

®

# CromaDown



**RU**

LED

LEDLine

DecoPendant

**CromaDown**

WallWasher

CromaStreet

CromaFloor

AquaCroma

CromaGardena

CromaBollard

LEDCell

Электронные

Оптоволоконные

Современный стиль освещения...

**24.3**

Светильники даунлайт

LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

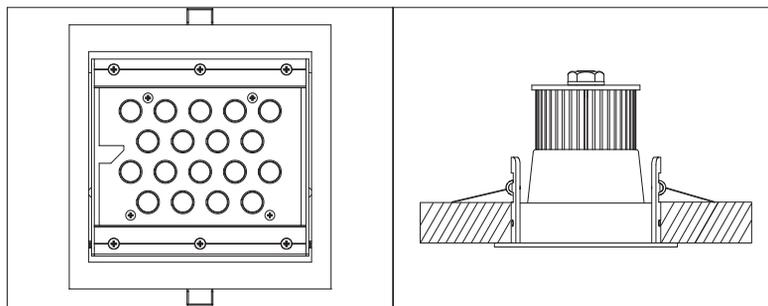
CG

CB

LC

EL

FO



## • CromaDown®

Изделия серии CromaDown великолепно гармонируют с потолками помещений. Благодаря тому что эти светильники обеспечивают высокую экономию энергии при низком энергопотреблении, они используются чаще всего в основном освещении таких помещений, как офисы, магазины, университеты, больницы и музеи. Высококачественный корпус элегантной формы, наличие различных размеров и диапазонов освещения делают возможным создание осветительных решений для любых проектов.



# Изделия типа даунлайт



## CDAW Cromadown AW



Cromadown AW представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDK Cromadown K



Cromadown K представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CD66 Cromadown 66



Cromadown 66 представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDP3 Cromadown P3



Cromadown Pro3 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, обеспечивает гибкую возможность направления света в заданную точку. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CD69 Cromadown 69



Cromadown 69 представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDP5 Cromadown P5



Cromadown Pro5 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, обеспечивает гибкую возможность направления света в заданную точку. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CD72 Cromadown 72



Cromadown 72 представляет собой встраиваемый светильник квадратной формы с эффектом направленного света. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDSH1 Cromadown SH1



Cromadown SH1 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, предоставляет гибкую возможность направления света в заданную точку. За счет его квадратной формы обеспечивается комфортное, динамичное и эффективное освещение. Является прекрасным функциональным решением в освещении таких помещений, как магазины, галереи, колбасные отделы и выставочные залы.

## CDA Cromadown A



Cromadown A представляет собой встраиваемый светильник квадратной формы с эффектом направленного света. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDS1 Cromadown S1



Cromadown S1 представляет собой встраиваемый светильник квадратной формы. Он прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение магазинов, коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CD7AT Cromadown 7AT



Cromadown 7AT представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

# Изделия типа даунлайт



## CD500 CromaDown 500



CromaDown 500 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, обеспечивает гибкую возможность направления света в заданную точку. Является прекрасным функциональным решением в освещении таких помещений, как магазины, галереи, колбасные отделы и выставочные залы.

## CDMS CromaDown MS



CromaDown MobSpot является светильником, разработанным для использования на мебельных материалах. Он применяется в предметах мебели для кухни, спальни, гостиной, а также для полок и витрин магазинов.

## CD1 CromaDown 1



CromaDown 1 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, предоставляет гибкую возможность направления света в заданную точку. Является прекрасным функциональным решением в освещении таких помещений, как магазины, галереи, колбасные отделы и выставочные залы.

## QR111A CromaDown QR111A



Светильник CromaDown QR111A был разработан в качестве альтернативы галогенному споту AR111. Стоит заметить, что за счет продолжительного срока службы расходы на его обслуживания являются минимальными.

## CDMR16 CromaDown MR16

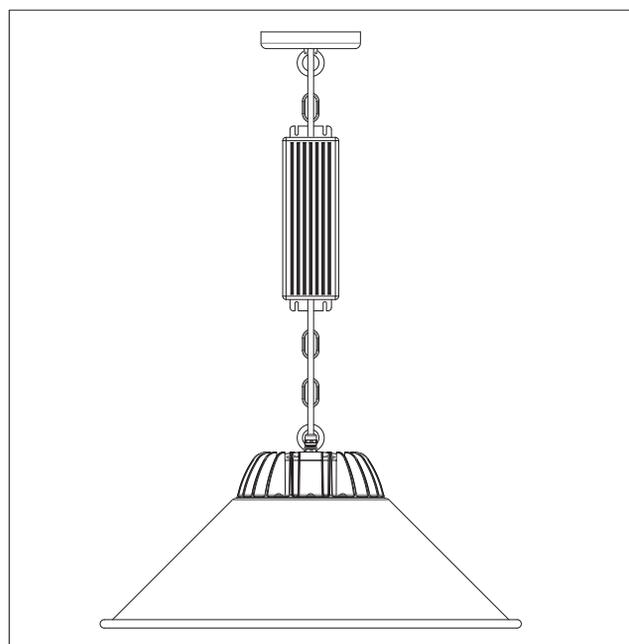
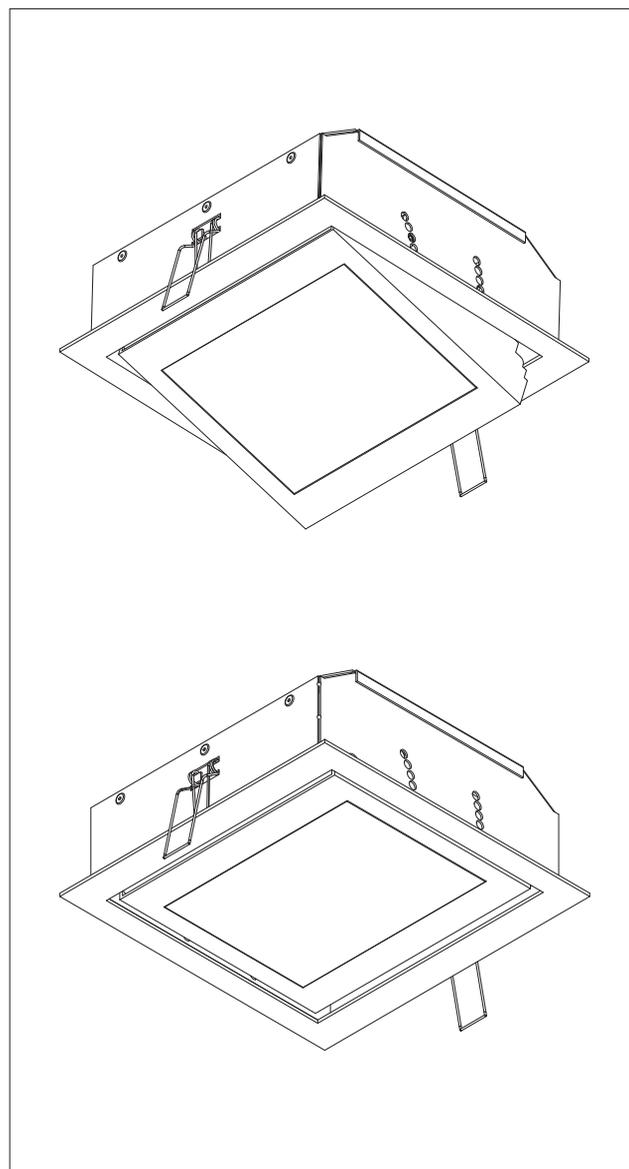


CromaDown MR16 представляет собой светильник со стационарным или подвижным корпусом. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDFA CromaDown FA



Светильник CromaDown FA был разработан специально для помещений с высоким потолком. Он отличается высокой ударопрочностью и взрывоустойчивостью. Крышка из поликарбоната препятствует образованию скопления пыли, жира и насекомых. Благодаря наличию специального рефлектора, концентрирует свет в своей нижней части и исключает возникновение эффекта ослепленности.



# Изделия типа даунлайт



## CD5 CromaDown 5



CromaDown 5 представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## CDRB150 CromaDown CDRLB150



RollBeehive150 - это накладной светильник цилиндрической формы. Этот светильник цилиндрической формы используется в таких помещениях, как галереи, магазины, выставочные залы, рестораны, холлы и фойе.

## CDRB175 CromaDown CDRLB175



RollBeehive175 - это накладной светильник цилиндрической формы. Этот светильник цилиндрической формы используется в таких помещениях, как галереи, магазины, выставочные залы, рестораны, холлы и фойе.

## CDRB300 CromaDown CDRLB300



RollBeehive300 - это подвесной светильник цилиндрической формы. Подвесная система светильника предоставляет возможность фокусировать направление света в нужной точке. Этот светильник цилиндрической формы используется в таких помещениях, как галереи, магазины, холлы и фойе.

## CDLP CromaDown LP



CromaDown LP представляет собой светильник со стационарным или подвижным корпусом. Может быть установлен непосредственно на потолок, на стационарный кронштейн или же на гибкий кронштейн. За счет подвижного корпуса обеспечивается возможность направления света в заданную точку. Этот светильник чаще всего используется в витринах ювелирных магазинов и магазинов часов, а также в музейных витринах и на художественных выставках.

## CD13 CromaDown 13



CromaDown 13 был разработан для использования в витринах ювелирных магазинов и магазинов часов, а также в музейных витринах и на художественных выставках. Его направленный свет подчеркивает эстетические особенности выставляемого предмета и делает его более привлекательным. Разноцветный свет от его вращающегося корпуса падает на различные точки выставляемого предмета и создает мягкое мерцание.

## PNLC CromaDown PNL CLIP IN



PNL Clip In представляет собой встраиваемый светильник, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается однородность освещения. Кроме этого, он отличается практичностью в креплении и легко устанавливается на подвесные потолки. Применяется прежде всего в таких помещениях, как офисы, больницы и магазины.

