

РУ



Современный стиль освещения...

LED
LEDLine
DecoPendant
CromaDown
WallWasher
CromaStreet
CromaFloor
AquaCroma
CromaGardena
CromaBollard
LEDCell
Электронные
Опволоконные

24.3

Каталог опволоконной и светодиодной продукции





Современный стиль освещения...

Компания PSL Elektronik, ставшая первой турецкой фирмой, приступившей к производству оптико-волоконных осветительных систем в Турции, была основана в Анталии в 1991 году. Наша компания, изначально ориентированная на «профессиональные звуко- и светосистемы», с 1997 года осуществляет также свою деятельность и в сфере декоративного оптоволоконного освещения, добившись в этом большого успеха и показав себя первопроходцем и лидером в обеих этих сферах.

Реализация успешных проектов обеспечила еще большую ориентированность нашей компании на сферу декоративного и дизайнерского освещения, и постепенно компания отказалась от разработки звуко- и аудиосистем, а в 2000 –х гг. был создан бренд Fiberli и сфера освещения стала основным направлением развития фирмы.

В результате разработок и проектов, осуществленных в то время, стали заметны первые предпосылки того, что в сфере технических новинок светодиодной продукции грядет «Эра светодиодного освещения». Осознавая этот прогресс и происходящие изменения, в начале 2000-х гг. наша компания приняла решение заняться производством светодиодной продукции и направила все свои инвестиции в эту сферу. В итоге в 2002 году наши первые светодиодные изделия, произведенные в Турции, были представлены вниманию покупателей.

Начиная с самых первых этапов, наша философия производства основывается на таких постулатах, как местное производство, высокое качество, ориентированность на клиента, а также уважение и любовь по отношению к человеку, окружающей среде и природе. Наша фирма никогда не отступала от этих принципов, и за короткий период она сумела стать одной из передовых и лидирующих компаний нашего региона в данной сфере.






В 2013 году с целью наращивания мощности и более быстрого и качественного предоставления услуг мы закончили инвестиции в нашу новую фабрику, расположенную в Организованной промышленной зоне Анталии и занимающую площадь 6000 м², и приступили к производству. В данный момент наша компания, реализовавшая до настоящего времени более 800 крупных проектов:

- располагает штатом, состоящем из практически 300 сотрудников,
- обладает представительствами по продаже и обслуживанию во многочисленных странах,
- предлагает проекты и решения, созданные индивидуально для отдельного клиента или предприятия,
- имеет свой отдел НИОКР в составе 15 человек,
- располагает департаментом дизайна в сфере освещения,
- отделения компании, расположенные в Стамбуле, Анталии, Анкаре, Измире, Москве, Дубаи и Ашхабаде, а также ее многочисленные торговые представители трудятся для того, чтобы предоставить вам прекрасную продукцию и сервис.
























Мы благодарим вас, наши уважаемые клиенты, за то, что благодаря вам мы смогли всего этого добиться, и за то, что вы всегда оказываете нам свою поддержку!

08

LED - OEM / Виды светодиодов - Изделия OEM













				
T 10	PT 11	BT/Mono 12	BT/RGB 13	P 14

LEDLine / Изделия для линейного освещения

					
LLS 20	LLK 22	LLP 24	LLFS8 26	ERL100 28	ERL75 32
					
ERL50 36	ERL35 40	ERL25 44	LLG 48	LLA 50	LLA100 52
					
LMRA 54	LLW1 56	LLW2 58	LLB33 60	LLE 62	LLU 64
					
LLI 66	LLKS 68	LLH 70	LLCRN 72	LLAT 74	LLUT 76
					
LTB 78	LLMS 80				

16

DecoPendant / Декоративные светильники

					
BLZ 84	BLZS 86	PZL 88	DRM 90	DRMG 92	DRMS 94
					
YZKd 96	YZKi 98	QDR 100	QDR2 102	LLT15 104	Beehive 106

82

CromaDown® / Изделия типа даунлайт

						
CDAW 112	CD66 114	CD69 115	CD72 116	CDA 117	CD7AT 118	CDK 119
						
CDP3 120	CDP5 122	CDSH1 124	CDS1 126	CD500 127	CDMS 128	CD1 129
						
QR111A 130	CDMR16 132	CDFA 134	CD5 135	CDRB150 136	CDRB175 137	CDRB300 138
						
CDLP 139	PNLC 140	PNLL 142	PNLS 144	CD13 146		

108

WallWasher® / Светодиодные прожекторы

		
WL 150	WS 156	WH 160

148

CromaStreet® / Уличные лампы

				
SWH 166	SPL2 168	SRB 170	SCG5 172	SWS 174

164

CromaFloor® / Подсветка снизу

					
CF500 178	CF1 180	CF-01 182	CF3 184	CF5 186	CF1Y 188
					
CF5Y 190	CFL 192	CFT 194	CFU33 198	CFU23 200	

176

AquaCroma® / Лампы для водоемов



CromaGardena® / Садовые споты



CromaBollard / Садовые светильники



LEDCell / Изделия с регулировкой пикселей



202

228

240

246

Электронные / Электронные системы



ДЕКОДЕР DMX	258	PWM Switch	260
ДИММЕР	259	МОДУЛЯТОР	260
ПРИБОР ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОТЫ ЦВЕТА	259	СВОЙСТВА РЕГУЛИРУЮЩИХ ПРИБОРОВ	261
DMX Smart BUffer	259	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	263

256

Оптоволоконные / Оптоволоконные изделия

					
IK7	IK77	IK16	IK150	FOK	Линзы
266	266	268	269	270	272

264

•Все права на данный каталог и его содержание принадлежат компании PSL ELEKTRONIK LTD.ŠTÍ. Запрещается использование изображений, промышленных разработок, текстов и любых других подобных материалов без письменного разрешения.

•PSL ELEKTRONIK LTD.ŠTÍ. оставляет за собой право производить любые изменения относительно своей продукции.

•Указанные в каталоге характеристики светодиодов, светового потока, мощности, светового тона и т.п. предоставляются компаниями-производителями и носят информативный характер.



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

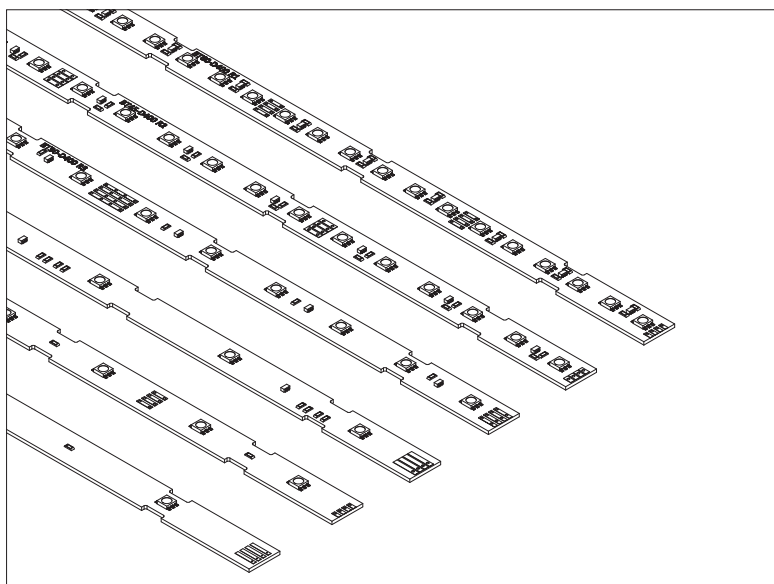
CG

CB

LC

EL

FO



• СВЕТОДИОДЫ (ОЕМ)

Появление в светодиодах синего цвета сделало возможным использование модели RGB (красный, зеленый, синий), нашедшей применение во многих отраслях. Эта цветовая модель стала очень быстро замещать другие источники света, особенно в сфере освещения, сигнализации и дизайнерского освещения. Важнейшая причина экономичности светодиодной энергии связана с минимальным количеством потерь. Кроме того, эти диоды обладают достаточно продолжительным сроком службы и могут без проблем использоваться в любых условиях, так как, в отличие от других типов ламп, в них отсутствует нить накаливания. В настоящее время они намного опередили люминесцентные лампы, достигнув достаточно высокого показателя в 160 лм/Вт для белого света. В некоторых прототипах эта цифра достигает 180 лм/Вт.



Виды светодиодов



T TopLED



Благодаря низким токопроводным характеристикам и низкой себестоимости TopLED могут быть установлены на односторонние печатные платы СЕМ1. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.

PT Power TopLED



Были разработаны печатные платы FR4 с небольшим количеством светодиодов, достигающим 45 светодиодов/метр, а также алюминиевые печатные платы для моделей с большим количеством светодиодов. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.

BT Big TopLED M



Для более комфортного использования при больших метражах светодиоды Big TopLED размещены на двусторонней печатной плате. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.

BT Big TopLED RGB

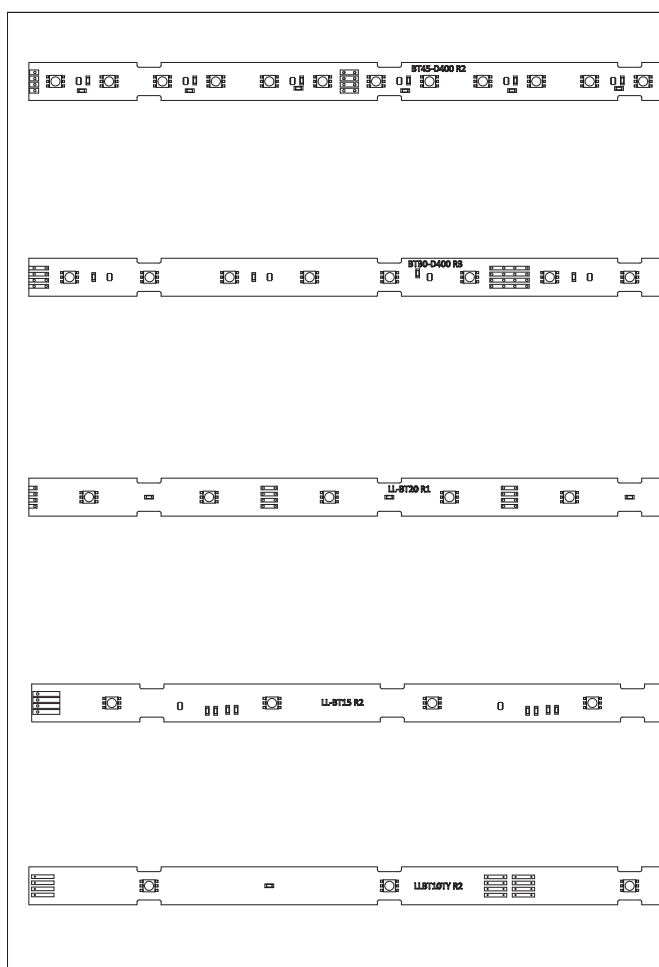


Для более комфортного использования при больших метражах светодиоды Big TopLED размещены на двусторонней печатной плате. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.

P PowerLED



Для более эффективного охлаждения светодиодов PowerLED используется алюминиевая печатная плата. В этой группе изделий питание устанавливается на каждые 6 светодиодов. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.



Виды светодиодов



TopLED

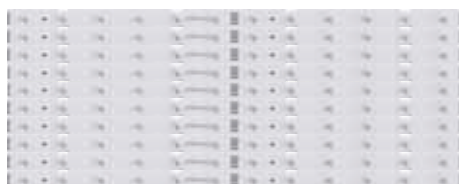
T

20 мА

Характеристики светого потока TopLED

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

Виды LEDLine



Один блок 40 смX10 шт. и 4 метра LEDLine

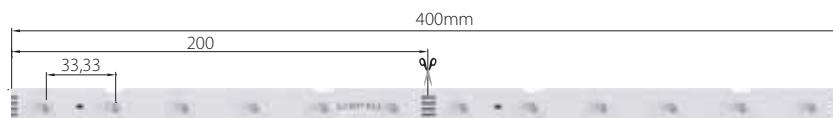
T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 Лм/м

T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 Лм/м

T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 Лм/м

T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 Лм/м

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ



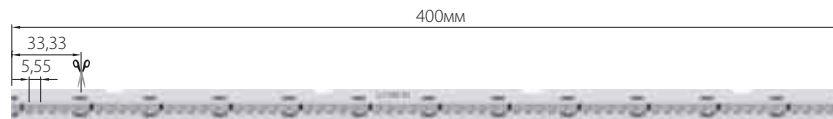
T30: 30 шт/м - SMT 20 мА на печатной плате СЕМ1 - 24 В - 2,4 Вт/м - *240 лм/м



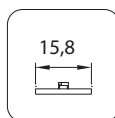
T60: 60 шт/м - SMT 20 мА на печатной плате СЕМ1 - 24 В - 4,8 Вт/м - *480 лм/м



T90: 90 шт/м - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 7,2 Вт/м - *720 лм/м



T180: 180 шт/м - SMT 20 мА на печатной плате AL - 24 В - 14,4 Вт/м - *1440 лм/м



Характеристики светого потока, указанные в каталоге, могут изменяться в зависимости от цвета светодиодов и производственных партий фирмы-производителя. Приведенные характеристики указаны для относительного сравнения.

