52	1,21
DROP 1 LED 3K/4K	LED 1500лм	14	1,0
DROP 2 LED 3K/4K	LED 2200лм	22	1,5
Code	Light source	Power, W	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия и кода цвета корпуса  
Например: DROP 1x2-M



# ФЛИП

## FLIP



- Источник света: LED
- Материал корпуса: Литой алюминий
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

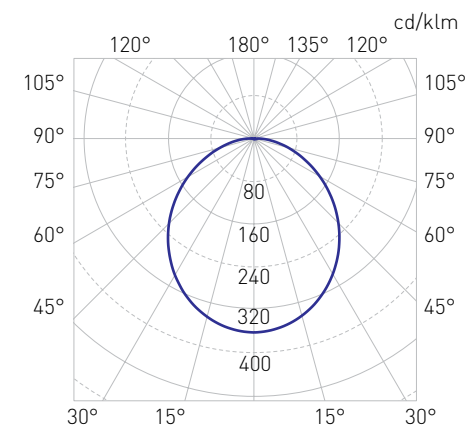
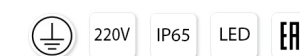
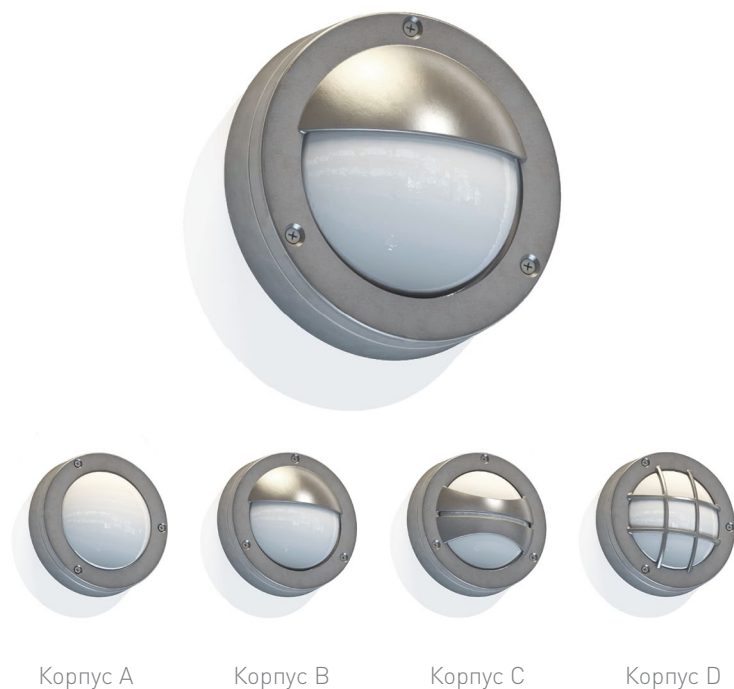


Диаграмма направленности для FLIP 1-A

Код изделия	Источник света	Мощность, Вт	Вес, кг
FLIP 1 - A/B/C/D	LED	8	0,4
FLIP 2 - A/B	LED	12	1,5
Code	Light source	Power, W	Weight, kg

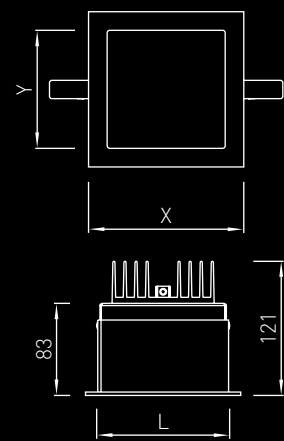
Код для заказа светильника состоит из кода изделия, типа корпуса и кода цвета корпуса. Например: FLIP 1-D-GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# БЕКАР