## PNLL CromaDown PNL LAY ON

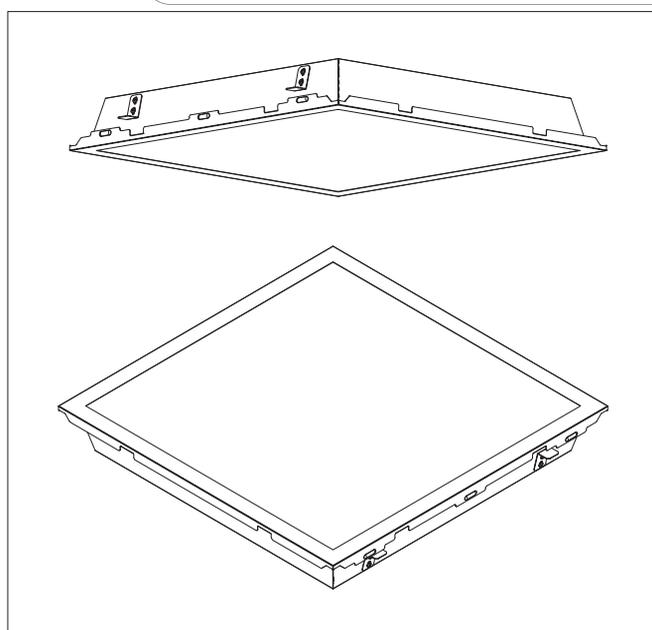


PNL Clip On представляет собой встраиваемый светильник, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается однородность освещения. Кроме этого, он отличается практичностью в креплении и легко устанавливается на подвесные потолки. Применяется прежде всего в таких помещениях, как офисы, больницы и магазины.

## PNLS CromaDown PNL SURFACE



PNL Surface представляет собой светильник для оштукатуренных поверхностей, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается однородность освещения. Применяется прежде всего в таких помещениях, как офисы, больницы и магазины.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры  
 Напряжение  
 Цвет свечения  
 Цвет корпуса

### CDAW 220V AC

CDAW: 4" - Ø85 - 10 Вт - 864 лм
CDAW: 6" - Ø120 - 16 Вт - 1.300 лм
CDAW: 8" - Ø165 - 20 Вт - 1.750 лм
CDAW: 10" - Ø200 - 25 Вт - 2.200 лм

### CDAW 220V AC DOB

CDAW: 4" - Ø85 - 5 Вт - 350 лм
CDAW: 4" - Ø85 - 9 Вт - 700 лм
CDAW: 6" - Ø120 - 9 Вт - 700 лм
CDAW: 6" - Ø120 - 13 Вт - 1.050 лм
CDAW: 8" - Ø165 - 13 Вт - 1.050 лм
CDAW: 8" - Ø165 - 18 Вт - 1.400 лм
CDAW: 10" - Ø200 - 18 Вт - 1.400 лм

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## CromaDown AW

## CDAW

### Встраиваемый светильник даунлайт

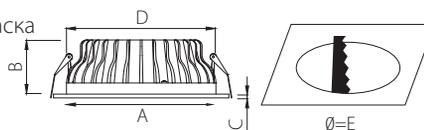
#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown AW представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

#### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDAW-D-V-C-G

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Поликарбонатное внешнее стекло



#### РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

CDAW-D-V-C-G



#### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CDAW-D-V-C-G

- Производимые стандартные светильники предназначены для работы в сети 220 В AC.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (**Drive On Board**) без применения дополнительного драйвера.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
<b>V</b>	AC - 220 В AC
	DOB* - 220 В AC

\*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

#### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDAW-D-V-C-G

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	
<b>C</b>	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

#### ЦВЕТА КОРПУСА

CDAW-D-V-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт

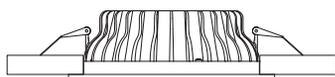


## CromaDown AW



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

# Светильники даунлайт



## CromaDown 66

## CD66

### Светильник даунлайт

## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры  
 Напряжение  
 Цвет свечения  
 Цвет корпуса

CD66-D-V-C-G

### CD66 220V AC

CD66: 2" - Ø85-4,5 Вт - 440 лм\*

CD66: 3" - Ø105-6 Вт - 590 лм\*

CD66: 4" - Ø130-9 Вт - 890 лм\*

CD66: 5" - Ø160-12,5 Вт - 1.225 лм\*

CD66: 6" - Ø180-23 Вт - 2.254 лм\*

CD66: 8" - Ø210-28 Вт - 2.744 лм\*

### CD66 220V AC DOB

CD66: 2" - Ø85-5 Вт - 350 лм\*

CD66: 4" - Ø130-9 Вт - 700 лм\*

CD66: 5" - Ø160-13 Вт - 1.190 лм\*

CD66: 6" - Ø180-18 Вт - 1.390 лм\*

CD66: 8" - Ø210-18 Вт - 1.700 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

#### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

#### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

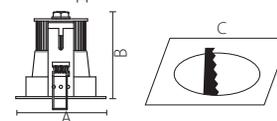
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 66 представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

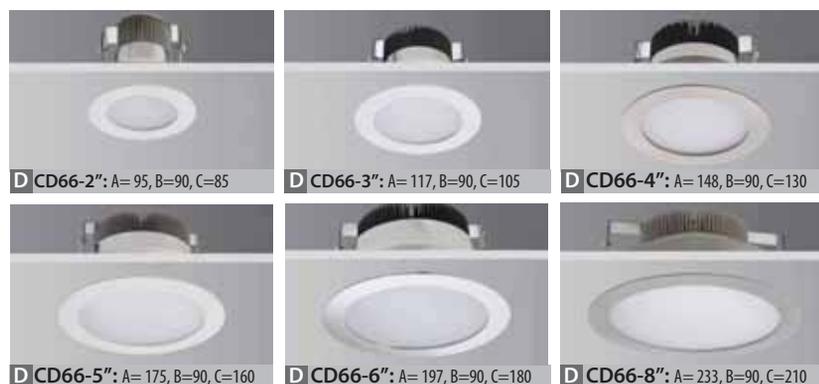
### CD66-D-V-C-G

- Корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Задний охлаждающий элемент из алюминия
- Белый опаловый рассеиватель высокой светопроводимости



## РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

### CD66-D-V-C-G



## ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

### CD66-D-V-C-G

- Производимые стандартные светильники предназначены для работы в сети 220 В AC.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
V	AC - 220 В AC
	DOB* - 220 В AC

\*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

## ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

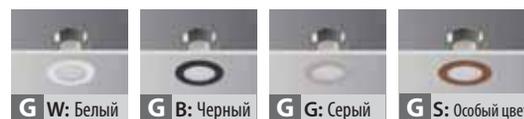
### CD66-D-V-C-G

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	
C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

## ЦВЕТА КОРПУСА

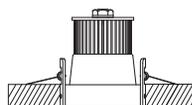
### CD66-D-V-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



## СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются при помощи зажимов в отверстия в подвесном потолке.





# Светильники даунлайт

## CromaDown 69

## CD69

Светильник даунлайт

### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры  
 Напряжение  
 Цвет свечения  
 Цвет корпуса

CD69-**D**-**V**-**C**-**G**

#### CD69 220V AC

CD69: 2" - Ø85-4,5 Вт - 440 лм\*

CD69: 3" - Ø105-6 Вт - 590 лм\*

CD69: 4" - Ø130-9 Вт - 890 лм\*

CD69: 5" - Ø160-12,5 Вт - 1.225 лм\*

CD69: 6" - Ø180-23 Вт - 2.254 лм\*

CD69: 8" - Ø210-28 Вт - 2.744 лм\*

#### CD69 220V AC DOB

CD69: 2" - Ø85-5 Вт - 350 лм\*

CD69: 4" - Ø130-9 Вт - 700 лм\*

CD69: 5" - Ø160-13 Вт - 1.190 лм\*

CD69: 6" - Ø180-18 Вт - 1.390 лм\*

CD69: 8" - Ø210-18 Вт - 1.700 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

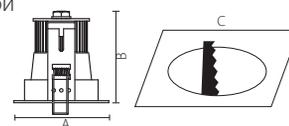
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 69 представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD69-D-V-C-G

- Корпус, покрытый электростатической порошковой краской
- Задний охлаждающий элемент из алюминия
- Белый опаловый рассеиватель высокой светопроводимости



### РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

CD69-D-V-C-G



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CD69-D-V-C-G

- Производимые стандартные светильники предназначены для работы в сети 220 В AC.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

#### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

**V AC** - 220 В AC  
**DOB\*** - 220 В AC

\*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD69-D-V-C-G

**C CW**: Холодный белый - 4.700K-9.500K  
**C NW**: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K  
**C WW**: Теплый белый - 2.700K-3.700K

### ЦВЕТА КОРПУСА

CD69-D-V-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



#### ЦВЕТА ОТРАЖАТЕЛЯ



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются при помощи зажимов в отверстия в подвесном потолке.