Виды светодиодов



Power TopLED

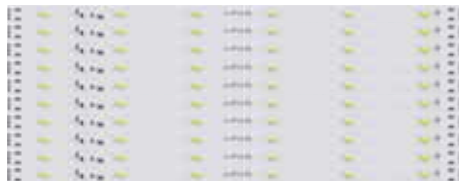
PT

100 мА

Характеристики светого потока Power TopLED

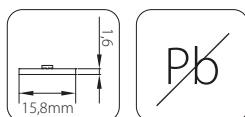
	(CW) Холодный белый	4.700-9.500K
	(NW) Нейтральный белый	3.700-4.700K
	(WW) Теплый белый	2.700-3.700K

Виды LEDLine



Один блок 40 смX10 шт. и 4 метра LEDLine

PT15R:	24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м
PT30R:	24 В DC - 12 Вт/м - 1.350 лм/м
PT45R:	24 В DC - 18 Вт/м - 2.025 лм/м
PT60R:	24 В DC - 24 Вт/м - 2.700 лм/м
PT90R:	24 В DC - 36 Вт/м - 4.050 лм/м

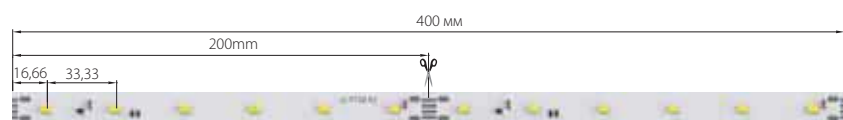


Характеристики светого потока, указанные в каталоге, могут изменяться в зависимости от цвета светодиодов и производственных партий фирмы-производителя. Приведенные характеристики указаны для относительного сравнения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ



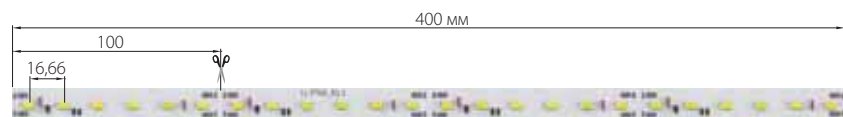
PT15: 15 шт/м, с 2 ножками - на печатной плате FR4 - 100 мА с линейной регулировкой - 24 В - 6 Вт/м - *675 лм/м



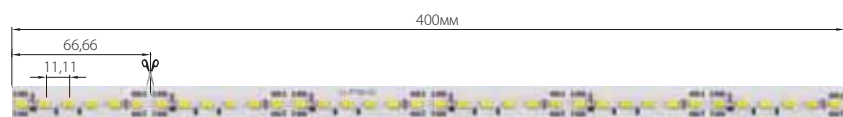
PT30R: 30 шт/м, с 2 ножками - на печатной плате FR4 - 100 мА с линейной регулировкой - 24 В - 12 Вт/м - *1350 лм/м



PT45R: 45 шт/м, с 2 ножками - на печатной плате FR4 - 100 мА с линейной регулировкой - 24 В - 18 Вт/м - *2025 лм/м



PT60R: 60 шт/м, с 2 ножками - на печатной плате AL - 100 мА с линейной регулировкой - 24 В - 24 Вт/м - *2700 лм/м



PT90R: 90 шт/м, с 2 ножками - на печатной плате AL - 100 мА с линейной регулировкой - 24 В - 36 Вт/м - *4050 лм/м

Виды светодиодов

Big TopLED / Моноцветный

BT

3x20 мА / с 3 ножками



Характеристики светового потока Big TopLED

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

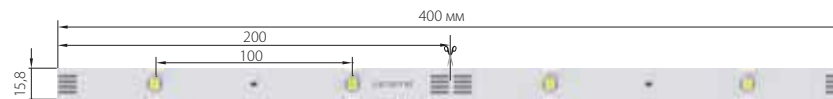
Виды LEDLine



Один блок 40 смx10 шт. и 4 метра LEDLine

BT10:	24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
BT15:	24 В DC - 3,6 Вт/м - 360 лм/м
BT20:	24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
BT30:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
BT30R:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м
BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м
BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 лм/м
BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 лм/м
BT60 FLX:	24 В DC - 12 Вт/м - 1.440 лм/м

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ



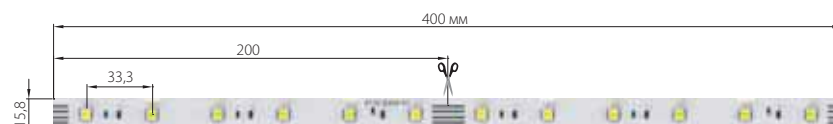
BT10: 10 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 2,4 Вт/м - *240 лм/м



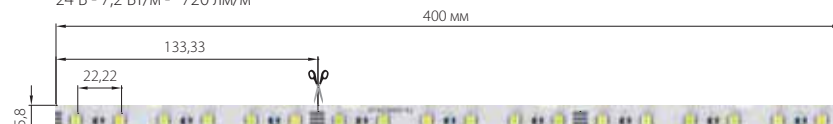
BT15: 15 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 3,6 Вт/м - *360 лм/м



BT20: 20 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 4,8 Вт/м - *480 лм/м



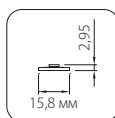
BT30: 30 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 7,2 Вт/м - *720 лм/м
BT30R: 30 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА с линейной регулировкой на печатной плате FR4 - 24 В - 7,2 Вт/м - *720 лм/м



BT45: 45Adet/m 3 yongalı - FR4 PCB üzerinde SMT 20mA - 24V - 10,8W/m - *1080Lm/m
BT45R: 45Adet/m 3 yongalı - FR4 PCB üzerinde SMT lineer regüleli 20mA - 24V - 10,8W/m - *1.080Lm/m



BT60: 60 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 / 24 В - 14 Вт/м - *1440 лм/м
BT60R: 60 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА с линейной регулировкой на печатной плате FR4 / 24 В - 14 Вт/м - *1440 лм/м



Характеристики светового потока, указанные в каталоге, могут изменяться в зависимости от цвета светодиодов и производственных партий фирмы-производителя. Приведенные характеристики указаны для относительного сравнения.

Виды светодиодов



Big TopLED / RGB BT

3x20 мА / 3x50 мА с 3 ножками - 5050

Характеристики светого потока Big TopLED

(F) Многоцветный 465-625нм

Виды LEDLine

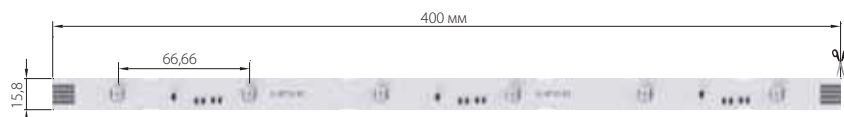


Один блок 40 смx10 шт. и 4 метра LEDLine

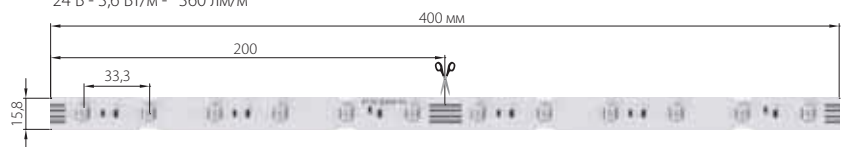
BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м
BT15R: 24 В DC - 3,6 Вт/м
BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м
BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м
BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м
BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м
BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м
BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м
BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
BTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м
BTX60 R1: 24 В DC - 14,4 Вт/м
BTX90 R1: 24 В DC - 21,6 Вт/м

Big TopLED размещаются на двусторонней печатной плате толщиной 70 микрон. Таким образом обеспечивается удобство использования при больших метражах. Задняя поверхность печатной платы применяется для пропускания тока. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.

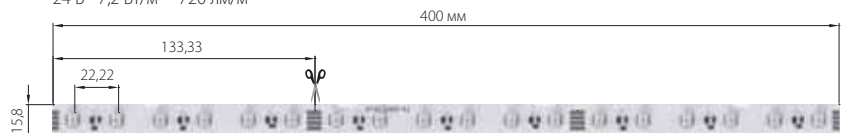
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ RGB



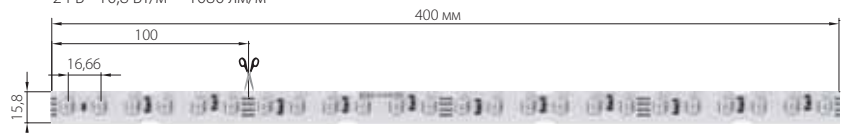
BT15: 15 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 3,6 Вт/м - *360 лм/м
BT15R: 15 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА с линейной регулировкой на печатной плате FR4 - 24 В - 3,6 Вт/м - *360 лм/м



BT30: 30 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 7,2 Вт/м - *720 лм/м
BT30R: 30 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА с линейной регулировкой на печатной плате FR4 - 24 В - 7,2 Вт/м - *720 лм/м

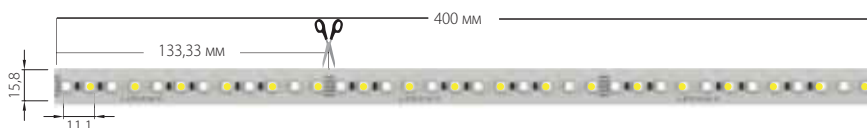


BT45: 45 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 10,8 Вт/м - *1080 лм/м
BT45R: 45 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА с линейной регулировкой на печатной плате FR4 - 24 В - 10,8 Вт/м - *1080 лм/м



BT60: 60 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 / 24 В / 14 Вт - *1440 лм/м
BT60R: 60 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА с линейной регулировкой на печатной плате FR4 / 24 В / 14 Вт - *1440 лм/м

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ RGBA



BTX60 R1: 60 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 14,4 Вт/м - *1440 лм/м
BTX90 R1: 90 шт/м, с 3 ножками - SMT 20 мА на печатной плате FR4 - 24 В - 21,6 Вт/м - *2160 лм/м

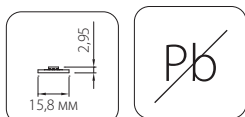
ПИКСЕЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ RGB



BTX30: 30 шт/м, с 3 ножками - на печатной плате FR4 с DMX-регулировкой - 20 см/пиксель - 20 мА - 24 В - 8,4 Вт/м



BTX45: 45 шт/м, с 3 ножками - на печатной плате FR4 с DMX-регулировкой - 13,3 см/пиксель - 20 мА - 24 В - 12,6 Вт/м



Характеристики светого потока, указанные в каталоге, могут изменяться в зависимости от цвета светодиодов и производственных партий фирмы-производителя. Приведенные характеристики указаны для относительного сравнения.

Виды светодиодов

PowerLED

P

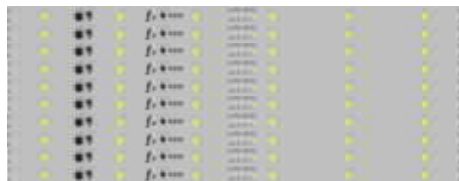
350 мА / 700 мА / 1050 мА / 3535



Характеристики светового потока PowerLED

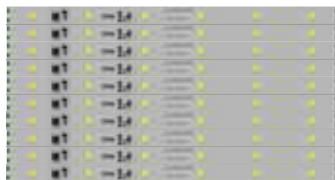
(CW)	Холодный белый	4.700-9.500K
(NW)	Нейтральный белый	3.700-4.700K
(WW)	Теплый белый	2.700-3.700K
(R)	Красный	625нм
(A)	Амбра	590нм
(G)	Зеленый	525нм
(B)	Синий	465нм

Виды LEDLine



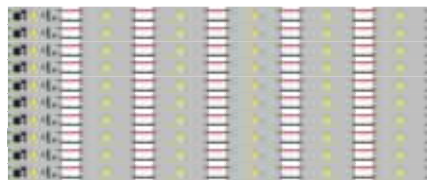
Один блок 40 смX10 шт. и 4 метра LEDLine

P15SD: 24 В DC - 21 Вт/м - 2400 лм/м



Один блок 30 смX10 шт. и 3 метра LEDLine

P20SD: 24 В DC - 28 Вт/м - 3200 лм/м



Один блок состоит из 30 смX60 штук светодиодных модулей

PSD: 24 В DC - 1,25 Вт/шт. - 160 лм/шт.

Для более эффективного охлаждения светодиодов PowerLED используется алюминиевая печатная плата. В этой группе изделий питание устанавливается на каждые 6 светодиодов. Все операции по спайке осуществляются на автоматизированных устройствах с применением бессвинцового припоя.

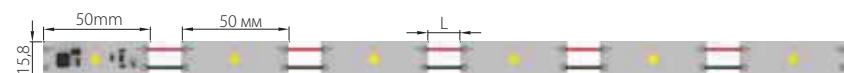
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ



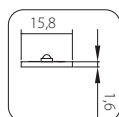
P15: 15 шт/м - 1 Вт - SMT 350 мА на печатной плате AL - 24 В - 21 Вт/м - *2400 лм/м



P20: 20 шт/м - 1 Вт - SMT 350 мА на печатной плате AL - 24 В - 28 Вт/м - *3200 лм/м



PM (Модульный светодиод): группы из 6 светодиодов могут быть модульно соединены посредством провода необходимой длины - для каждого модуля - 1 Вт - SMT 350 мА на печатной плате AL - 24 В



Характеристики светового потока, указанные в каталоге, могут изменяться в зависимости от цвета светодиодов и производственных партий фирмы-производителя. Приведенные характеристики указаны для относительного сравнения.



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

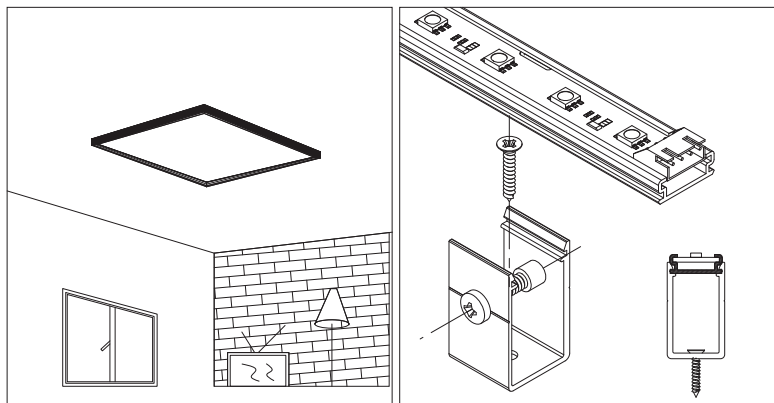
CG

CB

LC

EL

FO



LEDLine

Светодиодные светильники Linear LED обеспечивают идеальные решения для освещения помещений и наружных территорий. Данные изделия могут достигать необходимой длины посредством их последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным. По желанию заказчика осветительные приборы могут быть произведены из RGB или же из одноцветных светодиодов. Благодаря применению при производстве полимерного покрытия обеспечивается соблюдение стандарта IP65, в результате чего становится возможным использование изделий для наружного освещения. Осветительные приборы нашей компании, в которых используются самые эффективные в мире светодиоды, являются в высшей степени экономичными благодаря низкому потреблению энергии и долговечности. Кроме этого, широкая цветовая гамма и способность приборов менять цвет дают архитекторам и дизайнерам света возможность реализовывать свои творческие идеи, опираясь на 16 миллионов оттенков.