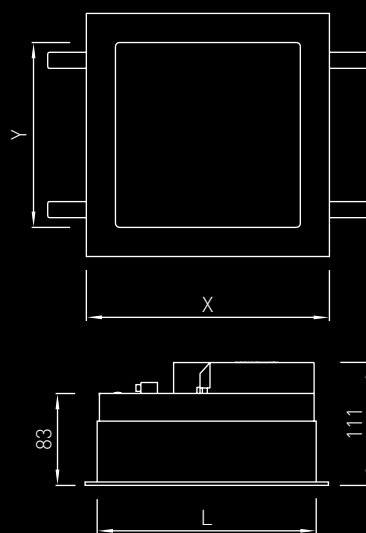
## BEKAR



BEKAR 120(150)



BEKAR 200(250)



- Источник света: LED
- Источник питания: Входит в комплект. Внешний. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Алюминиевый сплав
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Возможно изготовление светильника по индивидуальным размерам.
- Дополнительно: код G - для потолков типа грильято

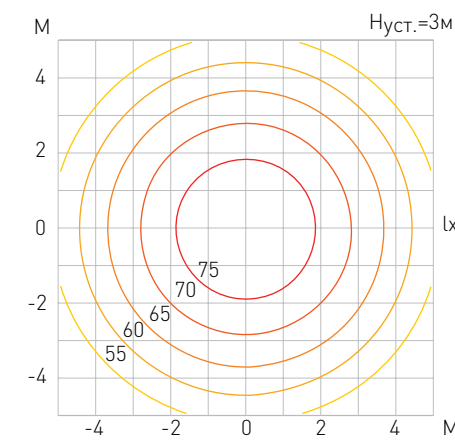


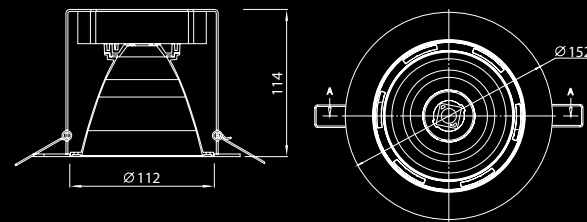
Диаграмма освещенности для BEKAR 200 4000K

Код изделия	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	X, мм	Y, мм	Вес, кг
BEKAR 120(G) 3K(4K)	14	900(940)	118	140	110	0,9
BEKAR 150(G) 3K(4K)	14	900(940)	148	170	140	1,2
BEKAR 200(G) 3K(4K)	27	1574(1711)	198	220	190	1,4
BEKAR 250(G) 3K(4K)	27	1574(1711)	248	270	240	1,6
Code	Power, W	Luminous flux, lm	L, mm	X, mm	Y, mm	Weight, kg

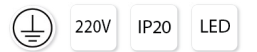
Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса. Например: BEKAR 200 3K / A - BLK/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

# ВИТО

## VITO



- Источник света: LED
- ПРА: Входит в комплект. Внешний. По запросу - диммируемый: аналоговый (код A) или DALI (код D)
- Материал корпуса: Алюминий
- Окраска: По порошковой технологии в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
- Высота установки: Не менее 4х метров
- Вторичная оптика: N - 10°  
M - 20°  
W - 30°  
ASM - асимметричная 20°  
ASW - асимметричная 40°



Код изделия	Источник света	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг
VITO 3K(4K) N	LED	14	1350(1450)	0,3
VITO 3K(4K) M	LED	14	1350(1450)	0,3
VITO 3K(4K) W	LED	14	1350(1450)	0,3
VITO 3K(4K) ASM	LED	14	1350(1450)	0,3
VITO 3K(4K) ASW	LED	14	1350(1450)	0,3
Code	Light source	Power, W	Luminous flux, lm	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
Например: VITO 3K W / D - GR/MM (коды цвета корпуса см. на стр. 143)