# Светильники даунлайт



## CromaDown 72

## CD72

### Квадратный светильник даунлайт

### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры  
Напряжение  
Цвет свечения  
Цвет корпуса

CD72-**D**-**V**-**C**-**G**

**CD72 220V AC**

CD72: 2"-Ø85-4,5 Вт-440 лм\*

CD72: 3"-Ø105-6 Вт-590 лм\*

CD72: 4"-Ø130-9 Вт-890 лм\*

CD72: 5"-Ø160-12,5 Вт-1.225 лм\*

CD72: 6"-Ø180-23 Вт-2.254 лм\*

CD72: 8"-Ø210-28 Вт-2.744 лм\*

### CD72 DOB

CD72: 2"-Ø85-5 Вт-350 лм\*

CD72: 4"-Ø130-9 Вт-700 лм\*

CD72: 5"-Ø160-13 Вт-1.190 лм\*

CD72: 6"-Ø180-18 Вт-1.390 лм\*

CD72: 8"-Ø210-18 Вт-1.700 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

**ТИПЫ ДИММЕРОВ**

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

#### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

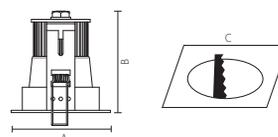
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 72 представляет собой встраиваемый светильник квадратной формы с эффектом направленного света. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD72-D-V-C-G

- Корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Задний охлаждающий элемент из алюминия
- Белый опаловый рассеиватель высокой светопроводимости



### РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

CD72-D-V-C-G



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CD72-D-V-C-G

- Производимые стандартные светильники предназначены для работы в сети 220 В AC.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
V	AC - 220 В AC
	DOB* - 220 В AC

\*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD72-D-V-C-G

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	
C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

### ЦВЕТА КОРПУСА

CD72-D-V-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



REFLEKTÖR RENK SEÇENEKLERİ



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются при помощи зажимов в отверстия в подвесном потолке.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры  
Напряжение  
Цвет свечения  
Цвет корпуса

CDA-D-V-C-G

## ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ CDA

CDA10: 4,5 Вт - 440 лм\*  
CDA12: 6 Вт-590 лм\*  
CDA15: 9 Вт-890 лм\*  
CDA18: 12,5 Вт-1.225 лм\*  
CDA22: 123 Вт-2.254 лм\*  
CDA30: 28 Вт-2.744 лм\*

## СВЕТИЛЬНИКИ CDA DIRECT DRIVE

CDA10: 5 Вт-350 лм\*  
CDA15: 9 Вт-700 лм\*  
CDA18: 13 Вт-1.190 лм\*  
CDA22: 18 Вт-1.390 лм\*  
CDA30: 18 Вт-1.700 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

**ТИПЫ ДИММЕРОВ**

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

**ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ**

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

## CromaDown A

CDA

Утопленный светильник даунлайт

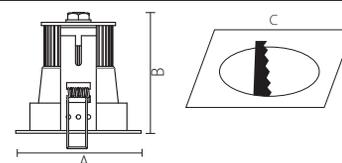
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown A представляет собой встраиваемый светильник квадратной формы с эффектом направленного света. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDA-D-V-C-G

- Электростатическая порошковая окраска
- Задний охлаждающий элемент из алюминия
- Белый опаловый рассеиватель высокой светопроводимости



### РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

CDA-D-V-C-G



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CDA-D-V-C-G

- Производимые стандартные светильники предназначены для работы в сети 220 В AC.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
V	AC - 220 В AC
	DOV* - 220 В AC

\*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDA-D-V-C-G

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	
C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

### ЦВЕТА КОРПУСА

CDA-D-V-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются при помощи зажимов в отверстия в подвесном потолке.



# Светильники даунлайт



CromaDown 7AT

CD7AT

7" светильник даунлайт

## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
Цвет корпуса

CD7AT-**C-G**

## СВЕТИЛЬНИК CD7AT

CD7AT: 220 В AC - 18 светодиодов -25 Вт - 2.400 лм

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

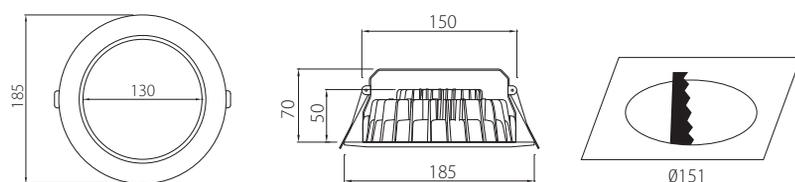
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 7AT представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD7AT-C-G

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Поликарбонатное стекло светильника



## ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Производимые стандартные светильники предназначены для работы в сети 220 В AC.

## ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

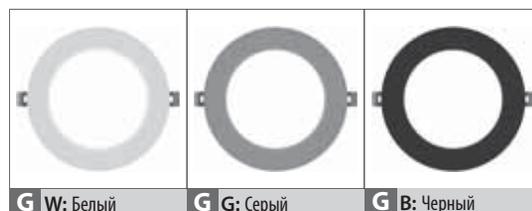
CD7AT-C-G

<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К
<b>C NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К

## ЦВЕТА КОРПУСА

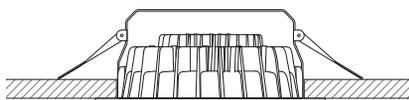
CD7AT-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



## СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения

CDK-**C**

CDK 220V AC

CDK: 220 В AC - 12,5 Вт - 900 лм

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

#### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

#### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

## CromaDown K

CDK

Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

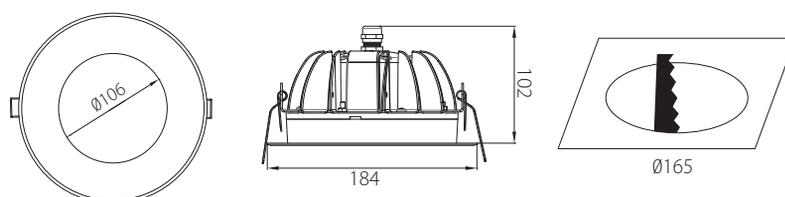
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown K представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDK-C

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая краска
- Хромированный внешний ободок спота



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Производимые светильники стандартно предназначены для работы в сети 220 В AC от источника постоянного тока.

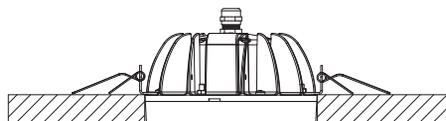
### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDK-C

<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К
<b>C</b> <b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К

### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
 Цвет свечения  
 Линзы и оптика  
 Цвет корпуса  
 Материал корпуса

CDP3-**V-C-O-G-B**

### CDP3 220V AC

CDP3: 9 светодиодов - 12 Вт - 1.440 лм\*

CDP3: 9 светодиодов - 16,5 Вт - 1.890 лм\*

CDP3: 9 светодиодов - 23 Вт - 2.520 лм\*

### CDP3 12-24V DC

CDP3: 9 светодиодов - 11 Вт - 1.440 лм\*

CDP3: 9 светодиодов - 16 Вт - 1.890 лм\*

CDP3: 9 светодиодов - 22 Вт - 2.520 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## CromaDown Pro3

## CDP3

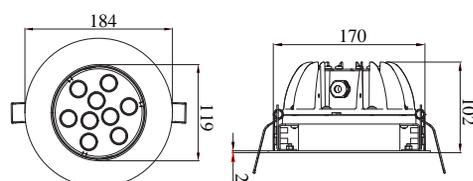
Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown Pro3 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, обеспечивает гибкую возможность направления света в заданную точку. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CDP3-V-C-O-G-B

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Набор поликарбонатных линз



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CDP3-**V-C-O-G-B**

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220 В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Опционально могут быть произведены одноцветные светильники DC, потребляющие одинаковую энергию при любом напряжении между 12-24 В DC.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
V	DC - 12-24 В
	AC - 220 В AC

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDP3-**V-C-O-G-B**

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	
CW	Холодный белый - 4.700К-9.500К
NW	Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
WW	Теплый белый - 2.700К-3.700К

### ВИДЫ ЛИНЗ

CDP3-**V-C-O-G-B**



Степень защиты: IP40/IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт



## CromaDown Pro 3

### ЦВЕТА КОРПУСА

CDP3-V-C-O-G-B



**G W:** Белый

**G G:** Серый

**G B:** Черный

### ТИПЫ КОРПУСА

CDP3-V-C-O-G-B



**B S:** Стационарный



**B DS:** Глубокий стационарный



**B DH:** Глубокий подвижный



**B DGH:** Глубокий подвижный встраиваемый

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

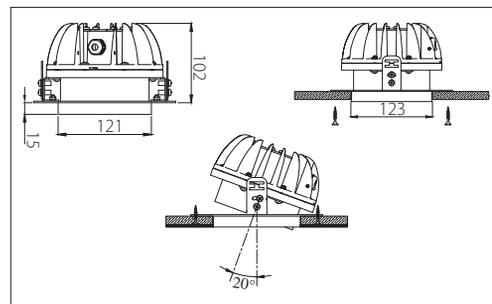
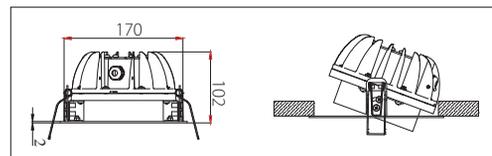
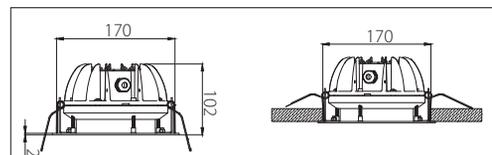
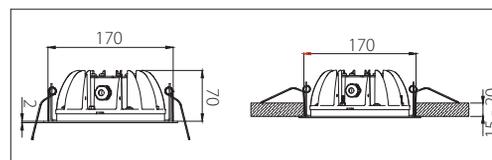
**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
 Цвет свечения  
 Линзы и оптика  
 Цвет корпуса  
 Материал корпуса

CDP5-**V-C-O-G-B**

### CDP5 220V AC

CDP5: 18 светодиодов - 25 Вт - 2.880 лм\*

CDP5: 18 светодиодов - 36 Вт - 3.780 лм\*

CDP5: 18 светодиодов - 45 Вт - 5.040 лм\*

### CDP5 12-24V DC

CDP5: 18 светодиодов - 23 Вт - 2.880 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## CromaDown Pro 5

## CDP5

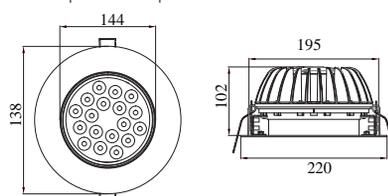
Светильник, встраиваемый в потолок

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown Pro5 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, обеспечивает гибкую возможность направления света в заданную точку. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CDP5-V-C-O-G-B

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Набор поликарбонатных линз



### ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CDP5-**V-C-O-G-B**

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Опционально могут быть произведены одноцветные светильники DC, потребляющие одинаковую энергию при любом напряжении между 12-24 В DC.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ	
V	DC - 12-24 В
	AC - 220 В AC

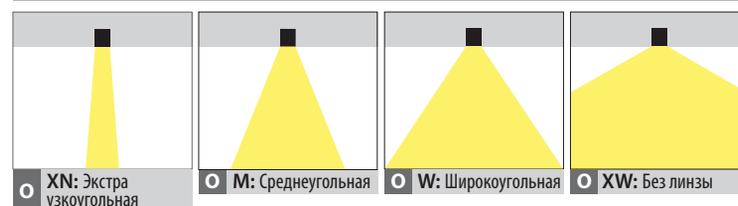
### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDP5-V-**C-O-G-B**

C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

### ВИДЫ ЛИНЗ

CDP5-V-C-**O-G-B**



Степень защиты: IP40/IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.