Изделия для линейного освещения



LLS LEDLine S



LEDLine Slim разработаны для использования внутри светильников или же под стеклом, а также в световых коробах или натяжных потолках ПВХ.

LLK LEDLine K



LEDLine K разработаны для использования в гипсокартонных потолках или натяжных потолках ПВХ, в мебели, при создании скрытого и отраженного освещения.

LLP LEDLine P



LEDLine P в сравнении с другими линейными светильниками обеспечивают более мощное освещение помещений и наружных территорий.

LLFS8 LEDLine FS8



LEDLine FS8 разработаны для использования внутри светильников или же под стеклом, а также в световых коробах или натяжных потолках ПВХ.

100 LEDLine ERL100



LEDLine ERL100 встраивается внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

75 LEDLine ERL75



LEDLine ERL75 встраивается внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

50 LEDLine ERL50



LEDLine ERL50 встраивается внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

35 LEDLine ERL35



LEDLine ERL35 встраивается внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

25 LEDLine ERL25



LEDLine ERL25 встраивается внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

LLG LEDLine G



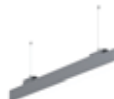
LEDLine G встраивается внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

LLA LEDLine A

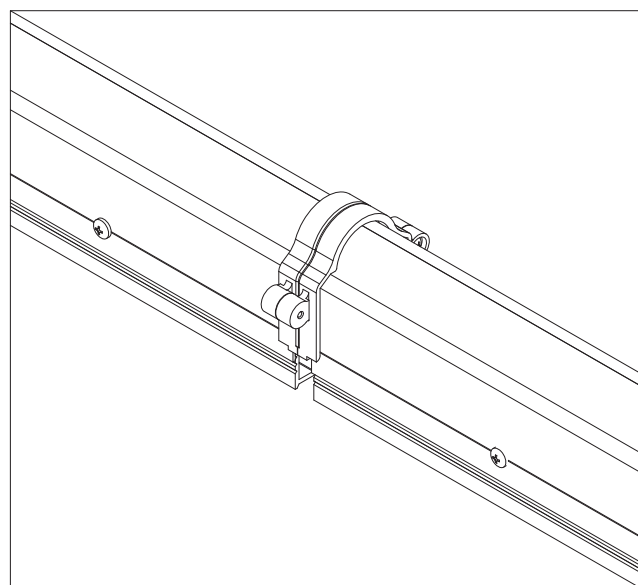


LEDLine A обеспечивает линейное и непрерывное освещение с возможностью монтажа на поверхность потолка или посредством подвешивания к потолку.

LLA100 LEDLine A100



LEDLine A100 устанавливается посредством подвешивания к потолку и обеспечивает линейное и непрерывное освещение.



Изделия для линейного освещения



LMRA LEDLine MRA



LEDLine MRA являются идеальной альтернативой для освещения магазинов, коридоров и торговых центров. Данные изделия могут достигать требуемой длины посредством последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным.

LLW1 LEDLine W1



LEDLine W1 обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Они легко устанавливаются на фасадных покрытиях, выполненных из алюминия, стекла, мрамора и т.п.

LLW2 LEDLine W2



LEDLine W2 обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Они легко устанавливаются на фасадных покрытиях, выполненных из алюминия, стекла, мрамора и т.п.

LLB33 LEDLine B33



LEDLine B33 обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Они легко устанавливаются на фасадных покрытиях, выполненных из алюминия, стекла, мрамора и т.п.

LLE LEDLine E



LEDLine E используются в качестве водонепроницаемых светильников в таких влажных помещениях, как гаражи и бомбоубежища. Наряду со своей долговечностью обеспечивают значительную экономию электроэнергии.

LLU LEDLine U

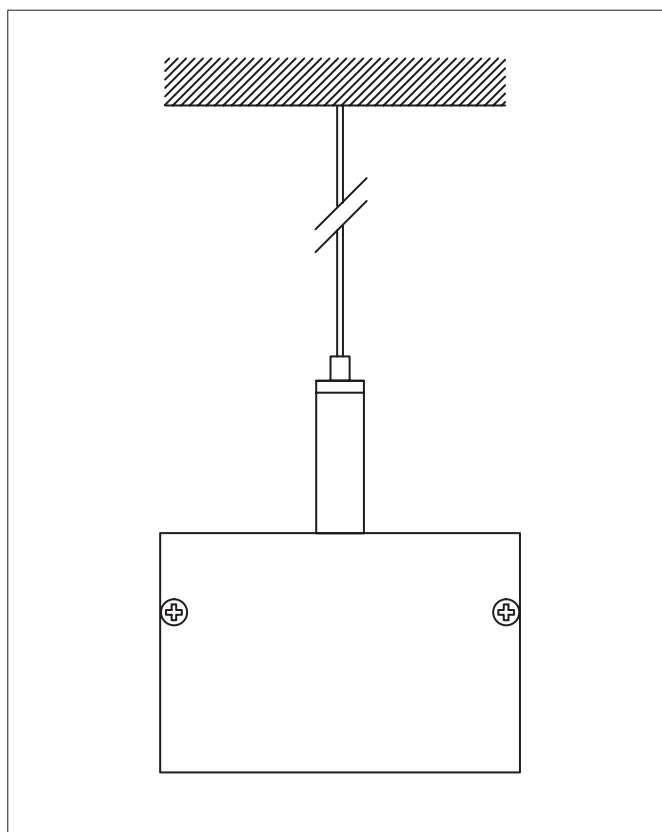
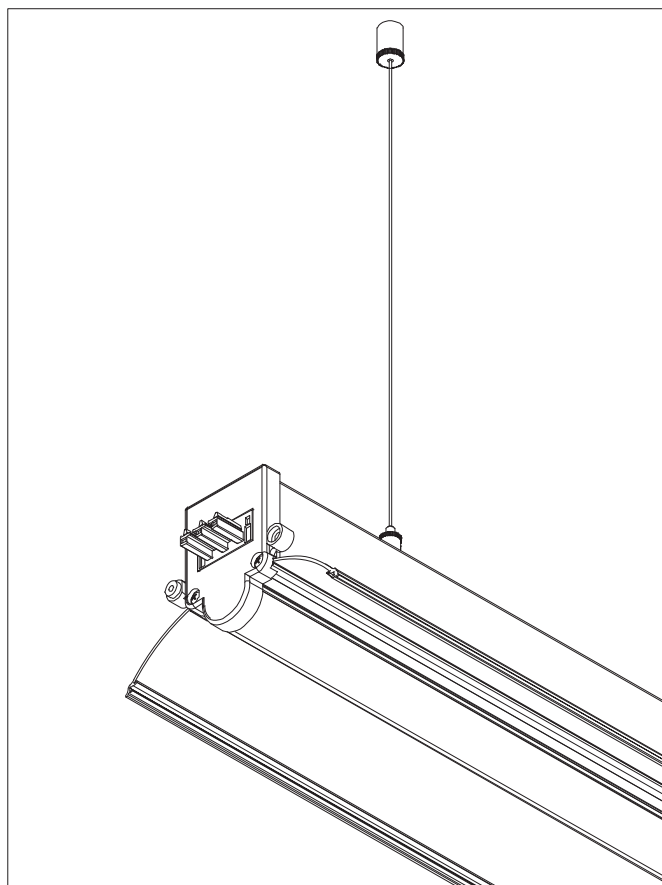


LEDLine U разработаны для использования в линейном освещении и подсветки настенной росписи небольшого формата.

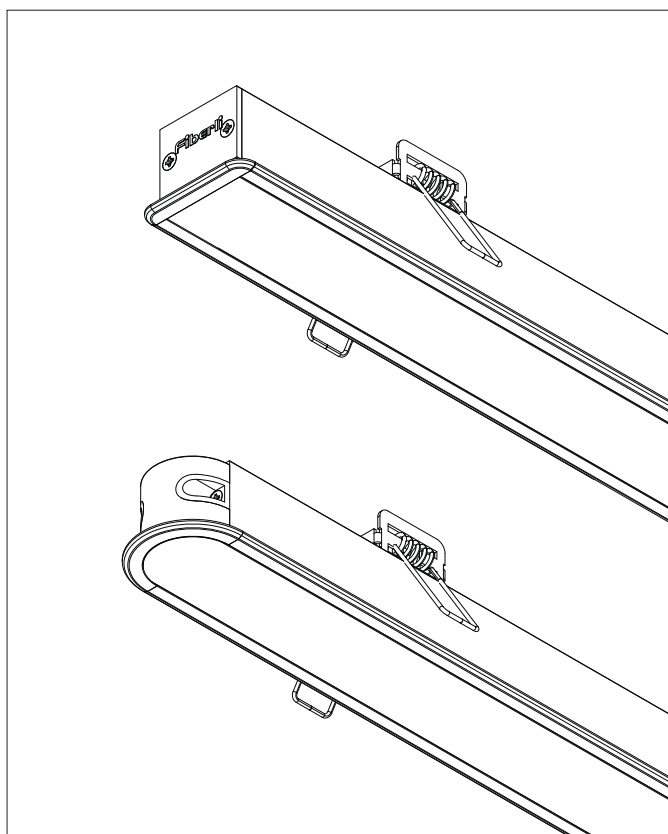
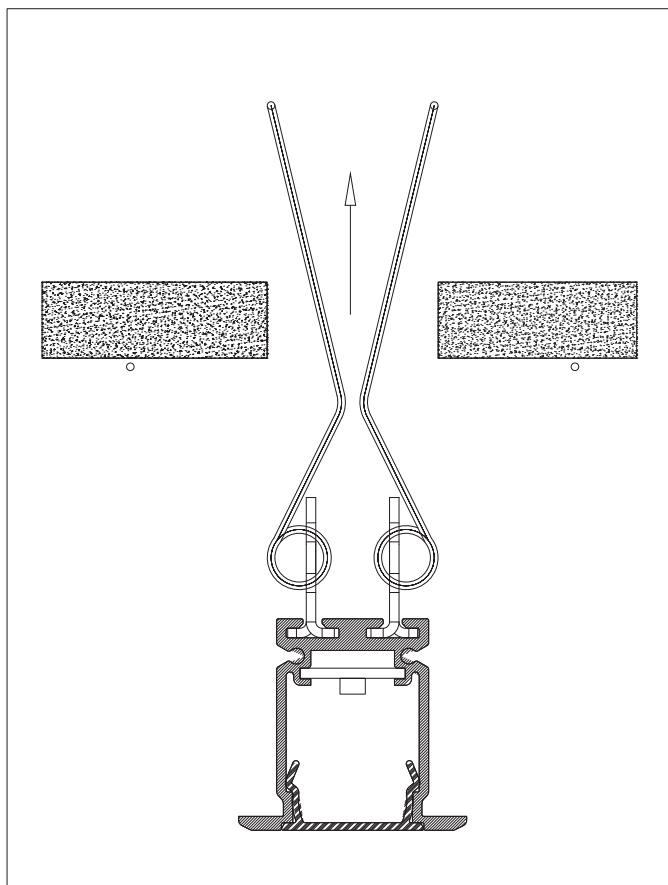
LLI LEDLine I



LEDLine I обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Данные изделия могут достигать требуемой длины посредством последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным.



Изделия для линейного освещения



LLKS LEDLine KS



LEDLine KS разработаны для использования в линейном освещении и подсветки настенной росписи небольшого формата.

LLH LEDLine H



LEDLine H обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Поставляются в комплекте с розетками питания, а также входными и выходными разъемами передачи данных.

LLCRN LEDLine CRN



LEDLine CRN является декоративным элементом освещения, используемым в потолочных углах помещений. Обеспечивает эстетический внешний вид помещений.

LLAT LEDLine AT



LEDLine AT разработаны для применения в освещении наружных территорий и подводных объектов. Благодаря особому дизайну обеспечивают непрерывность линейного освещения. Легко устанавливаются при помощи крепежных зажимов.

LLUT LEDLine UT



LEDLine UT разработаны для применения в освещении наружных территорий и подводных объектов. Благодаря особому дизайну обеспечивают непрерывность линейного освещения. Легко устанавливаются при помощи крепежных зажимов.

LTB LEDLine TB



LEDLine TB разработаны для преобразования люминесцентных ламп в светодиоды. Размеры данного светильника соответствуют стандартным размерам люминесцентной лампы T8, за счет чего он может быть непосредственно установлен в корпус люминесцентных ламп.

LLMS LEDLine MS



LEDLine MS, наряду с применением в предметах мебели для кухонь, спален и гостиных, используется также для освещения стеллажей и витрин магазинов. Легко устанавливается на различные мебельные материалы.

Светильники LEDLine

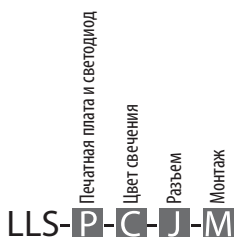
LEDLine Slim

LLS

Светильник скрытого освещения



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLS

TopLED

- LLS-T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
- LLS-T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
- LLS-T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

Big TopLED одноцветный

- LLS-BT10: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
- LLS-BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м - 360 лм/м
- LLS-BT20: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
- LLS-BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
- LLS-BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
- LLS-BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
- LLS-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
- LLS-BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м
- LLS-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

- LLS-BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м
- LLS-BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м
- LLS-BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м
- LLS-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м
- LLS-BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м
- LLS-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

- LLS-BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
- LLS-BTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

- LLS-PT15R: 24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м
- LLS-PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м

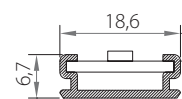
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine Slim разработаны для использования внутри светильников или же под стеклом, а также в световых коробах или натяжных потолках ПВХ.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLS-P-C-J-M

- Анодированный алюминиевый корпус.
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- По причине соответствия стандарту IP20 отсутствуют опции для крышки и полимера.
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLS-P-C-J-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 14 Вт/м.
(См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLS-P-C-J-M

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLS-P-C-J-M

Для светильников LLS существуют горизонтальные и вертикальные типы разъемов.