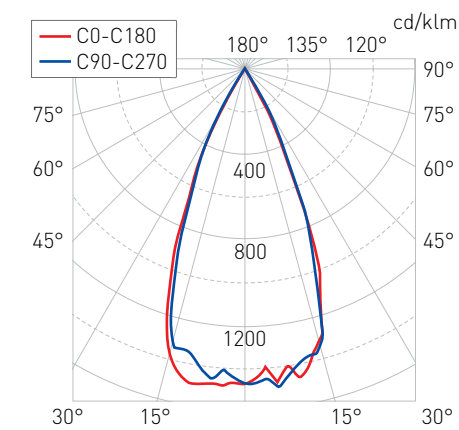


Диаграмма направленности для VITO 3K(4K) W

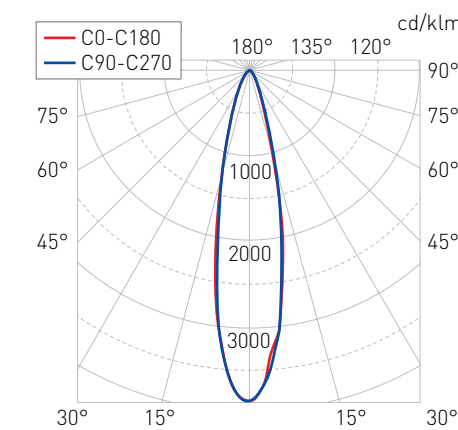


Диаграмма направленности для VITO 3K(4K) M

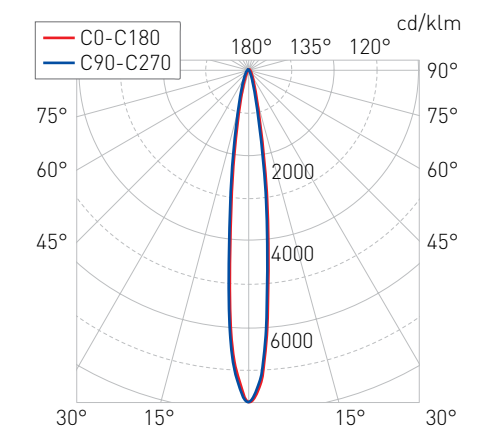
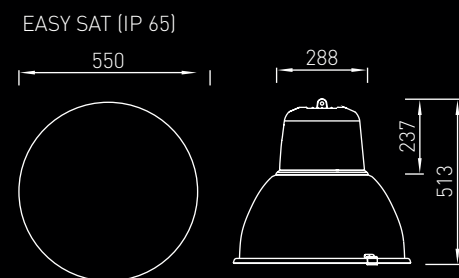
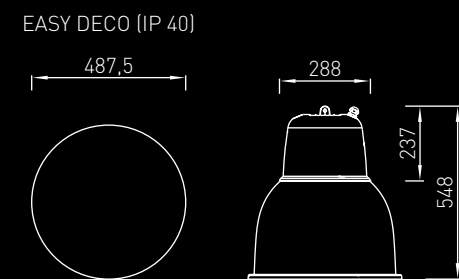
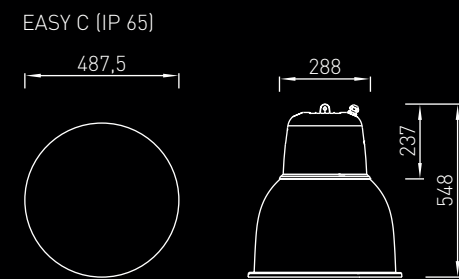
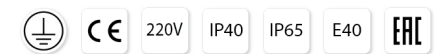


Диаграмма направленности для VITO 3K(4K) N

**ИЗИ СИ ИЗИ ДЕКО ИЗИ САТ**  
**EASY C EASY DECO EASY SAT**



- Источник света: Металлогалогенная или натриевая лампа (не входит в комплект)
- ПРА: Индуктивный балласт. Входит в комплект
- Материал корпуса: Литой алюминий
- Отражатель: ИЗИ САТ и ИЗИ СИ - анодированный алюминий, ИЗИ ДЕКО - прозрачный призматический поликарбонат
- Рассеиватель: ИЗИ САТ и ИЗИ СИ - закаленное стекло, ИЗИ ДЕКО - прозрачный поликарбонат
- Окраска: По порошковой технологии  
 - черный RAL 9005 (B)  
 - серебристый RAL 9006 (M)
- Аксессуары: См. стр. 142