# Светильники даунлайт

## CromaDown Pro 5

### ЦВЕТА КОРПУСА

CDP5-V-C-O-G-B



G W: Белый

G G: Серый

G B: Черный

### ТИПЫ КОРПУСА

CDP5-V-C-O-G-B



B S: Стационарный



B DS: Глубокий стационарный



B DH: Глубокий подвижный



B DGH: Глубокий подвижный встраиваемый

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

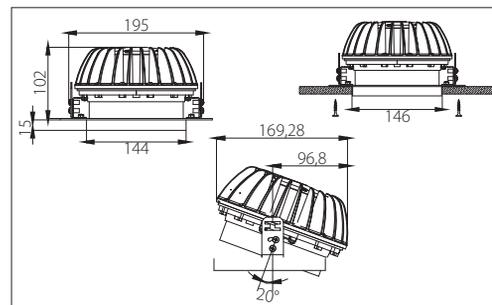
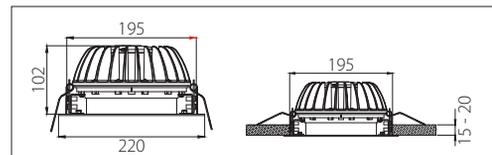
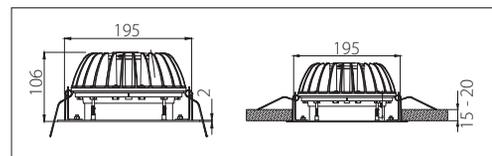
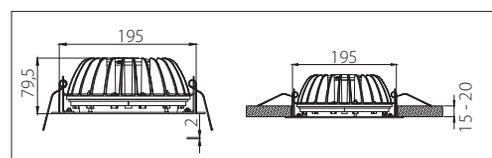
**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.





# Светильники даунлайт

## CromaDown SH1

## CDSH1

Встраиваемый подвижный светильник даунлайт

### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
 Цвет свечения  
 Линзы и оптика  
 Цвет корпуса

CDSH1-**V**-**C**-**O**-**G**

### СВЕТИЛЬНИК CDSH1

CDSH118: 18 светодиодов - 25 Вт - 2.880 лм

CDSH118-RGB: 18 светодиодов - 25W

CDSH1-XRGB: 18 светодиодов - 25 Вт

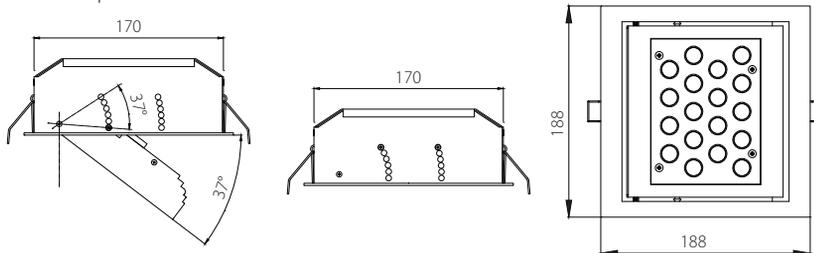
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown SH1 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, предоставляет гибкую возможность направления света в заданную точку. За счет его квадратной формы обеспечивается комфортное, динамичное и эффективное освещение. Является прекрасным функциональным решением в освещении таких помещений, как магазины, галереи, колбасные отделы и выставочные залы.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDSH1-V-C-O-G

- Анодированный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая краска
- Поликарбонатное стекло светильника



### ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CDSH1-V-C-O-G

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети 24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ	
V	DC - 12-24 В
	AC - 220 В AC

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDSH1-V-C-O-G

C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K	A: Амбра - 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K	G: Зеленый - 525 нм
	F: RGB	B: Синий - 465 нм

### ВИДЫ ЛИНЗ

CDSH1-V-C-O-G



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт



## CromaDown SH1

### ЦВЕТА КОРПУСА

CDSH1-V-C-O-G

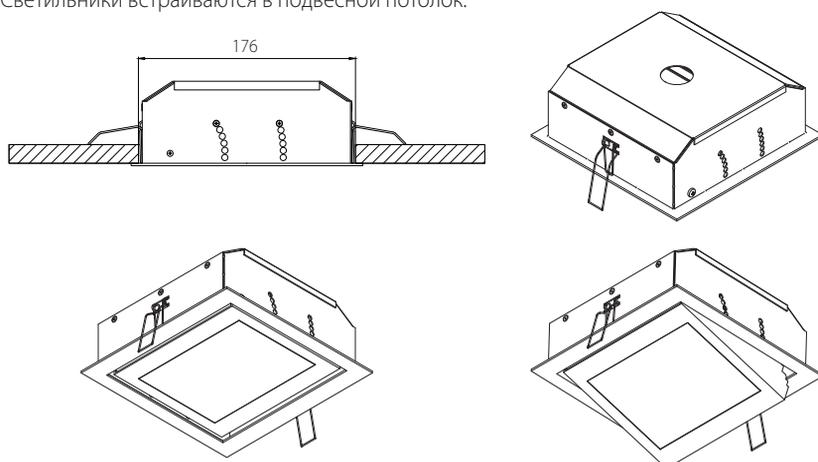


**G** В: Белый

**G** С: Черный

### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



### ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Для этих светильников используются внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**PWM** - PWM-управление

**DMX1** - DMX-управление, 1 адрес

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

#### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.



# Светильники даунлайт



CromaDown S1

CDS1

Светильник даунлайт

## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
Цвет свечения  
Цвет корпуса

CDS1-**V**-**C**-**G**

### CDS1 220V AC

CDS1: 12 светодиодов - 18 Вт - 1.920 лм\*

CDS1: 18 светодиодов - 25 Вт - 2.880 лм\*

### CDS1 24V DC

CDS1: 18 светодиодов - 25 Вт - 2.880 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

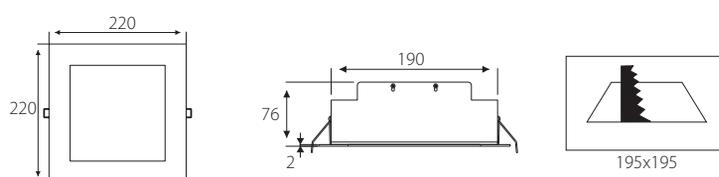
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown S1 представляет собой встраиваемый светильник квадратной формы. Он прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение магазинов, коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDS1-V-C-G

- Алюминиевый корпус
- Алюминиевая лицевая рама
- Электростатическая порошковая окраска
- Матовое стекло светильника



## ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CDS1-V-C-G

Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220 В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети 24 В DC.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
V	DC - 12-24 В
	AC - 220 В AC

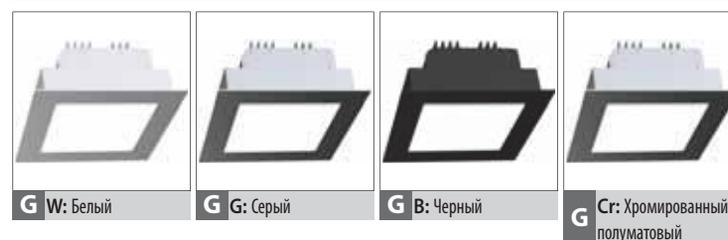
## ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDS1-V-C-G

C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K	C	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K		A: Амбра- 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K		G: Зеленый - 525 нм
			B: Синий - 465 нм

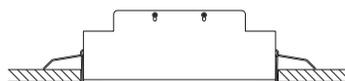
## ЦВЕТА КОРПУСА

CDS1-V-C-G



## СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются в отверстия 195x195 мм, обращенные к полости подвешенного потолка, посредством пружинного механизма.



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт



## CromaDown 500

## CD500

Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
Линзы и оптика  
Цвет корпуса

CD500-**C**-**O**-**G**

СВЕТИЛЬНИК CD500 AC

CD500: 220 В AC - 1,5 Вт - 210 лм

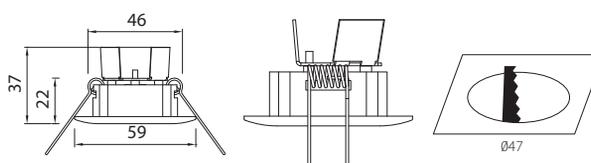
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 500 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, обеспечивает гибкую возможность направления света в заданную точку. Является прекрасным функциональным решением в освещении таких помещений, как магазины, галереи, колбасные отделы и выставочные залы.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD500-C-O-G

- Хромированный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Стандартные светильники настроены для работы в сети 220 В AC.

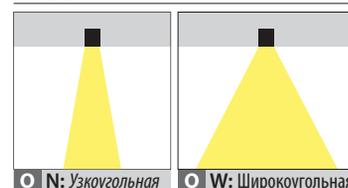
### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD500-C-O-G

<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К	<b>R:</b> Красный - 625 нм
<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	<b>A:</b> Амбра - 590 нм
<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К	<b>G:</b> Зеленый - 525 нм
	<b>B:</b> Синий - 465 нм

### ВИДЫ ЛИНЗ

CD500-C-O-G



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DAI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

### ЦВЕТА КОРПУСА

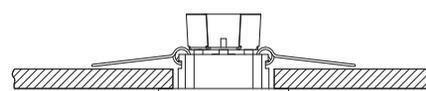
CD500-C-O-G

Корпус светильника может быть матовым или глянцевым.