- Y: Горизонтальный разъем
- J: Вертикальный разъем
- O: Разъем отсутствует, соединение кабелем



Степень защиты: IP20

Срок службы светодиода: 50000 часов

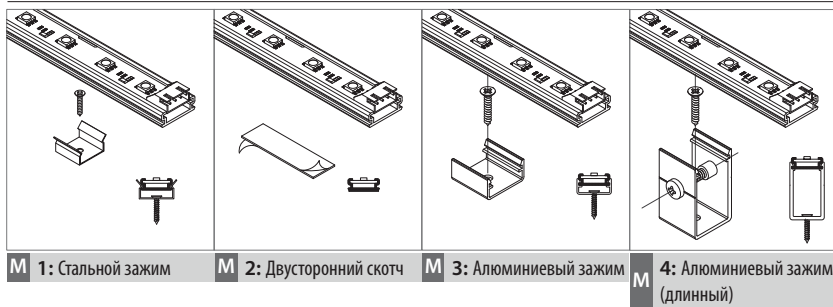
Светильники LEDLine



LEDLine S

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLS-P-C-J-M



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Для этих светильников могут быть использованы внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine K

LLK

Светильник скрытого освещения



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLK

TopLED

LLK-T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м

LLK-T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м

LLK-T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

LLK-T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLK-BT10: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м

LLK-BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м - 360 лм/м

LLK-BT20: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м

LLK-BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

LLK-BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

LLK-BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м

LLK-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м

LLK-BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 лм/м

LLK-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLK-BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м

LLK-BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м

LLK-BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м

LLK-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м

LLK-BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м

LLK-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLK-BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м

LLK-BTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLK-PT15R: 24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м

LLK-PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1.350 лм/м

LLK-PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 2.025 лм/м

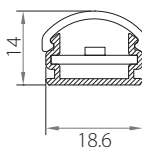
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine K разработаны для использования в гипсокартонных потолках или натяжных потолках ПВХ, в мебели, при создании скрытого и отраженного освещения.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLK-P-C-I-J-M

- Анодированный алюминиевый корпус.
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Стандартное изделие производится с боковыми крышками из ПВХ. В соответствии со степенью защиты IP20 производится без верхней крышки.
- Возможно усовершенствование степени защиты до IP44 посредством установки в светильнике поликарбонатного стекла.
- Возможно применение в помещениях с повышенной влажностью благодаря увеличению степени защиты до IP66 посредством использования полимерного покрытия.
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLK-P-C-I-J-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 18 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLK-P-C-I-J-M

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP20/IP44/IP66

Срок службы светодиода: 50000 часов

Светильники LEDLine

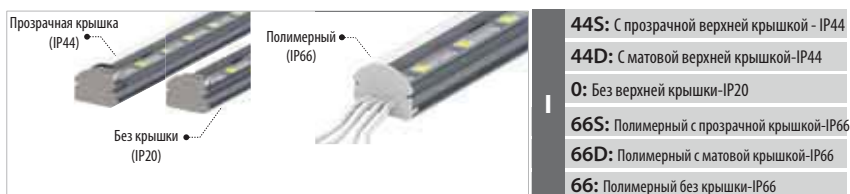


LEDLine K



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP

LLK-P-C-I-J-M

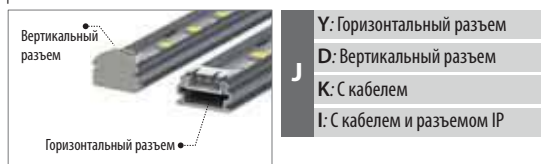


Примечание: Использование полимеров повышает уровень IP изделий и, кроме этого, может несколько повысить насыщенность цвета светодиодов.

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

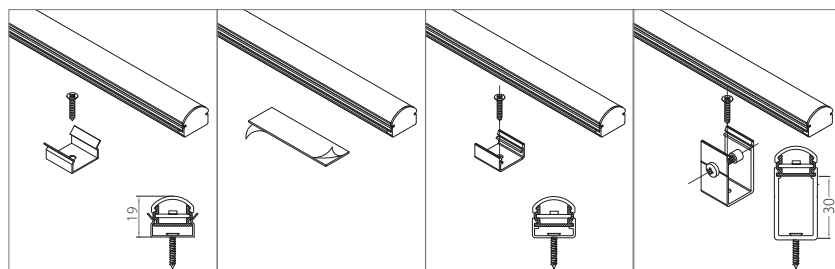
LLK-P-C-I-J-M

Для светильников LLK существуют горизонтальные и вертикальные типы разъемов.



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLK-P-C-I-J-M



M 1: Стальной зажим **M 2:** Двусторонний скотч **M 3:** Алюминиевый зажим **M 4:** Алюминиевый зажим (длинный)

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Для этих светильников могут быть использованы внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

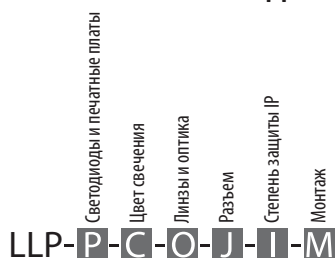
LEDLine P

LLP

Светильник линейного освещения



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLP

TopLED

LLP-T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

LLP-T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Power TopLED

LLP-PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

LLP-PT90R: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

PowerLED

LLP-P15SD: 24 В DC - 21 Вт/м - 2400 лм/м

LLP-P20SD: 24 В DC - 28 Вт/м - 3200 лм/м

LLP-PSD: 24 В DC - 1,25 Вт/шт. - 160 лм/шт.

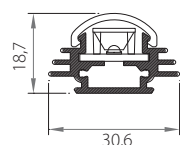
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine P, в сравнении с другими линейными светильниками, обеспечивает более мощное освещение помещений и наружных территорий.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLP-P-C-O-J-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус.
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Стандартное изделие производится с боковыми крышками из ПВХ. В соответствии со степенью защиты IP20 производится без верхней крышки.
- Возможно усовершенствование степени защиты до IP44 посредством установки в светильнике поликарбонатного стекла.
- Возможно применение в помещениях с повышенной влажностью благодаря увеличению степени защиты до IP66 посредством использования полимерного покрытия.
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLP-P-C-O-J-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

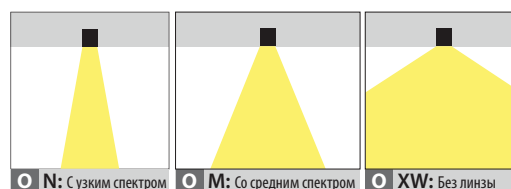
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLP-P-C-O-J-I-M

C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
	F: RGB	B: Синий - 465 нм

ТИПЫ ЛИНЗ

LLP-P-C-O-J-I-M



Степень защиты: IP20/IP44/IP66

Срок службы светодиода: 50000 часов

Светильники LEDLine



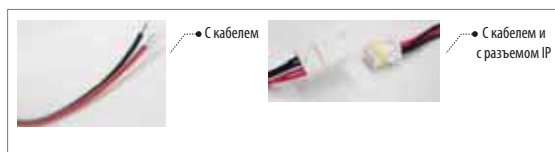
LEDLine P



ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLP-P-C-O-J-I-M

Светильник LLP может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



J К: С кабелем
I: С кабелем и с разъемом IP

ТИПЫ IP

LLP-P-C-O-J-I-M



Для PowerLED полимер не применяется.

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLP-P-C-O-J-I-M



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Для этих светильников могут быть использованы внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

- UKR** - Дистанционное управление RF
- PWM** - PWM-управление
- DMX1** - DMX-управление, 1 адрес
- DALI** - DALI-управление
- 0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC
- TRC** - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

- UKR** - Дистанционное управление RF
- PWM** - PWM-управление
- DMX** - DMX-управление, 1 адрес
- DMX** - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

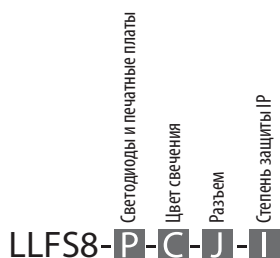
LEDLine Fit Slim 8

LLFS8

Светильник линейного освещения



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLFS8

TopLED

LLFS8 T40: 24 В DC - 3 Вт/м* - 300 лм

LLFS8 T60: 24 В DC - 4,5 Вт/м** - 450 лм

Big TopLED одноцветный

LLFS8 BT60: 24 В DC - 12 Вт/м** - 1200 лм

*При питании только в одном месте макс. длина данного изделия составляет 2,4 м.

**При питании только в одном месте макс. длина данного изделия составляет 4,8 м.

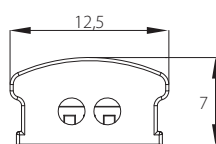
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine FS8 разработан для использования внутри светильников или же под стеклом, а также в световых коробах или натяжных потолках ПВХ.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLFS8-P-C-J-I

- Анодированный алюминиевый корпус.
- Производимый стандартный размер составляет 120 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLFS8-P-C-J-I

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

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLFS8-P-C-J-I

Светильник LLFS8 может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



K:	С кабелем
J:	С кабелем и разъемом
I:	С кабелем и разъемом IP



Степень защиты: IP20/IP44/IP66

Срок службы светодиода: 50000 часов

Светильники LEDLine



LEDLine FS8



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP

LLFS8-P-C-J-I



0: Без крышки-IP20
44S: С прозрачной крышкой-IP40
44D: С матовой крышкой-IP40
66S: Полимерный с прозрачной крышкой-IP66
66D: Полимерный с матовой крышкой-IP66
66: Полимерный без крышки-IP66

Примечание: Использование полимеров повышает уровень IP изделий и, кроме этого, может несколько повысить насыщенность цвета светодиодов.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Для этих светильников могут быть использованы внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

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



Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear100 ERL100

Встраиваемый линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
 Цвет свечения
 Верхние детали

ERL100-**W**-**C**-**U**

ТИПЫ МОЩНОСТИ ДЛЯ ERL100

Одноцветный

ERL100: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

ERL100: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

ERL100: 24 В DC - 48 Вт/м - 5400 лм/м

ERL100: 24 В DC - 54 Вт/м - 6075 лм/м

W ERL100: 24 В DC - 72 Вт/м - 8100 лм/м

Многоцветный

ERL100: 24 В DC - 14 Вт/м

ERL100: 24 В DC - 28 Вт/м

ERL100: 24 В DC - 43 Вт/м

*Светильники шириной 25, 35, 50, 75 и 100 мм являются стандартно производимыми, светильники же с шириной более 100 мм могут быть изготовлены под заказ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine ERL100 встраиваются внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ERL100-W-C-U

- Линейный светильник шириной 100 мм
- Анодированный алюминиевый корпус.
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковая крышка из АБС
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ ERL100-W-C-U

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 72 Вт/м. (См. типы мощности для ERL100)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ ERL100-W-C-U

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



Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Указанные характеристики мощности представляют общее количество энергии, применяемой в светильнике, с учетом всех потерь.

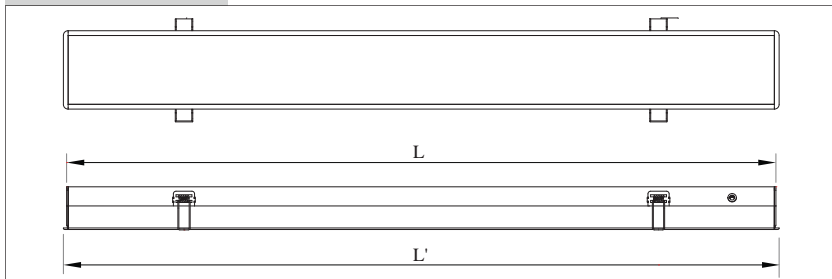
Светильники LEDLine



LEDLine ERL100

ТИПЫ ВОЗМОЖНЫХ ПРОИЗВОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ

ERL100 Ровный



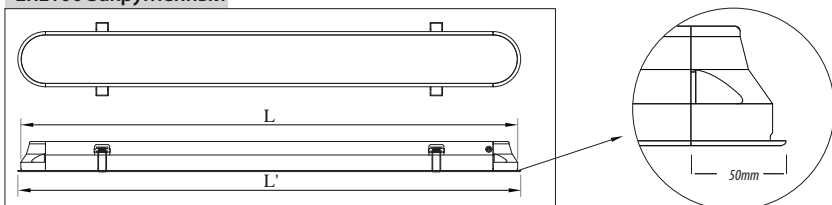
Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL100-24 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL100-36 Вт	153 мм	133 мм	L+14 мм
ERL100-48 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL100-54 Вт	153 мм	133 мм	L+14 мм
ERL100-72 Вт	86 мм	66 мм	L+14 мм
ERL100-14 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL100-28 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL100-43 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)



ERL100 Закругленный



Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL100-24 Вт	280 мм	200 мм	L+14 мм
ERL100-36 Вт	213 мм	133 мм	L+14 мм
ERL100-48 Вт	190 мм	100 мм	L+14 мм
ERL100-54 Вт	213 мм	133 мм	L+14 мм
ERL100-72 Вт	146 мм	66 мм	L+14 мм
ERL100-14 Вт	280 мм	200 мм	L+14 мм
ERL100-28 Вт	180 мм	100 мм	L+14 мм
ERL100-43 Вт	280 мм	200 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)

Светильники LEDLine



LEDLine

Endless Recessed Linear100 ERL100

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



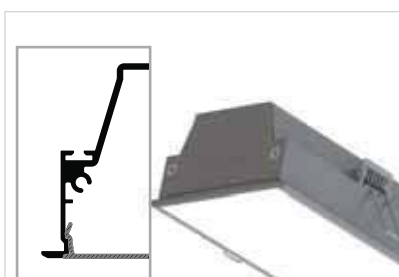
ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