Код изделия	Мощность, Вт	Вес, кг
EASY C 250M(N)	250	9,24
EASY C 400M(N)	400	10,45
EASY DECO 250M(N)	250	8,02
EASY SAT 250M(N)	250	9,42
EASY SAT 400M(N)	400	10,63

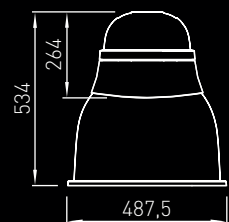
Code	Power, W	Weight, kg
------	----------	------------

Код для заказа светильника состоит из кода изделия/ диммирование (если есть) и кода цвета корпуса  
 Например: Easy C 250N / M

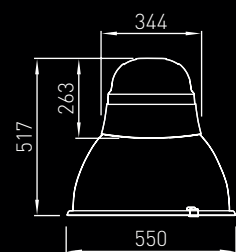
# КРОНОС СИ КРОНОС ДЕКО КРОНОС САТ KRONOS C KRONOS DECO KRONOS SAT



КРОНОС СИ  
КРОНОС ДЕКО



КРОНОС САТ



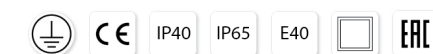
- Источник света: Металлогалогенная или натриевая лампа (не входит в комплект поставки)
- ПРА: Индуктивный балласт. Входит в комплект
- Материал корпуса: Литой алюминий
- Отражатель: КРОНОС СИ и КРОНОС САТ - анодированный полированный алюминий, КРОНОС ДЕКО - прозрачный призматический поликарбонат
- Рассеиватель: КРОНОС СИ и КРОНОС САТ - закаленное стекло, КРОНОС ДЕКО - прозрачный поликарбонат
- Окраска: Цвет антрацит RAL 7039
- Аксессуары: См. стр. 142



КРОНОС СИ (IP65)

КРОНОС ДЕКО (IP40)

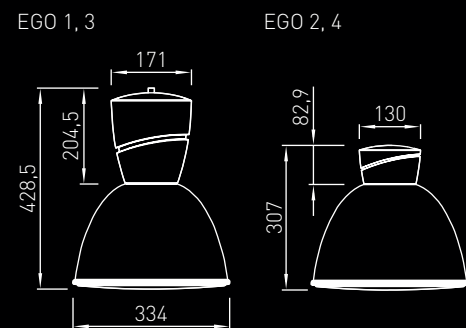
КРОНОС САТ (IP65)



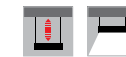
Код изделия	Мощность, Вт	Вес, кг
KRONOS C 250M(N)	250	10,19
KRONOS C 400M(N)	400	11,38
KRONOS DECO 250M(N)	250	8,97
KRONOS SAT 250M(N)	250	10,37
KRONOS SAT 400M(N)	400	11,56
Code	Power, W	Weight, kg

# ЭГО 1, 2, 3 и 4

## EGO 1, 2, 3 и 4



- Источник света: Металлогалогенная или компактная люминесцентная лампа (не входит в комплект поставки)
- ПРА: Индуктивный балласт. Входит в комплект
- Материал корпуса: Литой алюминий
- Отражатель: EGO 1,2: прозрачный призматический поликарбонат  
EGO 3,4: анодированный алюминий
- Рассеиватель: Прозрачный поликарбонат
- Окраска: Цвет антрацит RAL 7039
- Аксессуары: В комплект входит установочная потолочная база, кабель 1,5 м, два стальных троса с регулировкой высоты