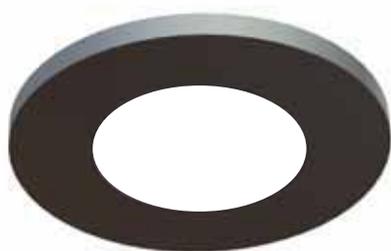


### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
Цвет корпуса

CDMS-**C**-**G**

**CDMS 24V AC**  
CDMS: 1,44 Вт - 100 лм

## CromaDown MobSpot

CDMS

Мебельный спот

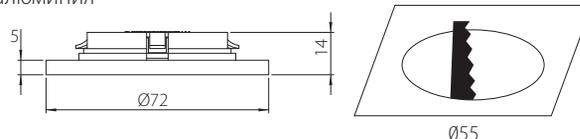
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown MobSpot является светильником, разработанным для использования на мебельных материалах. Он применяется в предметах мебели для кухни, спальни, гостиной, а также для полок и витрин магазинов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDMS-C-G

- Стекло светильника может быть матовым или поликарбонатным
- Внешнее ребро светильника изготавливается из покрытого полуматовым никелем алюминия



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

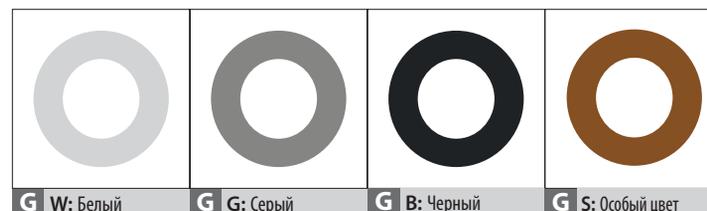
CDMS-C-G

C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K	C	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K		A: Амбра- 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K		G: Зеленый - 525 нм
			B: Синий - 465 нм

### ЦВЕТА КОРПУСА

CDMS-C-G

Стандартно производятся светильники черного, белого и серого цвета. Для изделий других цветов необходимо указать код RAL.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

#### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

#### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

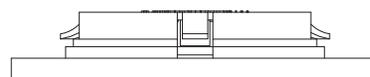
\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся в гнезда, обращенные к поверхности, при помощи зажимов.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
Цвет свечения  
Линзы и оптика  
Цвет корпуса

CD1-V-C-O-G

### CD1 220V AC

CD1 P3: 220 В AC - 3 светодиода - 4,5 Вт - 480 лм

### CD1 12-24V DC

CD1 P3 RGB: 7,5 В DC - 3 светодиода - 7,8 Вт

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

#### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

#### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP20

Срок службы светодиодов: 50000 часов

## CromaDown 1

CD1

Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

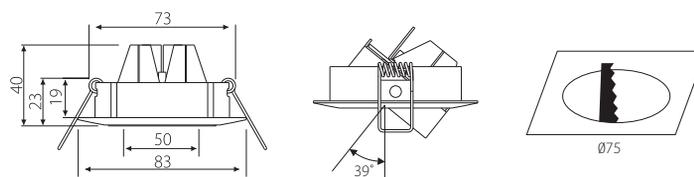
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 1 представляет собой встраиваемый светильник, позволяющий фокусировать свет в нужном направлении. Подвижная конструкция, встроенная в корпус светильника, предоставляет гибкую возможность направления света в заданную точку. Является прекрасным функциональным решением в освещении таких помещений, как магазины, галереи, колбасные отделы и выставочные залы.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD1-V-C-O-G

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Возможна регулировка направления освещения за счет подвижной головки



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CD1-V-C-O-G

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Опционально могут быть произведены одноцветные светильники DC, потребляющие одинаковую энергию при любом напряжении между 12-24 В DC.

#### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

V DC - 12-24 В

AC - 220 В AC

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD1-V-C-O-G

C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	C	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К		A: Амбра- 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К		G: Зеленый - 525 нм
			B: Синий - 465 нм

### ВИДЫ ЛИНЗ

CD1-V-C-O-G



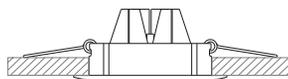
### ЦВЕТА КОРПУСА

CD1-V-C-O-G



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
 Цвет свечения  
 Линзы и оптика  
 Цвет корпуса  
 Материал корпуса  
 Дополнительные элементы

**QR111A-V-C-O-G-B-E**  
**QR111A 220V AC**

QR111A: 7 светодиодов - 8,4 Вт - 1.200 лм

QR111A: 9 светодиодов - 12,5 Вт - 1.920 лм

QR111A: 9 светодиодов - 18 Вт - 2.760 лм

## QR111A 220V DOB

QR111A: 9 светодиодов - 9 Вт - 1.200 лм

## QR111A 24V DC

QR111A: 7 светодиодов - 8,4 Вт - 1.200 лм

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.



## CromaDown QR111A

## QR 111A

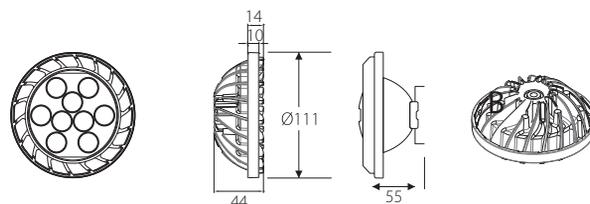
Светодиодный спот AR111

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильник CromaDown QR111A был разработан в качестве альтернативы галогенному споту AR111. Стоит заметить, что за счет продолжительного срока службы расходы на его обслуживания являются минимальными.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ QR111A-V-C-O-G-B-E

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Размеры соответствуют стандартным размерам галогенового спота AR111



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

QR111A-V-C-O-G-B-E

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети 24 В DC.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

#### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

AC - 220 В AC

V DOB\* - 220 В AC

24V - 24 В DC

\*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

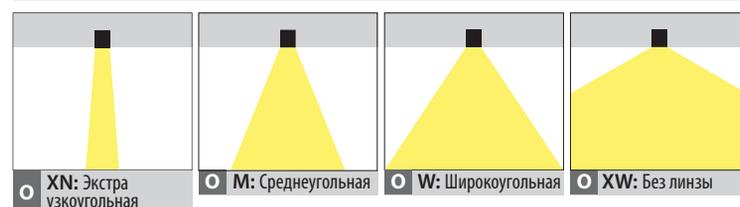
### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

QR111A-V-C-O-G-B-E

	<b>P (PowerLED) (3535)</b> 1Вт / 350mA - 3Вт / 700mA	
<b>C</b>	<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К	<b>R:</b> Красный - 625 нм
	<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	<b>A:</b> Амбра - 590 нм
	<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К	<b>G:</b> Зеленый - 525 нм
		<b>B:</b> Синий - 465 нм
	<b>Acrich 5050</b> 63В 20mA	
<b>C</b>	<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К	
	<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	
	<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К	

### ВИДЫ ЛИНЗ

QR111A-V-C-O-G-B-E



Степень защиты: IP20

Срок службы светодиодов: 50000 часов

# Светильники даунлайт



## CromaDown QR111A

### ЦВЕТА КОРПУСА

QR111A-V-C-O-G-B-E

Стандартно производится светильники черного, белого и серого цвета.



**G W:** Белый

**G G:** Серый

**G B:** Черный

### ВИДЫ КОРПУСА

QR111A-V-C-O-G-B-E

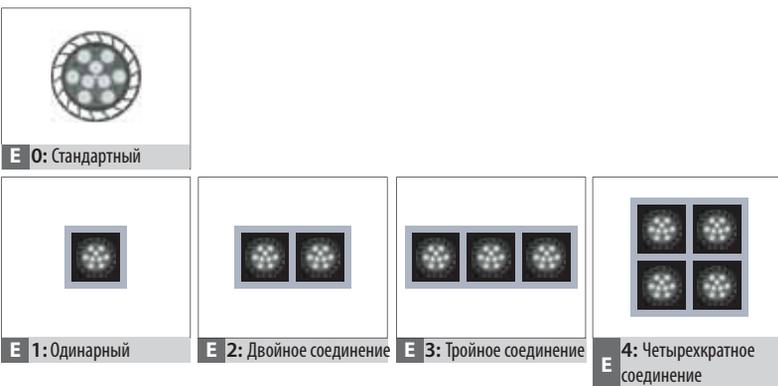


**B S:** Стационарный

**B H:** Подвижный

### ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

QR111A-V-C-O-G-B-E



**E O:** Стандартный

**E 1:** Одиночный

**E 2:** Двойное соединение

**E 3:** Тройное соединение

**E 4:** Четырехкратное  
соединение

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

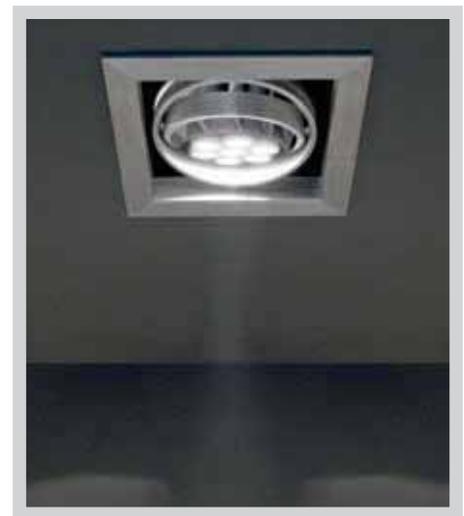
**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.