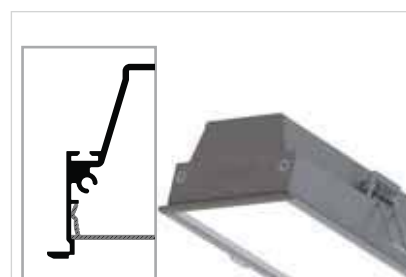


ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

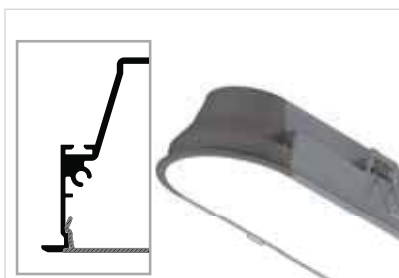
ERL100-W-C-U



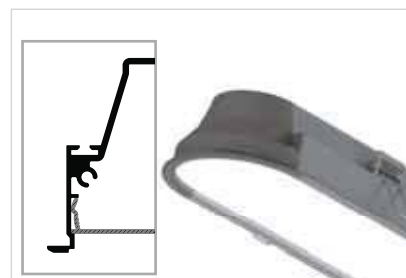
DY ERL100: Поверхность с ровным краем



DD ERL100: Поверхность с ровным углубленным краем



OY ERL100: Поверхность с закругленным краем



OD ERL100: Поверхность с закругленным углубленным краем

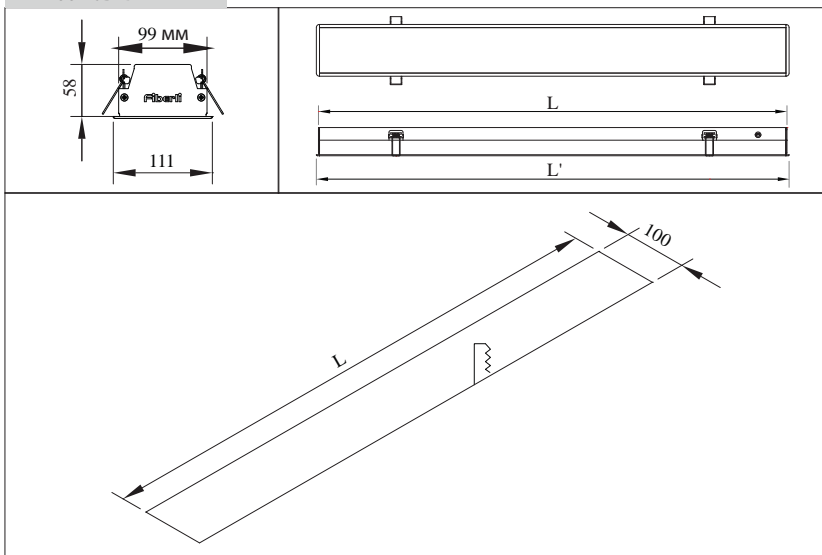


LEDLine ERL100

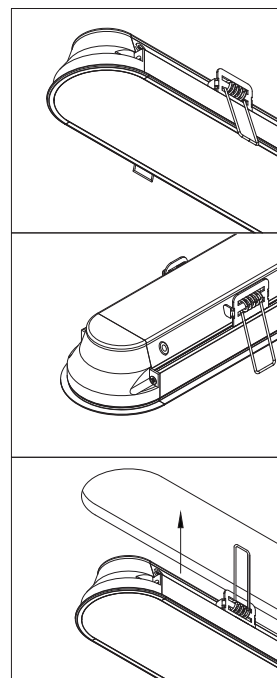
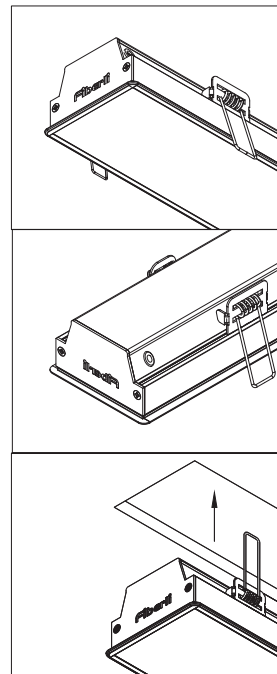
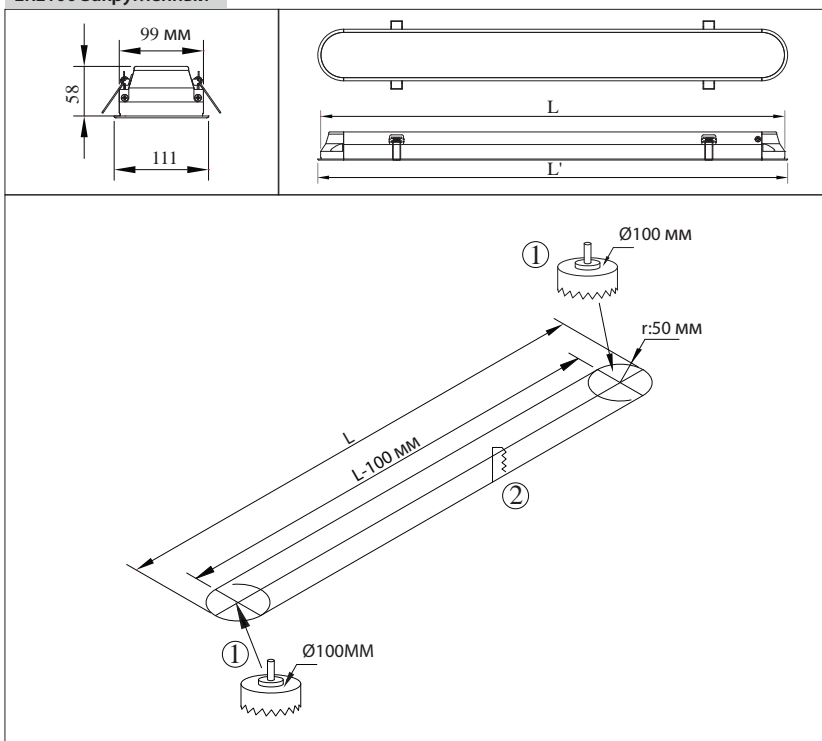
СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством крепежных пружин в пазы шириной 100 мм.

ERL100 Ровный



ERL100 Закругленный



Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear75

ERL75

Встраиваемый линейный светильник

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine ERL75 встраиваются внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдадут предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ERL75-W-C-U

- Линейный светильник шириной 75 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковая крышка из АБС
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

ERL75-W-C-U

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 72 Вт/м. (См. типы мощности для ERL75)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

ERL75-W-C-U

CW	Холодный белый - 4.700K-9.500K
NW	Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
WW	Теплый белый - 2.700K-3.700K
F	RGB

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения
Верхние детали

ERL75-W-C-U

ТИПЫ МОЩНОСТИ ДЛЯ ERL75

Одноцветный

ERL75: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

ERL75: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

ERL75: 24 В DC - 48 Вт/м - 5400 лм/м

W ERL75: 24 В DC - 72 Вт/м - 8100 лм/м

Многоцветный

ERL75: 24 В DC - 14 Вт/м

ERL75: 24 В DC - 28 Вт/м

Светильники шириной 25, 35, 50, 75 и 100 мм являются стандартно производимыми, светильники же с шириной более 100 мм могут быть изготовлены под заказ.

Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов



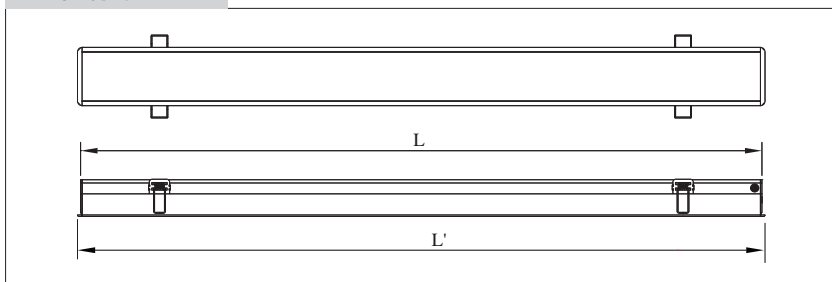
Светильники LEDLine



LEDLine ERL75

ТИПЫ ВОЗМОЖНЫХ ПРОИЗВОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ

ERL75 Ровный



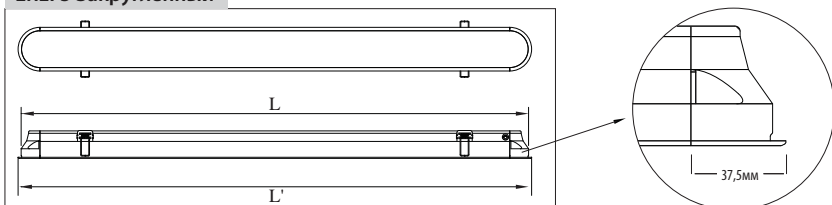
Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL75-24 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL75-36 Вт	153 мм	133 мм	L+14 мм
ERL75-48 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL75-72 Вт	86 мм	66 мм	L+14 мм
ERL75-14 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL75-28 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)



ERL75 Закругленный



Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL75-24 Вт	255 мм	200 мм	L+14 мм
ERL75-36 Вт	188 мм	133 мм	L+14 мм
ERL75-48 Вт	155 мм	100 мм	L+14 мм
ERL75-72 Вт	121 мм	66 мм	L+14 мм
ERL75-14 Вт	255 мм	200 мм	L+14 мм
ERL75-28 Вт	155 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)

Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear75

ERL75

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



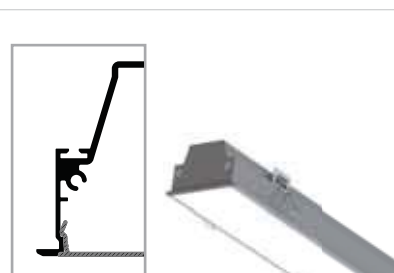
ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

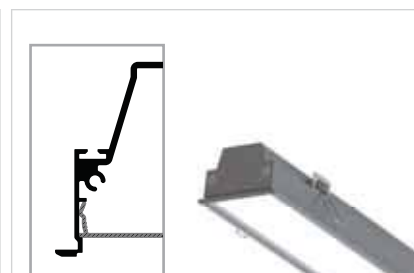


ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

ERL75-P-C-U



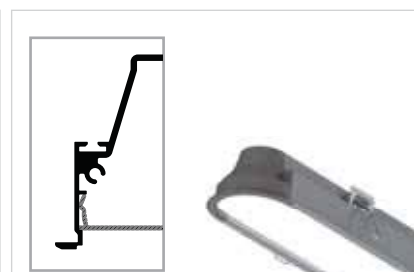
DY ERL75: Поверхность с ровным краем



DD ERL75: Поверхность с ровным углубленным краем



OY ERL75: Поверхность с закругленным краем



OD ERL75: Поверхность с закругленным углубленным краем

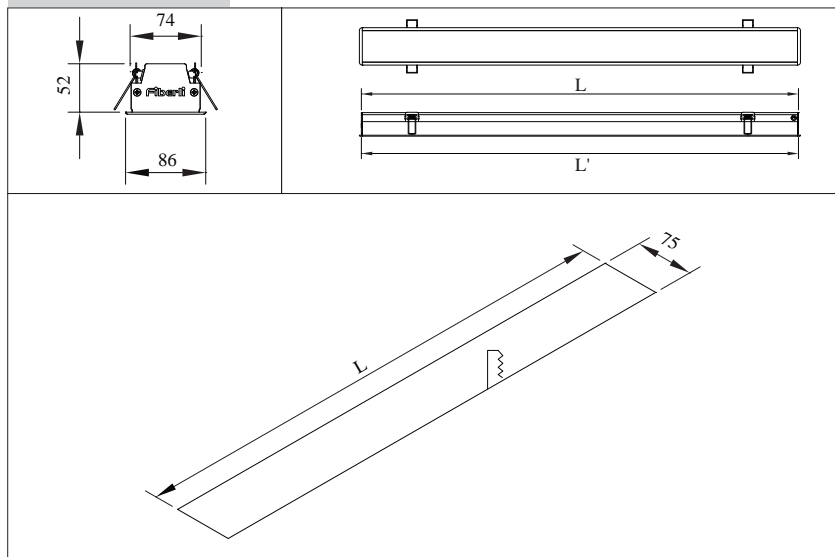


LEDLine ERL75

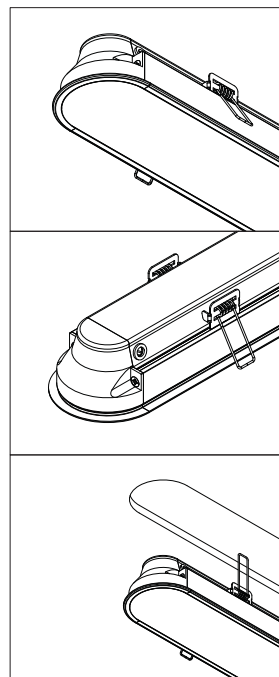
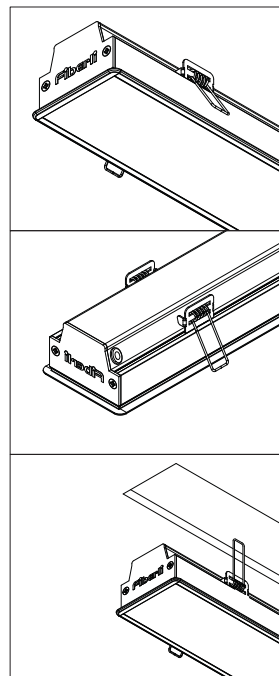
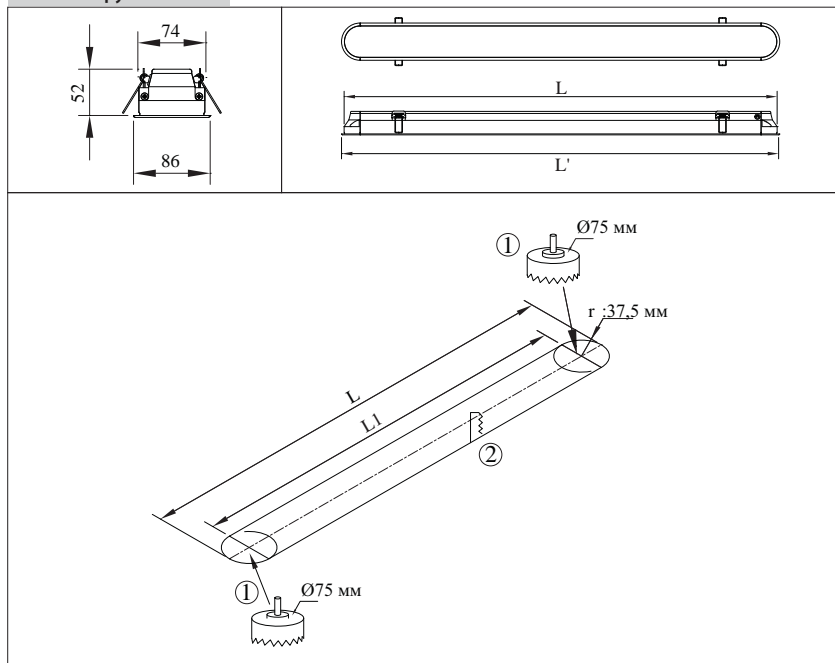
СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством крепежных пружин в пазы шириной 75 мм.