Код изделия	Цоколь	Мощность, Вт	Вес, кг
EGO 1(3) 70M	E27	70	3,55
EGO 1(3) 150M	E27	150	4,4
EGO 1(3) 18W	G24d2	18	3,1
EGO 1(3) 26W	G24d2	26	3,1
EGO 2(4)	E27	max 75	1,4
Code	Lamp holder	Power, W	Weight, kg

Код для заказа светильника состоит из кода изделия  
Например: EGO 1 150M

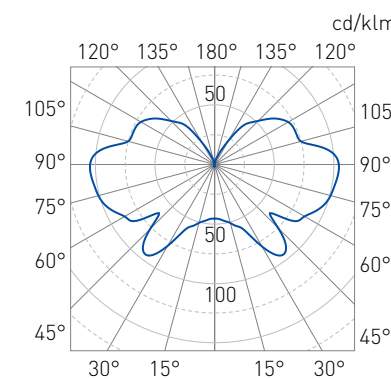


Диаграмма направленности для EGO 1 70M

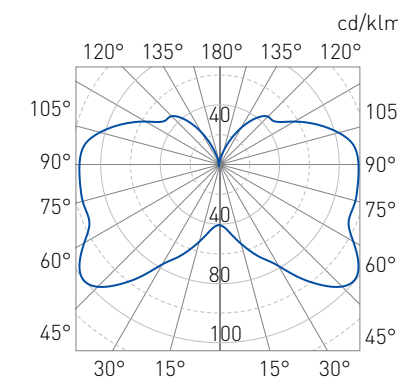


Диаграмма направленности для EGO 2 (20W)

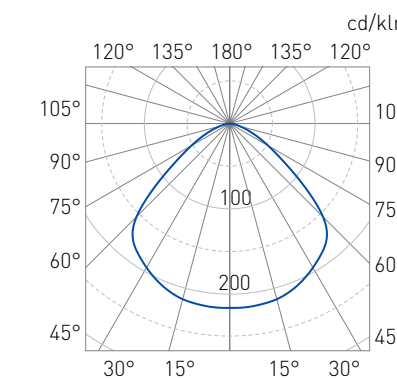


Диаграмма направленности для EGO 1 150M

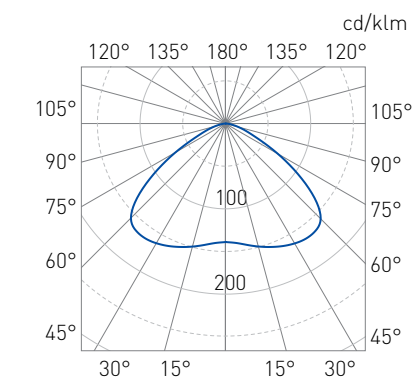

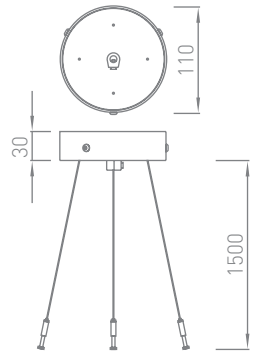
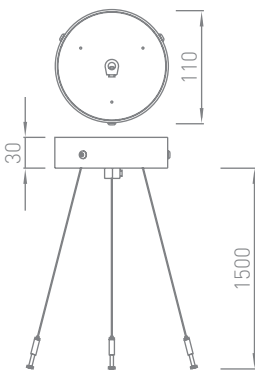
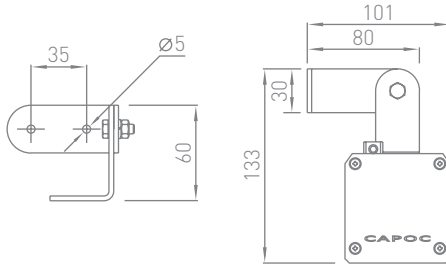
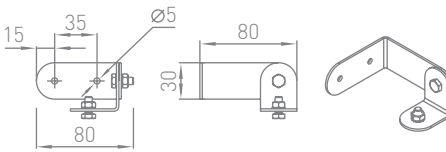
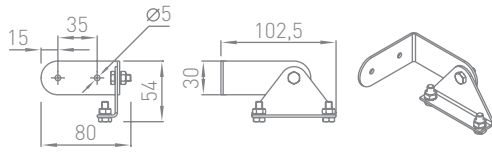