# Светильники даунлайт

## CromaDown MR16

## CDMR16

Встраиваемый светильник даунлайт MR16



### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CDMR16-**C**-**O**-**G**-**B**-**S**

Цвет свечения  
Линзы и оптика  
Цвет корпуса  
Материал корпуса  
Система управления

### CDMR16 220V AC

CDMR16: 4 светодиода - 4 Вт - 640 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

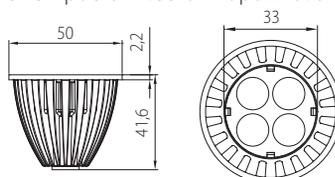
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown MR16 представляет собой светильник со стационарным или подвижным корпусом. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDMR16-C-O-G-B-S

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDMR16-C-O-G-B-S

C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

### ВИДЫ ЛИНЗ

CDMR16-C-O-G-B-S



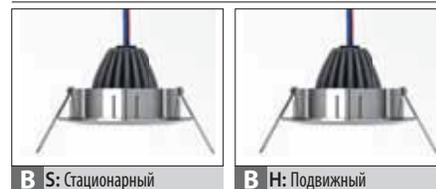
### ЦВЕТА КОРПУСА

CDMR16-C-O-G-B-S



### ВИДЫ КОРПУСА

CDMR16-C-O-G-B-S



Степень защиты: IP20

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

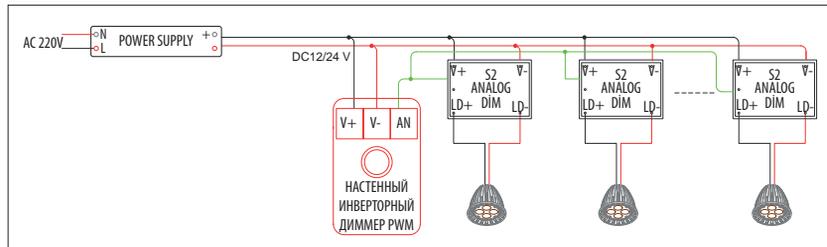
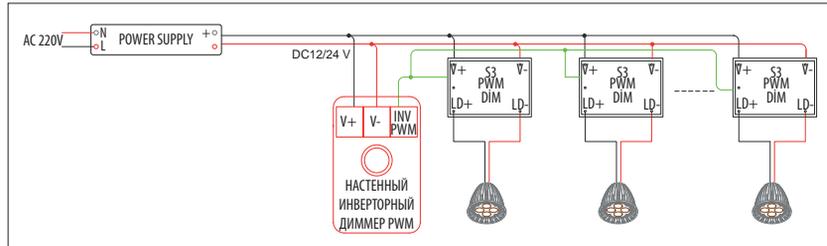
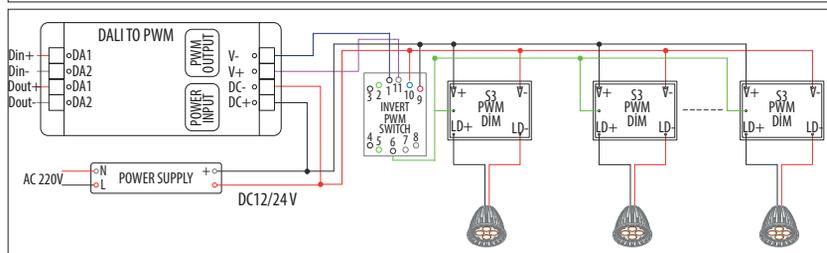
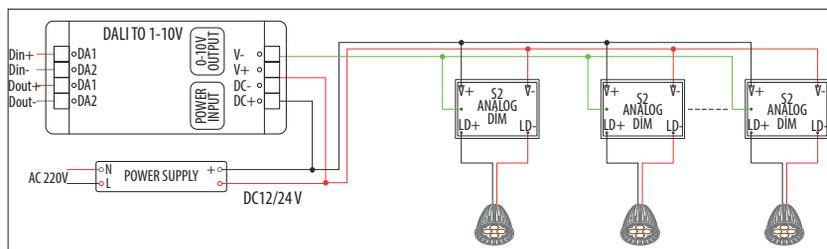
# Светильники даунлайт



## CromaDown MR16

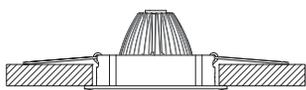
### ВИДЫ ДРАЙВЕРОВ И СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ CDMR16-C-O-G-B-S

<b>S0:</b> Без драйвера (под макс. 350 мА)	<b>S3:</b> Пошаговый PWM-регулируемый (12-24 В) 350 мА
<b>S1:</b> Пошаговый нерегулируемый (12-24В) 350 мА	<b>S4:</b> Пошаговый AC-DC (12-24 В) 350 мА
<b>S2:</b> Пошаговый аналоговый регулируемый (1-10 В) 350 мА	<b>S5:</b> AC 220 В 350 мА - драйвер постоянного тока



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.



# Светильники даунлайт

Светильник даунлайт для высоких потолков **CDFA**

Светильник даунлайт для высоких потолков



Цвет свечения

CDFA-**C**

## ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ CDFA

**CDFA100:** 84 светодиода - 350 мА - 100 Вт - 13440 лм

**CDFA75:** 63 светодиода - 350 мА - 75 Вт - 10.080 лм

**CDFA50:** 18 светодиода - 700 мА - 50 Вт - 5.040 лм

**CDFA36:** 18 светодиода - 500 мА - 36 Вт - 3.780 лм

**CDFA25:** 18 светодиода - 350 мА - 25 Вт - 2.880 лм

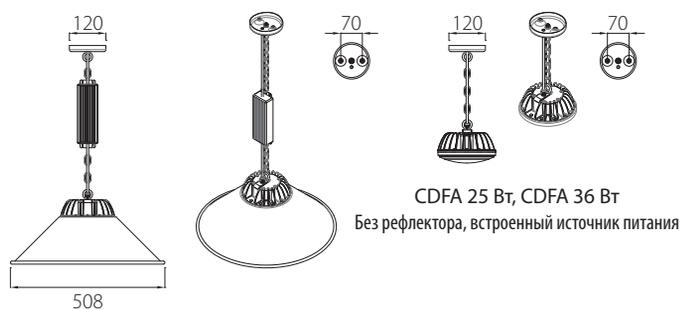
\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильник Cromadown FA был разработан специально для помещений с высоким потолком. Он отличается высокой ударпрочностью и взрывоустойчивостью. Крышка из поликарбоната препятствует образованию скопления пыли, жира и насекомых. Благодаря наличию специального рефлектора, концентрирует свет в своей нижней части и исключает возникновение эффекта ослепленности.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDFA-C



CDFA 25 Вт, CDFA 36 Вт  
Без рефлектора, встроенный источник питания

CDFA 50 Вт, CDFA 75 Вт, CDFA100 Вт

Алюминиевый рефлектор и внешний источник питания

## ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В АС.

## ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDFA-C

<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К
<b>C</b> <b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К

## СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники подвешиваются к потолку посредством монтажного кольца, цепи или крючка.



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

# Светильники даунлайт



## CromaDown 5

## CD5

Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение  
Цвет свечения  
Цвет корпуса

CD5-**V**-**C**-**G**

#### CD5 220V AC

CD5: 220 В AC - 18 светодиодов - 25 Вт - 2880 лм\*

#### CD5 12~24V DC

CD518: 18 светодиодов - 25 Вт - 2880 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

Степень защиты: IP20

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

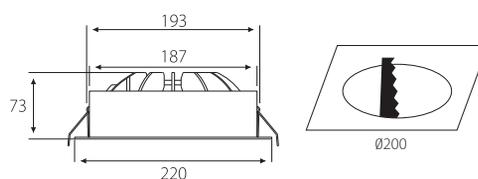
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 5 представляет собой встраиваемый светильник с эффектом направленного света, разработанный для использования в просторных помещениях. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD5-V-C-G

- Инжекционный алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Оснащен пластиковым рефлектором



### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CD5-V-C-G

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Опционально могут быть произведены одноцветные светильники DC, потребляющие одинаковую энергию при любом напряжении между 12-24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы на DC питании (с напряжением, соответствующим изделию) и с PWM-управлением.

#### ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

**V** DC - 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)  
AC - 220 В AC

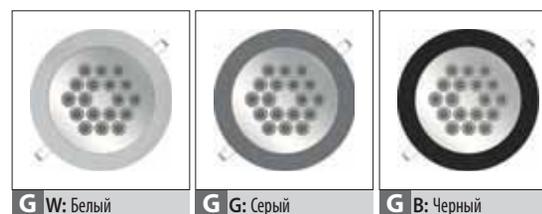
### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD5-V-C-G

<b>C</b>	<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К	<b>C</b>	<b>R:</b> Красный - 625 нм
	<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К		<b>A:</b> Амбра - 590 нм
	<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К		<b>G:</b> Зеленый - 525 нм
	<b>F:</b> RGB		<b>B:</b> Синий - 465 нм

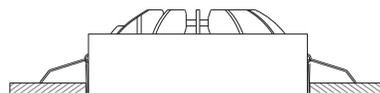
### ЦВЕТА КОРПУСА

CD5-V-C-G



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
Линзы и оптика

CDRB150-**C**-**O**  
CDRB150 220V AC

CDRB150: 9 светодиодов - 12 Вт - 1125 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

RollBeehive150

CDRB150

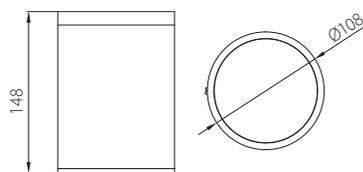
Накладной светильник

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

RollBeehive150 - это накладной светильник цилиндрической формы. Этот светильник цилиндрической формы используется в таких помещениях, как галереи, магазины, выставочные залы, рестораны, холлы и фойе.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CDRB150-C-O

- Алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Закаленное стекло светильника
- Стандартно производится в черном, белом и сером цвете.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

## ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ CDRB150-C-O

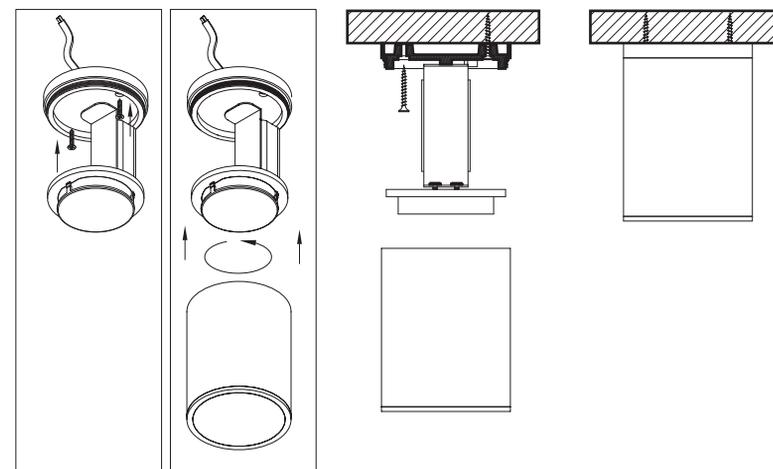
<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700K-9.500K
<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700K-3.700K

## ВИДЫ ЛИНЗ CDRB150-C-O



## СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются посредством накладного монтажа.



Степень защиты: IP54

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт



RollBeehive175

CDRB175

Накладной светильник

## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
Линзы и оптика

CDRB175 - C - O

CDRB175 220V AC

CDRB175: 18 светодиодов - 25 Вт - 2880 лм\*

CDRB175: 18 светодиодов - 45 Вт - 5040 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

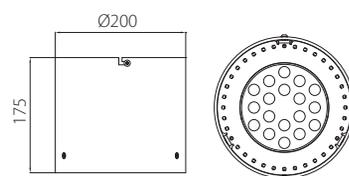


## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

RollBeehive175 - это накладной светильник цилиндрической формы. Этот светильник цилиндрической формы используется в таких помещениях, как галереи, магазины, выставочные залы, рестораны, холлы и фойе.

## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CDRB175-C-O

- Алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Поликарбонатное стекло светильника
- Стандартно производится в черном, белом и сером цвете.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В АС.

## ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ CDRB175-C-O

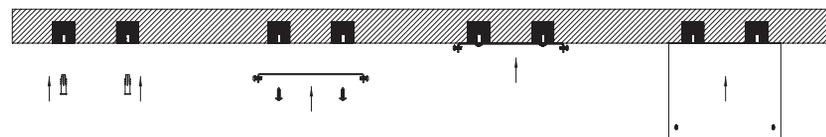
CW	Холодный белый - 4.700K-9.500K
C	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

## ВИДЫ ЛИНЗ CDRB175-C-O



## СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются посредством накладного монтажа.



Степень защиты: IP40/IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

# Светильники даунлайт



## RollBeehive300

## CDRB300

Подвесной светильник

### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
Линзы и оптика

CDRB300-**C**-**O**

### СВЕТИЛЬНИК CDRB300

CDRB300: 220 В AC - 18 светодиодов - 25 Вт - 2880 лм\*

CDRB300: 220 В AC - 18 светодиодов - 45 Вт - 5040 лм\*

CDRB300: 220 В AC - 54 светодиода - 100 Вт - 11340 лм\*

\*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.



Степень защиты: IP40/IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к используемым светодиодам. Потери за счет светильника, крышки и отражателя при этом не учитывались.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике с учетом всех потерь.

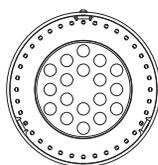
### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

RollBeehive300 - это подвесной светильник цилиндрической формы. Подвесная система светильника предоставляет возможность фокусировать направление света в нужной точке. Этот светильник цилиндрической формы используется в таких помещениях, как галереи, магазины, холлы и фойе.

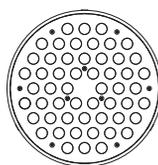
### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDRB300-**C-O**

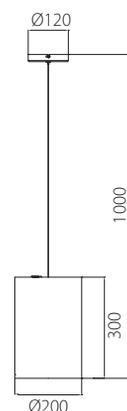
- Алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Поликарбонатное стекло светильника
- Стандартно производится в черном, белом и сером цвете.



18 светодиодов



54 светодиодов



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDRB300-**C-O**

C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

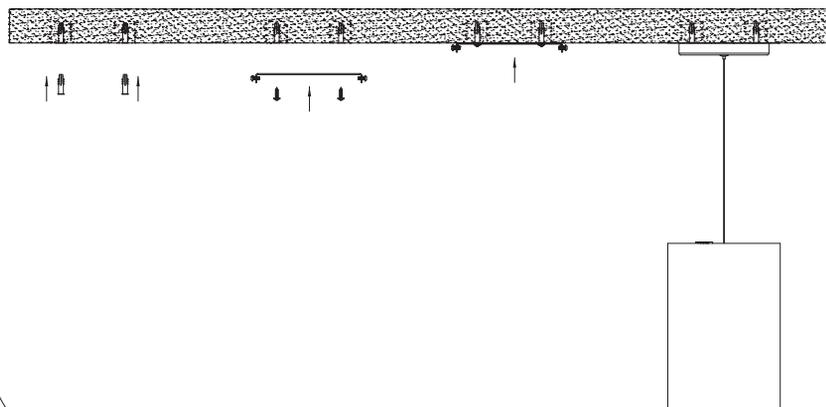
### ВИДЫ ЛИНЗ

CDRB300-**C-O**



### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются посредством подвешивания.



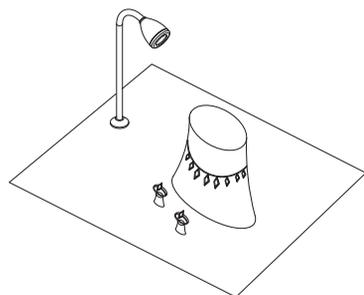
# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения  
 Линзы и оптика  
 Верхние детали  
 Дополнительные элементы

**CDLP-C-O-U-E**  
**CDLP 220V AC**  
 CDLP: 1,5 Вт - 210 лм



## CromaDown LP

## CDLP

Светильник с подвижной или стационарной головкой

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown LP представляет собой светильник со стационарной или подвижной головкой. Может быть установлен непосредственно на потолок, на стационарный кронштейн или же на гибкий кронштейн. За счет подвижного корпуса обеспечивается возможность направления света в заданную точку. Этот светильник чаще всего используется в витринах ювелирных магазинов и магазинов часов, а также в музейных витринах и на художественных выставках.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDLP-C-O-U-E

- Алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDLP-C-O-U-E

C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

### ВИДЫ ЛИНЗ

CDLP-C-O-U-E



### ВИДЫ КРОНШТЕЙНОВ

CDLP-C-O-U-E

В зависимости от их применения светильники производятся со стационарной или с подвижной головкой. Эти светильники, установленные прямо на потолок, на стационарный кронштейн или же на гибкий кронштейн, могут быть направлены непосредственно на конкретный объект.



**U L:** Стационарный кронштейн



**U F:** Гибкий кронштейн

### ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

CDLP-C-O-U-E



**E M:** С подвижной головкой



**E S:** Со стационарной головкой

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

# Светильники даунлайт

## Panel Clip In

PNLC

Панельный светильник Clip In



### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

PNL Clip In - **D** - **C**

**PNL Clip In 220V AC**

PNL Clip In: 30x30 - 15 Вт - 1500 лм

PNL Clip In: 60x60 - 30 Вт - 3050 лм

PNL Clip In: 60x60 - 43 Вт - 4150 лм

Размеры и кол-во светодиодов

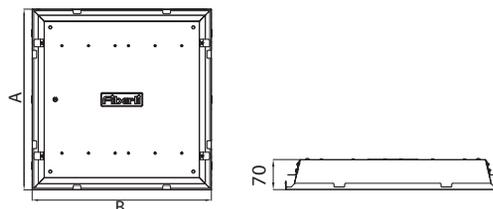
Цвет свечения

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

PNL Clip In представляет собой встраиваемый светильник, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается однородность освещения. Кроме этого, он отличается практичностью в креплении и легко устанавливается на подвесные потолки. Применяется прежде всего в таких помещениях, как офисы, больницы и магазины.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PNL Clip In-D-C

- Матовое поликарбонатное стекло светильника
- Металлический корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Металлическая рама, окрашенная электростатическим порошковым методом
- Стандартное изделие окрашивается в цвет под кодом RAL9016. По желанию цвет может быть изменен.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

### РАЗМЕРЫ

PNL Clip In-D-C

Существует возможность выбора среди панелей различных размеров в соответствии со стандартными типами потолков.

<b>D</b>	<b>PNL Clip In 30x30:</b> A: 300 мм, B: 300 мм
	<b>PNL Clip In 60x60:</b> A: 600 мм, B: 600 мм

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

PNL Clip In-D-C

<b>CW:</b>	Холодный белый - 4.700К-9.500К
<b>C</b>	<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К

### МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Существует возможность производства и отправки подвесного элемента для светильников.