ERL75 Ровный



ERL75 Закругленный



Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear50

ERL50

Встраиваемый линейный светильник

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine ERL50 встраиваются внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ERL50-W-C-U

- Линейный светильник шириной 50 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковая крышка из АБС
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

ERL50-W-C-U

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. типы мощности для ERL50)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

ERL50-W-C-U

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



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения
Верхние детали

ERL50-W-C-U

ТИПЫ МОЩНОСТИ ДЛЯ ERL50

Одноцветный

ERL50: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м

ERL50: 24 В DC - 18 Вт/м - 2000 лм/м

ERL50: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

W ERL50: 24 В DC - 36 Вт/м - 4000 лм/м

RGB

ERL50: 24 В DC - 7 Вт/м

ERL50: 24 В DC - 14 Вт/м

Светильники шириной 25, 35, 50, 75 и 100 мм являются стандартно производимыми, светильники же с шириной более 100 мм могут быть изготовлены под заказ.

Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

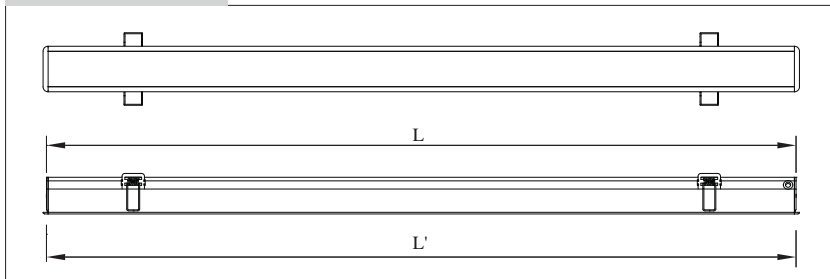
Светильники LEDLine



LEDLine ERL50

ТИПЫ ВОЗМОЖНЫХ ПРОИЗВОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ

ERL50 Ровный



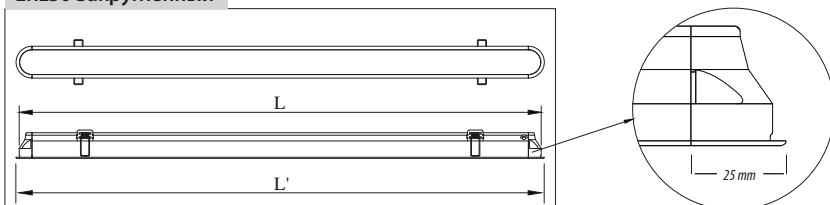
Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL50-12 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL50-18 Вт	153 мм	133 мм	L+14 мм
ERL50-24 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL50-36 Вт	86 мм	66 мм	L+14 мм
ERL50-7 Вт	210 мм	200 мм	L+14 мм
ERL50-14 Вт	110 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)



ERL50 Закругленный



Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL50-12 Вт	230 мм	200 мм	L+14 мм
ERL50-18 Вт	163 мм	133 мм	L+14 мм
ERL50-24 Вт	130 мм	100 мм	L+14 мм
ERL50-36 Вт	96 мм	66 мм	L+14 мм
ERL50-14 Вт	230 мм	200 мм	L+14 мм
ERL50-28 Вт	130 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)

Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear50

ERL50

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



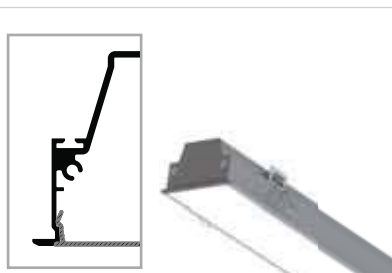
ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

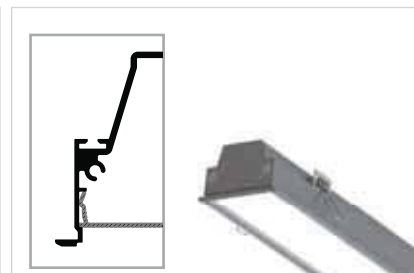


ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

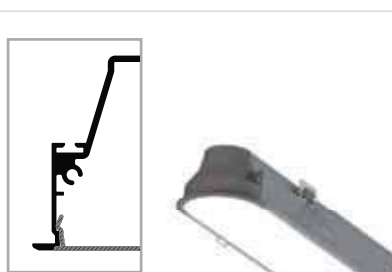
ERL50-W-C-U



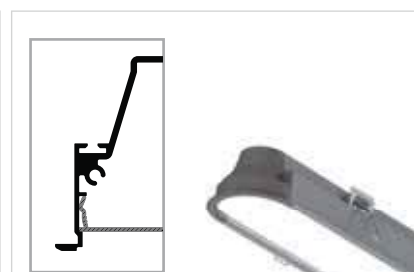
DY ERL50: Поверхность с ровным краем



DD ERL50: Поверхность с ровным углубленным краем



OY ERL50: Поверхность с закругленным краем



OD ERL50: Поверхность с закругленным углубленным краем

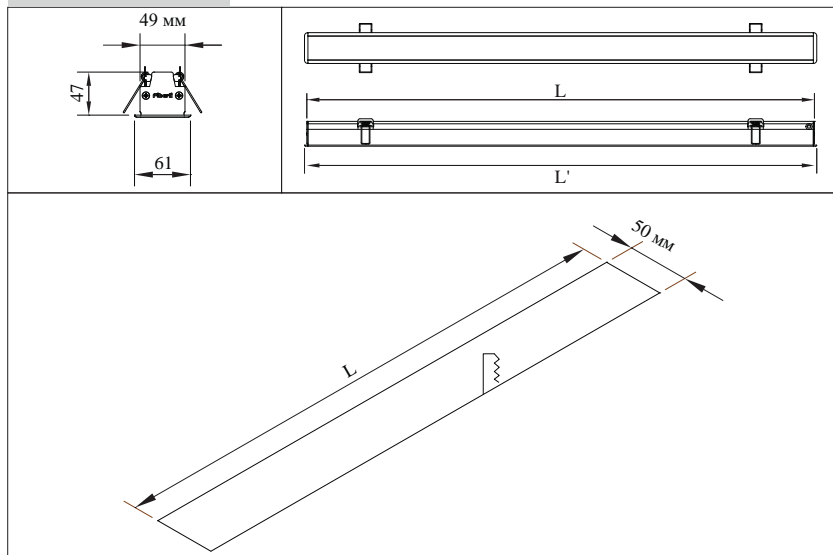


LEDLine ERL50

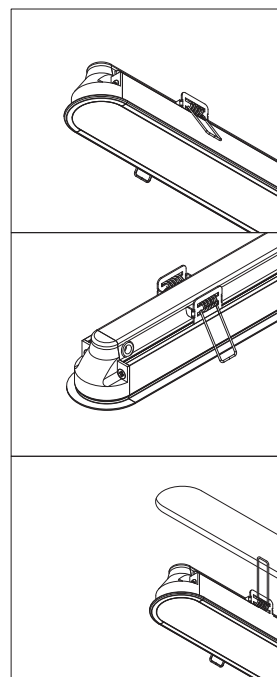
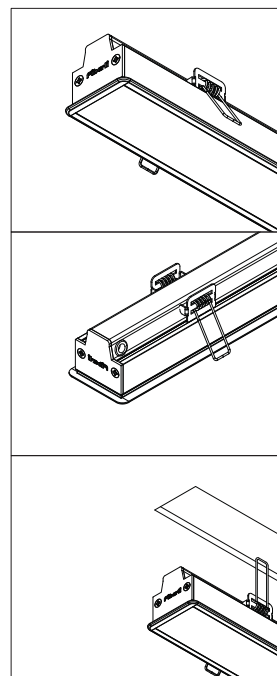
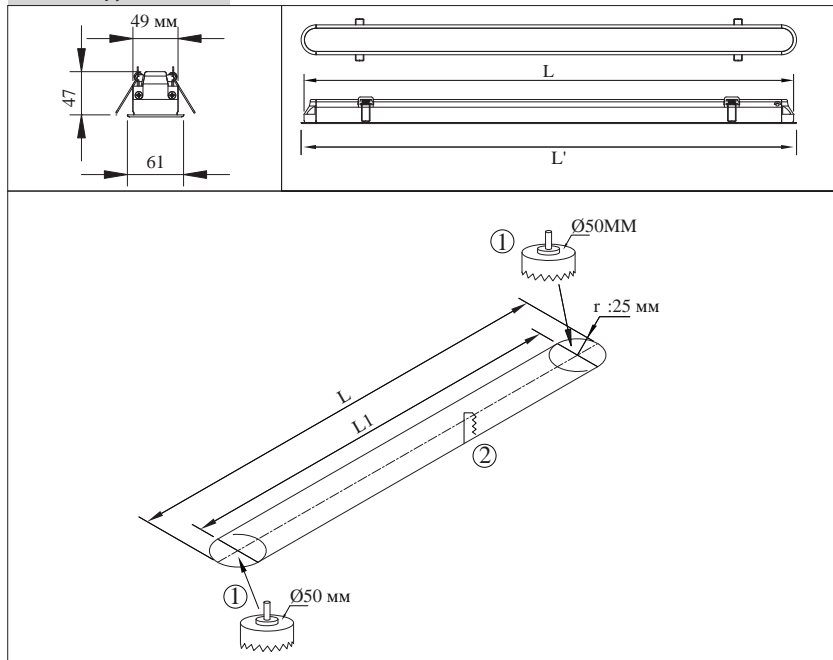
СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством крепежных пружин в пазы шириной 50 мм.

ERL50 Ровный



ERL50 Закругленный



Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear35

ERL35

Встраиваемый линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
 Цвет свечения
 Верхние детали

ERL35-**W**-**C**-**U**

ТИПЫ МОЩНОСТИ ДЛЯ ERL35

Одноцветный

ERL35: 24 В DC - 7 Вт/м - 750 лм/м

ERL35: 24 В DC - 14 Вт/м - 1350 лм/м

ERL35: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м

ERL35: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м

W ERL35: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

ERL35: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

RGB

ERL35: 24 В DC - 7 Вт/м

ERL35: 24 В DC - 14 Вт/м

*Светильники шириной 25, 35, 50, 75 и 100 мм являются стандартно производимыми, светильники же с шириной более 100 мм могут быть изготовлены под заказ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine ERL35 встраиваются внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ERL35-W-C-U

- Линейный светильник шириной 35 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковая крышка из АБС
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

ERL35-W-C-U

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. типы мощности для ERL35)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

ERL35-W-C-U

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



Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

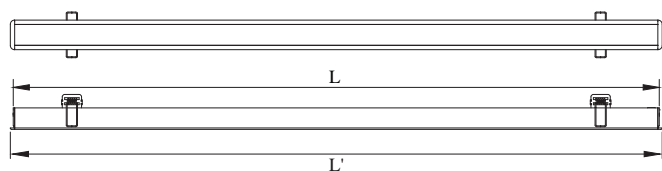
Светильники LEDLine



LEDLine ERL35

ТИПЫ ВОЗМОЖНЫХ ПРОИЗВОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ

ERL35 Ровный



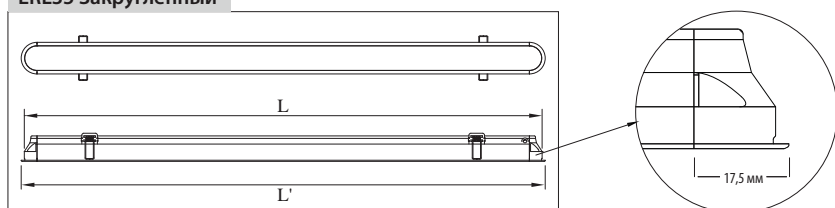
Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL35-7 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL35-14 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL35-12 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL35-18 Вт	153 мм	133 мм	L+14 мм
ERL35-24 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL35-36 Вт	86 мм	66 мм	L+14 мм

ERL35-7 Вт	210 мм	200 мм	L+14 мм
ERL35-14 Вт	110 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)

ERL35 Закругленный



Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL35-7 Вт	135 мм	100 мм	L+14 мм
ERL35-14 Вт	135 мм	100 мм	L+14 мм
ERL35-12 Вт	235 мм	200 мм	L+14 мм
ERL35-18 Вт	168 мм	133 мм	L+14 мм
ERL35-24 Вт	135 мм	100 мм	L+14 мм
ERL35-36 Вт	101 мм	66 мм	L+14 мм

ERL35-14 Вт	235 мм	200 мм	L+14 мм
ERL35-28 Вт	135 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)



Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear35

ERL35

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



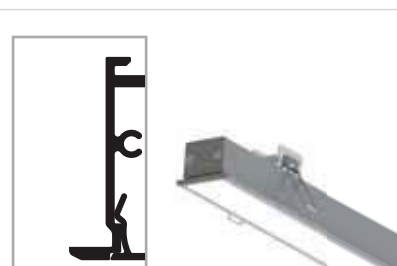
ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