Диаграмма направленности для EGO 4 (20W)

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

	Код	Наименование	Примечание
	1415.16	Регулируемый подвес с металлическими чашками (1 шт)	Длина 1500 мм. По запросу до 6000 мм
	1415.13	Регулируемый подвес с металлическими чашками (2 шт)	Длина 1500 мм. По запросу до 6000 мм
	1415.11	Регулируемые подвесы с чашкой (4 точки крепления)	Длина 1500 мм. Максимальная нагрузка – 32 кг По запросу до 6000 мм. Окраска чашки в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)
	1415.10	Регулируемые подвесы с чашкой (3 точки крепления)	Длина 1500 мм. Максимальная нагрузка – 25 кг По запросу до 6000 мм. Окраска чашки в любой цвет из базовой палитры (стр. 143)

	Код	Наименование	Примечание
	1415.12	Поворотный кронштейн для настенного крепления	Для светильников Лайн Соло
	1415.14	Поворотный кронштейн для настенного крепления	Для светильников МиниЛайн
	1415.15	Поворотный кронштейн для настенного крепления	Для светильников Лайн Дуэт

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИЙ ИЗИ И КРОНОС



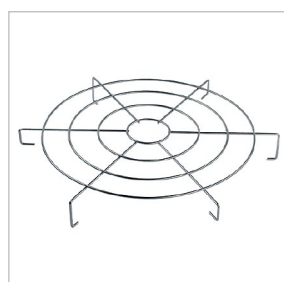
Устройство CLA.  
Код 03

Устройство позволяет установить дополнительную галогенную лампу, которая обеспечивает освещение до разгорания основной лампы, что позволяет избежать блэк-аута во время включения или перезапуска светильника. Устройство интегрируется в ПРА. Поставляется в комплекте с патроном E27, который устанавливается внутри отражателя. Максимальная мощность лампы 150 Вт. Лампа в комплект не входит.



Аварийное устройство  
Код 01

Это устройство позволяет установить внутри светильника компактную люминесцентную лампу мощностью до 18 Вт или 26 Вт, которая включается в случае отключения электроэнергии. Батарея обеспечивает около 1 часа работы лампы в аварийном режиме. Аварийное устройство устанавливается вне корпуса светильника. Лампа в комплект не входит.



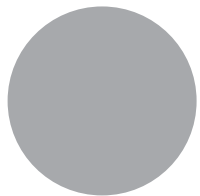
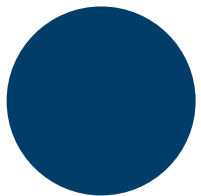

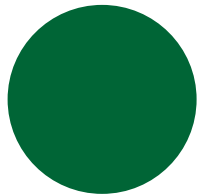
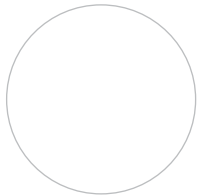

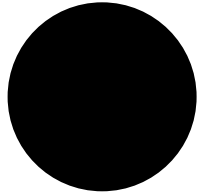


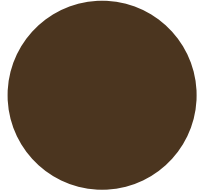

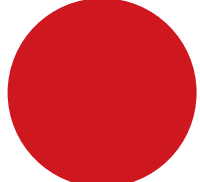

Защитная решетка  
Код GRID480

Диаметр 480 мм

## ПАЛИТРА БАЗОВЫХ ЦВЕТОВ ДЛЯ ОКРАСКИ ИЗДЕЛИЙ COLOR BOX









Компания САРОС предлагает палитру из тринадцати базовых цветов (технология порошковой окраски). Коды палитр указываются в коде для заказа изделий.