Степень защиты: IP20

Срок службы светодиодов: 50000 часов

# Светильники даунлайт



## CromaDown PNL Clip In



### ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внешние источники питания. В случае использования системы управления применяются внешние источники питания и внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

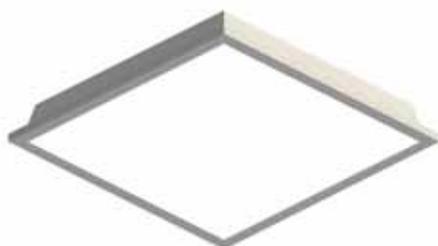
\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

# Светильники даунлайт

## Panel Lay On

PNLL

Панельный светильник Lay On



### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

PNL Lay On - **D** - **C**

**PNL Lay On 220V AC**

PNL Lay On: 30x30 - 15 Вт - 1500 лм

PNL Lay On: 30x60 - 22 Вт - 2.200 лм

PNL Lay On: 60x60 - 30 Вт - 3.050 лм

PNL Lay On: 60x60 - 43 Вт - 4.150 лм

PNL Lay On: 30x120 - 43 Вт - 4.150 лм

PNL Lay On: 60x120 - 86 Вт - 8.300 лм

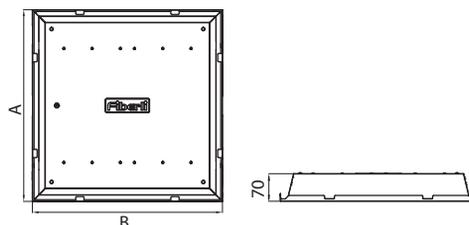
Размеры и кол-во светодиодов  
Цвет свечения

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

PNL Clip On представляет собой встраиваемый светильник, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается однородность освещения. Кроме этого, он отличается практичностью в креплении и легко устанавливается на подвесные потолки. Применяется прежде всего в таких помещениях, как офисы, больницы и магазины.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PNL Lay On-D-C

- Матовое поликарбонатное стекло светильника
- Металлический корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Металлическая рама, окрашенная электростатическим порошковым методом
- Стандартное изделие окрашивается в цвет под кодом RAL9016. По желанию цвет может быть изменен.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

### РАЗМЕРЫ

PNL Lay On-D-C

Существует возможность выбора среди панелей различных размеров в соответствии со стандартными типами потолков.

PNL Lay On 30x30: A: 295мм, B: 295мм

PNL Lay On 30x60: A: 295мм, B: 595мм

**D** PNL Lay On 60x60: A: 595мм, B: 595мм

PNL Lay On 30x120: A: 295мм, B: 1.195мм

PNL Lay On 60x120: A: 595мм, B: 1.195мм

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

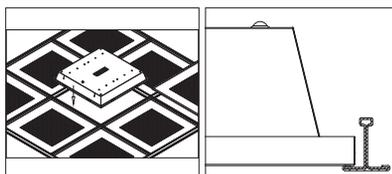
PNL Lay On-D-C

**CW**: Холодный белый - 4.700К-9.500К

**C** **NW**: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К

**WW**: Теплый белый - 2.700К-3.700К

### СПОСОБ МОНТАЖА



Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

# Светильники даунлайт



## CromaDown PNL Lay On



### ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внешние источники питания. В случае использования системы управления применяются внешние источники питания и внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

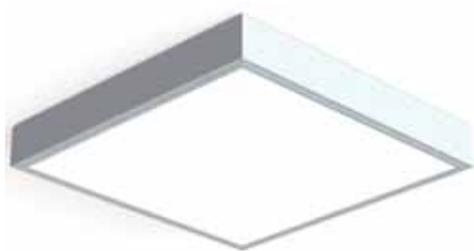
\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

# Светильники даунлайт

## Panel Surface

## PNLS

Накладная панель



### РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

PNL Surface - **D** - **C**

PNL Surface 220V AC

PNL Surface: 30x30 - 15 Вт - 1500 лм

PNL Surface: 30x60 - 22 Вт - 2.200 лм

PNL Surface: 60x60 - 30 Вт - 3.050 лм

PNL Surface: 60x60 - 43 Вт - 4.150 лм

PNL Surface: 30x120 - 43 Вт - 4.150 лм

PNL Surface: 60x120 - 86 Вт - 8.300 лм

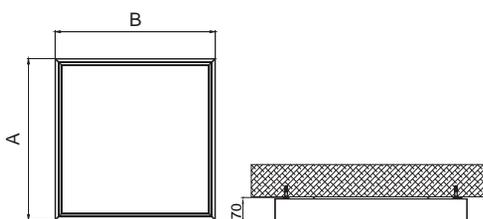
Размеры и кол-во светодиодов  
Цвет свечения

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

PNL Surface представляет собой накладной светильник, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается однородность освещения. Применяется прежде всего в таких помещениях, как офисы, больницы и магазины.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PNL Surface-D-C

- Матовое поликарбонатное стекло светильника
- Металлический корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Металлическая рама, окрашенная электростатическим порошковым методом
- Стандартное изделие окрашивается в цвет под кодом RAL9016. По желанию цвет может быть изменен.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

### РАЗМЕРЫ

PNL Surface-D-C

Существует возможность выбора среди панелей различных размеров в соответствии со стандартными типами потолков.

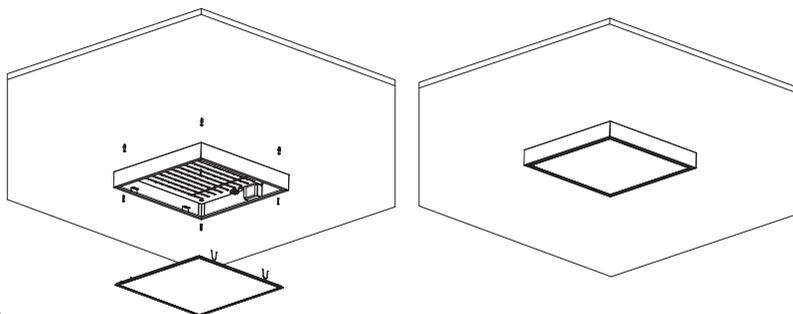
	PNL Lay On 30x30: A: 300 мм, B: 300 мм
	PNL Lay On 30x60: A: 300 мм, B: 600 мм
<b>D</b>	PNL Lay On 60x60: A: 600 мм, B: 600 мм
	PNL Lay On 30x120: A: 300 мм, B: 1.200 мм
	PNL Lay On 60x120: A: 600 мм, B: 1.200 мм

### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

PNL Surface-D-C

<b>CW</b>	Холодный белый - 4.700К-9.500К
<b>C</b>	<b>NW</b> : Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	<b>WW</b> : Теплый белый - 2.700К-3.700К

### СПОСОБ МОНТАЖА



Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

# Светильники даунлайт



## CromaDown PNL Surface



### ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внешние источники питания. В случае использования системы управления применяются внешние источники питания и внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

##### ТИПЫ ДИММЕРОВ

**DALI** - DALI-управление\*

**0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC\*

**TRC** - TRIAC-управление\*

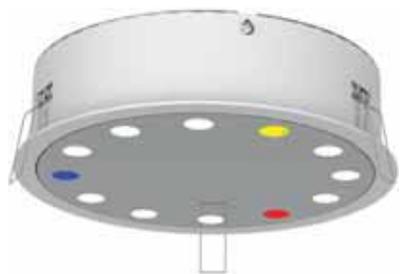
##### ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

**A1** - комплект для аварийного освещения в течение 1 часа\*

**A3** - комплект для аварийного освещения в течение 3 часов\*

\*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

# Светильники даунлайт



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CD13-**C**

Цвет свечения

## ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ CD13

CD13: 220 В - 16 Вт



## CromaDiamond

CD13

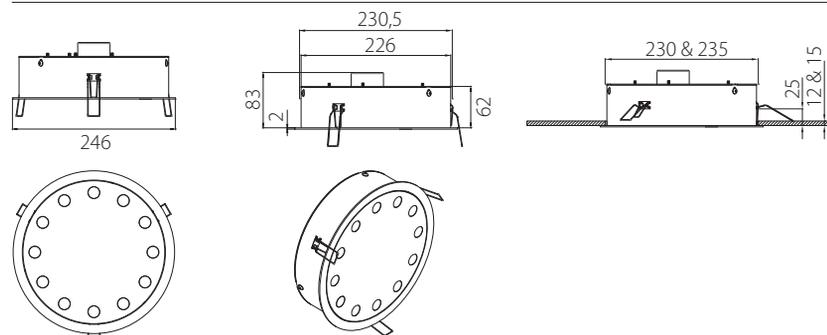
Специальная лампа для витрин

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaDown 13 был разработан для использования в витринах ювелирных магазинов и магазинов часов, а также в музейных витринах и на художественных выставках. Его направленный свет подчеркивает эстетические особенности выставленного предмета и делает его более привлекательным. Разноцветный свет от его вращающегося корпуса падает на различные точки выставленного предмета и создает мягкое мерцание.

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD13-C



### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В АС.

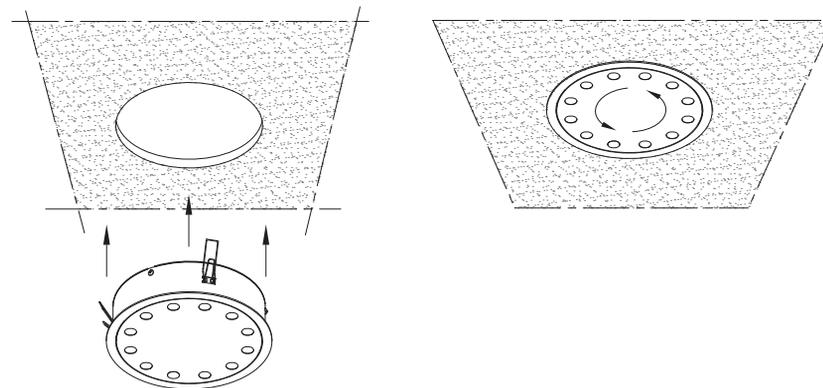
### ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD13-C

<b>CW:</b> Холодный белый - 4.700К-9.500К	<b>R:</b> Красный - 625 нм
<b>NW:</b> Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	<b>A:</b> Амбра- 590 нм
<b>WW:</b> Теплый белый - 2.700К-3.700К	<b>G:</b> Зеленый - 525 нм
<b>F:</b> RGB	<b>B:</b> Синий - 465 нм

### СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов





Современный стиль освещения...

[www.psl.com.tr](http://www.psl.com.tr) | [www.fiberli.com](http://www.fiberli.com)



Торговая марка Fiberli принадлежит компании PSL Electronic