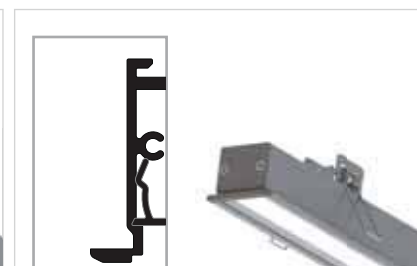


ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

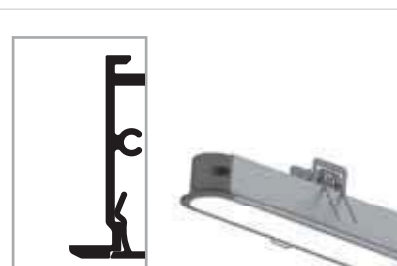
ERL35-W-C-U



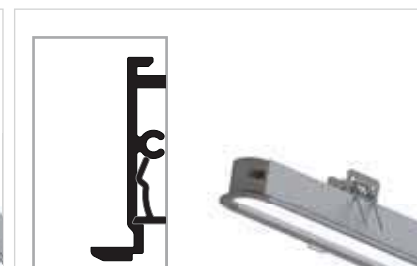
DY ERL35: Поверхность с ровным краем



DD ERL35: Поверхность с ровным углубленным краем



OY ERL35: Поверхность с закругленным краем



OD ERL35: Поверхность с закругленным углубленным краем

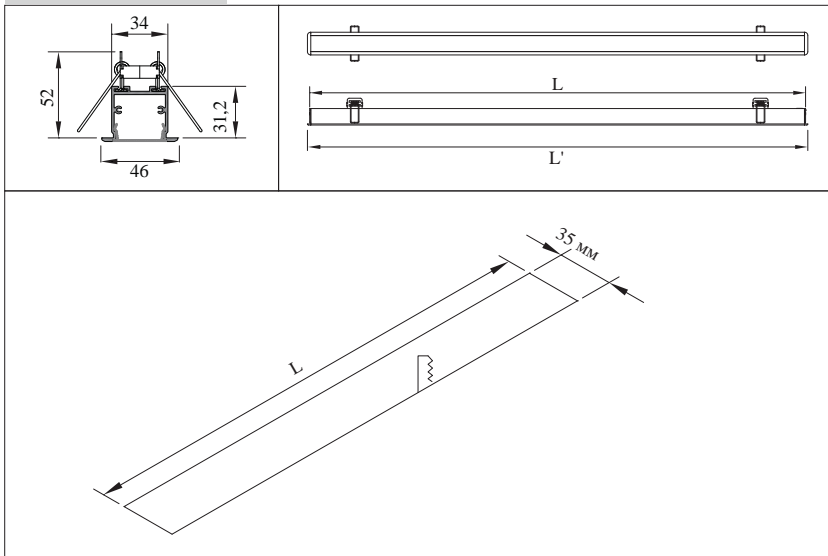


LEDLine ERL35

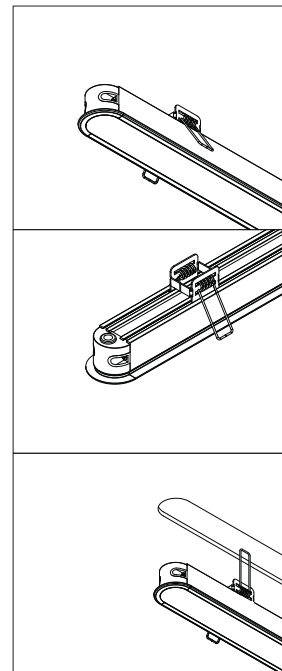
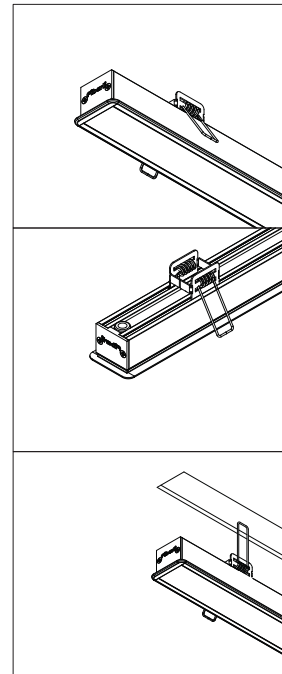
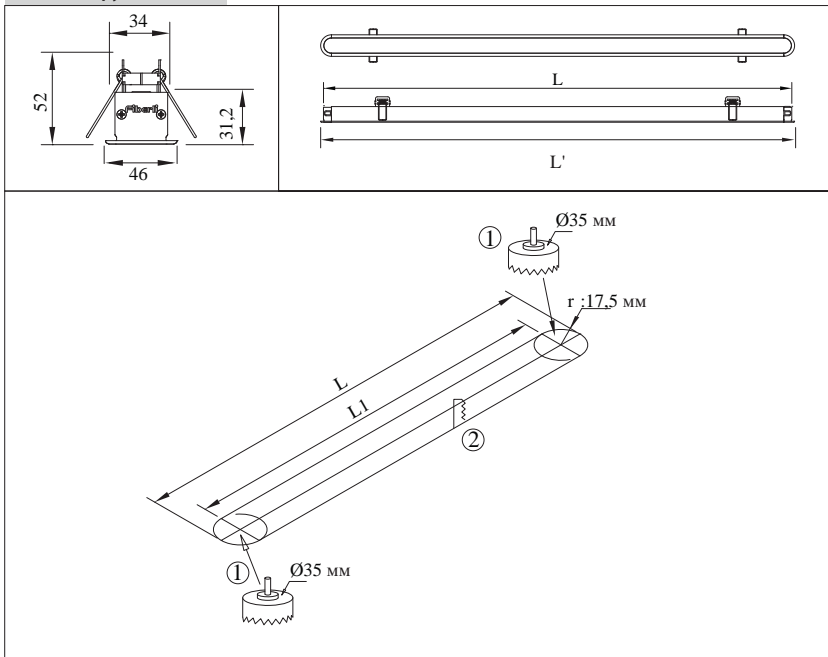
СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством крепежных пружин в пазы шириной 35 мм.

ERL35 Ровный



ERL35 Закругленный



Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear25

ERL25

Встраиваемый линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения
Верхние детали

ERL25-**W**-**C**-**U**

ТИПЫ МОЩНОСТИ ДЛЯ ERL25

Одноцветный

ERL25: 24 В DC - 7 Вт/м - 750 лм/м

ERL25: 24 В DC - 14 Вт/м - 1350 лм/м

ERL25: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м

ERL25: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м

ERL25: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

RGB

ERL25: 24 В DC - 7,2 Вт/м

ERL25: 24 В DC - 14,4 Вт/м

*Светильники шириной 25, 35, 50, 75 и 100 мм являются стандартно производимыми, светильники же с шириной более 100 мм могут быть изготовлены под заказ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine ERL25 встраиваются внутрь гипсокартонных потолков. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ERL25-W-C-U

- Линейный светильник шириной 25 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковая крышка из АБС
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

ERL25-W-C-U

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 72 Вт/м. (См. типы мощности для ERL25)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

ERL25-W-C-U

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



Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

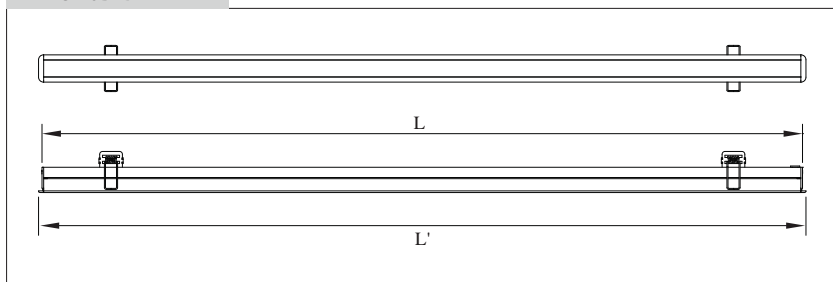
Светильники LEDLine



LEDLine ERL25

ТИПЫ ВОЗМОЖНЫХ ПРОИЗВОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ

ERL25 Ровный



Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL25-7 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL25-14 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм
ERL25-12 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL25-18 Вт	153 мм	133 мм	L+14 мм
ERL25-24 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм

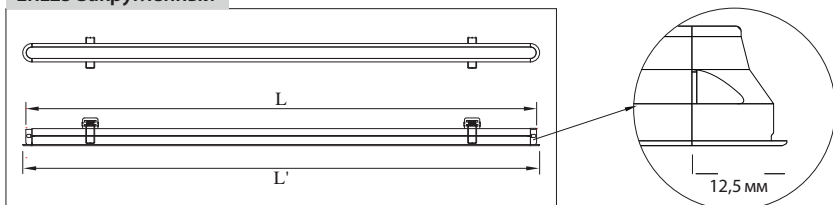
ERL25-7 Вт	220 мм	200 мм	L+14 мм
ERL25-14 Вт	120 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)



ERL25 Закругленный



Код изделия	Мин.размер (L)*	Производимая кратность**	Внешн.размер L1
ERL25-7W	125 мм	100 мм	L+14 мм
ERL25-14W	125 мм	100 мм	L+14 мм
ERL25-12W	225 мм	200 мм	L+14 мм
ERL25-18W	158 мм	133 мм	L+14 мм
ERL25-24W	125 мм	100 мм	L+14 мм

ERL25-7W	225 мм	200 мм	L+14 мм
ERL25-14W	125 мм	100 мм	L+14 мм

*Размер "L" равен длине профиля, включая боковые крышки.

**Производимую кратность следует высчитывать посредством сложения с мин.размером. (L=мин.размер+(произв.кратн. x кол-во шт.)

Светильники LEDLine

Endless Recessed Linear25

ERL25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



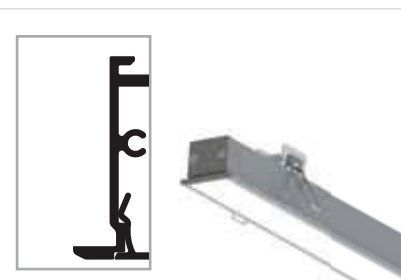
ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

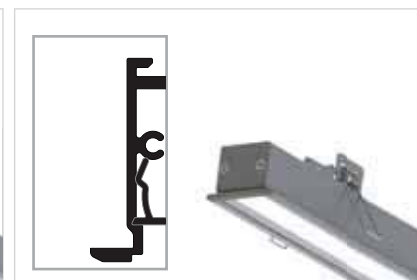


ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

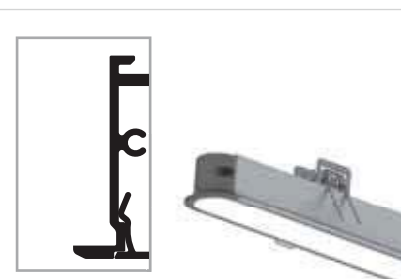
ERL25-W-C-U



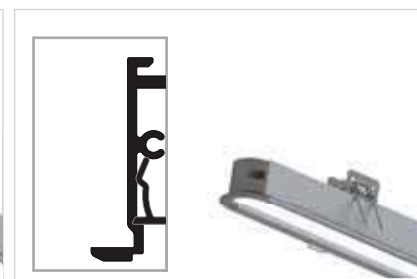
DY ERL25: Поверхность с ровным краем



DD ERL25: Поверхность с ровным углубленным краем



OY ERL25: Поверхность с закругленным краем



OD ERL25: Поверхность с закругленным углубленным краем

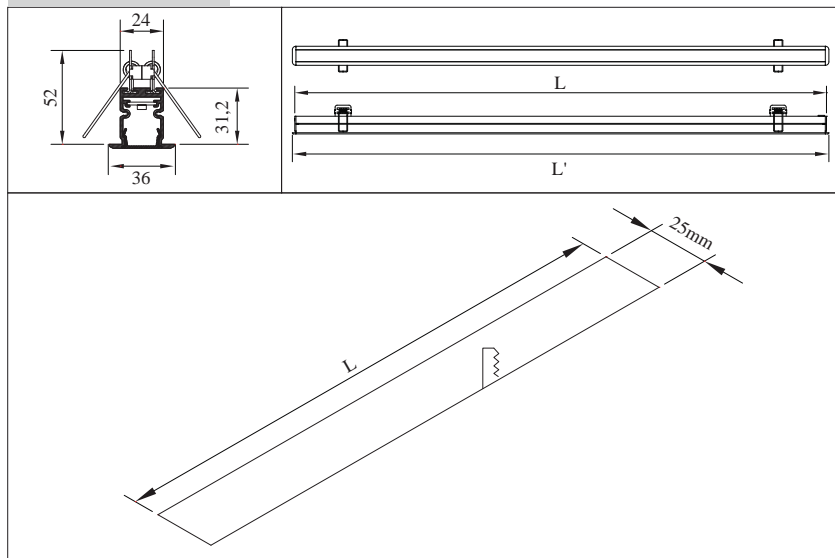


LEDLine ERL25

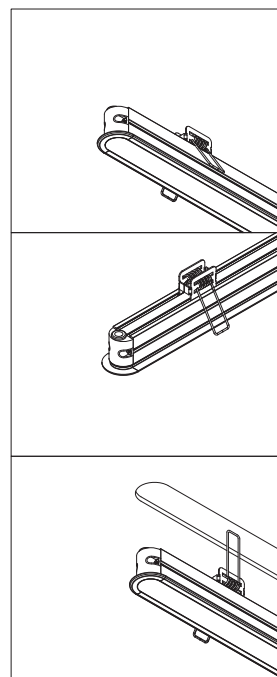
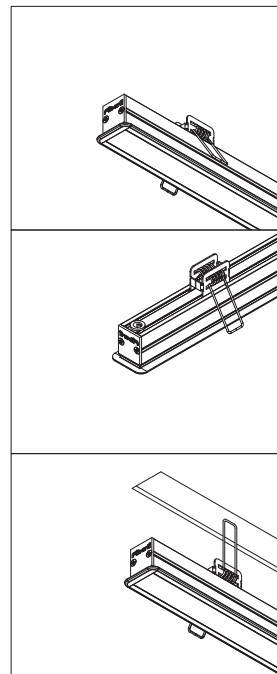
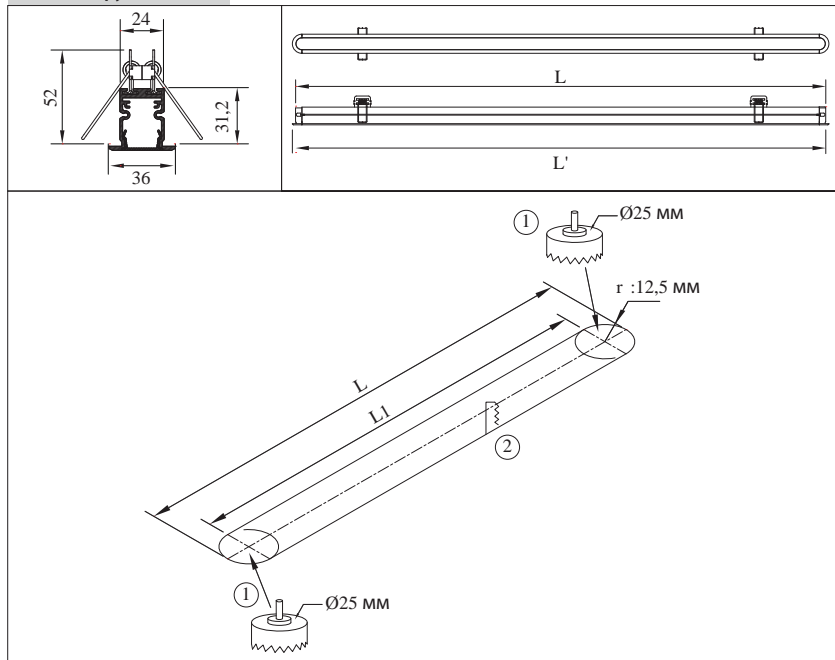
СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством крепежных пружин в пазы шириной 25 мм.