Возможность окраски в другие цвета и лакировка изделий рассматриваются индивидуально.

	Серый RAL 7040 Код - GRAY/MR (муар)		Синий RAL 5010 Код - BLUE/MR (муар)		Антик Серебро Код - S/Antic
	Зеленый RAL 6016 Код - GRN		Белый RAL 9016 Код - W/MR (муар)		Антик Медь Код - M/Antic
	Черный RAL 9005 Код - BLK/MT (мат.) Код - BLK/MR (муар)		Черный муар металлик Код - BLK/MM		Антик Бронза Код - B/Antic
	Коричневый RAL 8016 Код - BRW		Графит муар металлик Код - GRF/MM		
	Красный RAL 3020 Код - RED/MR (муар)		Серебристый муар металлик RAL 9006 Код - GR/MM		



# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СИМВОЛЫ

	- Класс защиты II от поражения электрическим током		- Знак заземления
	- Люминесцентная лампа T5		- Напряжение питания светильника
	- Светодиодный источник света		- Светодиодный источник света RGB (с изменением цветности)
	- Степень защиты светильника от пыли и влаги		- Подтверждение соответствия товара основным требованиям директив ЕС

	- Накладной светильник, нижний свет		- Светильник для установки на шинопровод с регулировкой угла поворота
	- Накладной на стену светильник, фронтальный свет		- Светильник для установки на поверхность с регулировкой угла поворота
	- Подвесной светильник, нижний свет		- Не теплоизолировать светильник
	- Подвесной светильник, с регулированием высоты подвеса		- Накладной/подвесной светильник, отраженный свет
	- Встраиваемый светильник, нижний свет		- Настенный, асимметричный нижний свет
	- Встраиваемый в стену светильник, фронтальный свет		- Монтаж в линию
	- Подвесной светильник, свет во все стороны		

## Структура обозначения степени защиты светильников (IP)

**Первая цифра** - защита от проникновения твердых частиц:

- 0 - Защита отсутствует
- 1 - Защита от проникновения твердых частиц размером не более 50 мм (случайное касание рукой)
- 2 - Защита от проникновения твердых частиц размером не менее 12 мм (палец руки)
- 3 - Защита от проникновения твердых частиц размером не менее 2,5 мм (инструменты, кабели)
- 4 - Защита от проникновения твердых частиц размером не менее 1 мм (тонкие инструменты, провод)
- 5 - Защита от проникновения пыли в количествах, не влияющих на работоспособность изделия
- 6 - Полная защита от проникновения пыли

**Пример маркировки:**

IP20 - Светильники могут применяться только для внутреннего освещения в нормальной незагрязненной среде. Типовые области применения: офисы, сухие и теплые промышленные цеха, магазины, театры.

IP65 - Светильники для освещения предприятий пищевой промышленности и предприятий с очень пыльной средой. Светильники полностью защищены от попадания пыли и для их очистки могут применяться струи воды под давлением.

**Вторая цифра** - защита от проникновения твердых частиц:

- 0 - Защита отсутствует
- 1 - Защита от вертикально падающих капель воды (конденсат)
- 2 - Защита от капель воды, падающих под углом не более 15° от вертикали
- 3 - Защита от капель дождя, падающих под углом не более 60° от вертикали
- 4 - Защита от брызг воды со всех направлений
- 5 - Защита от струй воды со всех направлений
- 6 - Защита от воздействия воды, идентичного морским волнам
- 7 - Защита от проникновения воды при погружении на глубину до 1 м
- 8 - Защита от проникновения воды при длительном погружении под давлением