ERL25 Ровный



ERL25 Закругленный



Светильники LEDLine

LEDLine G

LLG

Светильник встраиваемого типа



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
 Цвет свечения
 Количество LEDLine
LLG-P-C-R

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLG

Big TopLED многоцветный

LLG-BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м

LLG-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м

LLG-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLG-BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м

LLG-BTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLG-PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м

LLG-PT45R: 24 В DC - 1 Вт/м - 2025 лм/м

LLG-PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

LLG-PT90R: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

PowerLED

LLG-P20SD: 24 В DC - 28 Вт/м - 3200 лм/м

LLG-PSD: 24 В DC - 1,25 Вт/м - 160 лм/шт.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine G встраивается в гипсокартонные потолки. Эти изделия обеспечивают непрерывное освещение посредством их последовательного и незаметного соединения друг с другом. Дизайнеры отдают предпочтение этому изделию благодаря его эстетичному виду.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLG-P-C-R

- Линейный светильник шириной 76 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Металлическая боковая крышка
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLG-P-C-R

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 72 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLG-P-C-R

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



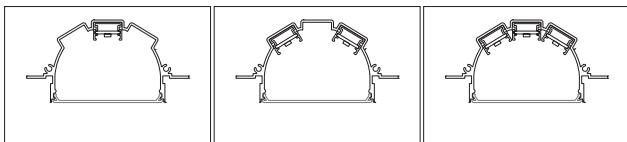
LEDLine G



КОЛИЧЕСТВО LEDLINE

LLG-P-C-R

В зависимости от требуемой мощности света, в светильнике могут быть установлены 1, 2 или 3 ряда LEDLine.



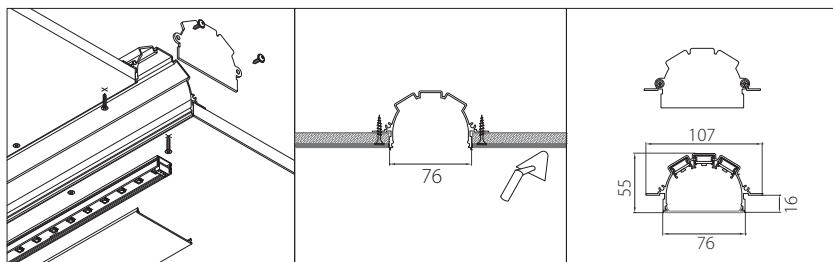
R 1: Один ряд LEDLine

R 2: Два ряда LEDLine

R 3: Три ряда LEDLine

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством гипсокартонных болтов в пазы шириной 77 мм.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

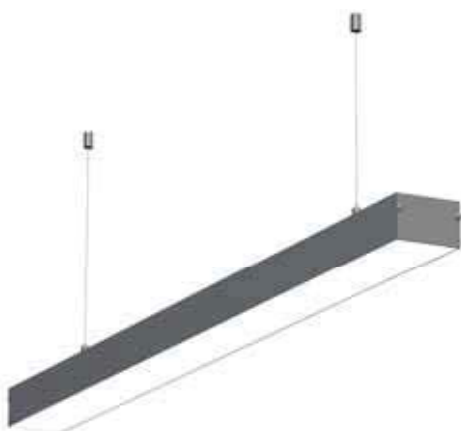


Светильники LEDLine

LEDLine A

LLA

Подвесной светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
 Цвет свечения
 Монтаж
 Количество LEDLine
LLA-P-C-M-R

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLA

Big TopLED многоцветный

LLA VT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м
LLA VT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м
LLA VT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLA VTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLA VTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLA PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м
LLA PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м
LLA PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м
LLA PT90R: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine A обеспечивают линейное и непрерывное освещение с возможностью монтажа на поверхность потолка или посредством подвешивания к потолку.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLA-P-C-M-R

- Линейный светильник шириной 76 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Металлическая боковая крышка
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLA-P-C-M-R

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 72 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLA-P-C-M-R

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
F: RGB			B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



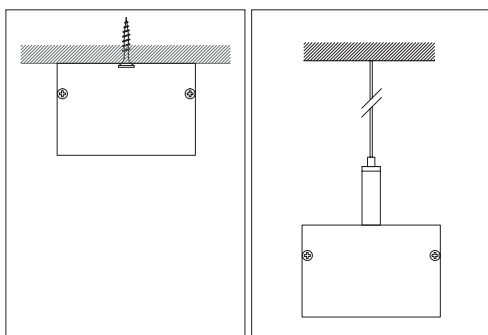
LEDLine A



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLA-P-C-M-R

Светильники могут быть подвешены к потолку посредством подвесного элемента или же может быть применен утопленный монтаж. Светильник оборудован внешним источником питания, который необходимо разместить за подвесным потолком.



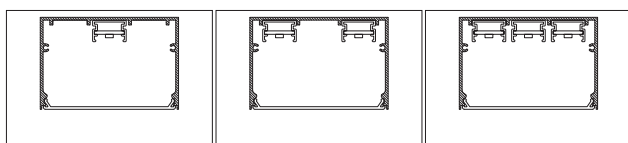
M 1: Утопленный монтаж

M 2: Установка подвешиванием

КОЛИЧЕСТВО LEDLINE

LLA-P-C-M-R

Количество LEDLine, используемых в светильнике, может быть подобрано с учетом требуемой мощности света.



R 1: Один ряд LEDLine

R 2: Два ряда LEDLine

R 3: Три ряда LEDLine

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

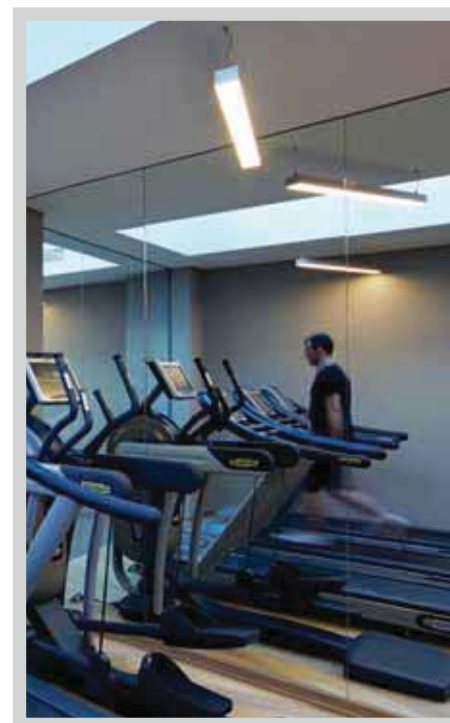
ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine A100

LLA100

Подвесной светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения
Монтаж

LLA100-**P-C-M**

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLA100

Big TopLED многоцветный

LLA100 BT30:	7,2 Вт/м
LLA100 BT30R:	7,2 Вт/м
LLA100 BT45:	10,8 Вт/м
LLA100 BT45R:	10,8 Вт/м
LLA100 BT60:	14,4 Вт/м
LLA100 BT60R:	14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLA100 BTX30:	8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLA100 BTX45:	12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLA100 PT30R:	12 Вт/м - 1.350 лм/м
LLA100 PT45R:	18 Вт/м - 2.025 лм/м
LLA100 PT60R:	24 Вт/м - 2.700 лм/м
LLA100 PT90R:	36 Вт/м - 4.050 лм/м

PowerLED

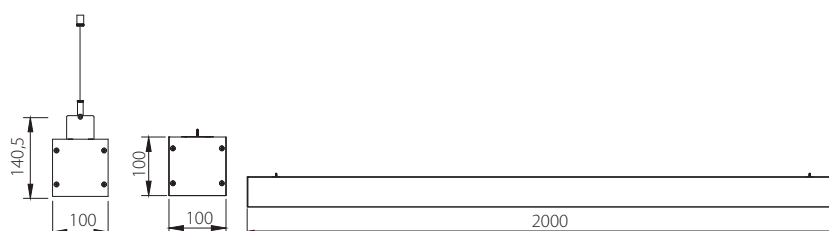
LLA100 P20SD:	28W/м - 3.200 лм/м
LLA100 PSD:	1,25W/ad. - 160 лм/м

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine A100 обеспечивают линейное и непрерывное освещение с возможностью монтажа на поверхность потолка или посредством подвешивания к потолку.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LLA100-P-C-M

- Линейный светильник шириной 100 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Металлическая боковая крышка
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 220 В АС.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLA100-P-C-M

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 72 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLA100-P-C-M

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



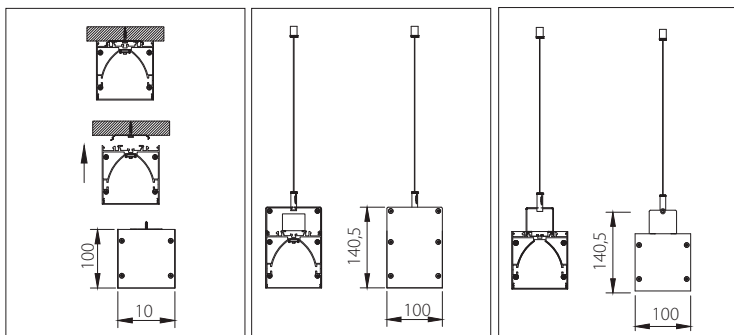
LEDLine A100



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLA100-P-C-M

Светильники могут быть подвешены к потолку посредством подвесного элемента или же может быть применен утопленный монтаж. Светильник оборудован внешним источником питания, который необходимо разместить за подвесным потолком.



М 1: Утопленный монтаж

М 2: Установка подвешиванием

М 3: Установка подвешиванием

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine MRA

LMRA

Подвесной потолочный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

LMRA - **P** - **C**

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LMRA

LMRA80 PT60: 48 светодиода - 23 Вт - 1584 лм

LMRA80 PT90: 72 светодиода - 34 Вт - 2376 лм

LMRA120 PT60: 72 светодиода - 34 Вт - 2376 лм

LMRA120 PT90: 108 светодиода - 50 Вт - 3564 лм

LMRA160 PT60: 96 светодиода - 45 Вт - 3168 лм

LMRA160 PT90: 144 светодиода - 67 Вт - 4752 лм

LMRA240 PT60: 144 светодиода - 67 Вт - 4752 лм

LMRA240 PT90: 216 светодиода - 100 Вт - 7128 лм

LMRA320 PT60: 192 светодиода - 89 Вт - 6336 лм

LMRA320 PT90: 288 светодиода - 133 Вт - 9504 лм

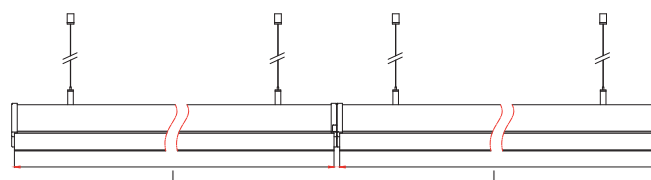
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine MRA являются идеальной альтернативой для освещения магазинов, коридоров и торговых центров. Данные изделия могут достигать требуемой длины посредством последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LMRA-P-C

- Линейный светильник шириной 140 мм
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Поликарбонатная боковая крышка
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



LMR60: L=60 см

LMR80: L=80 см

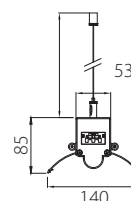
LMR120: L=120 см

LMR150: L=150 см

LMR160: L=160 см

LMR240: L=240 см

LMR320: L=320 см



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LMRA-P-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LMRA-P-C

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



LEDLine MRA

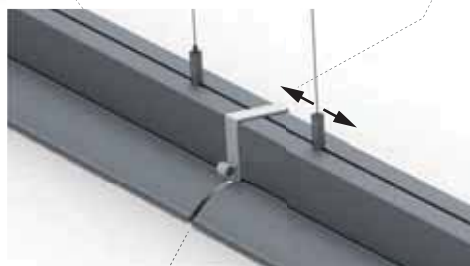
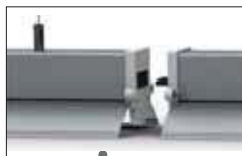


СПОСОБ МОНТАЖА

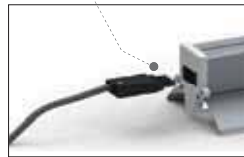
Светильник легко устанавливается на потолок или подвесной потолок посредством сдвигаемого подвесного элемента.



Особый дизайн позволяет достигать требуемой длины посредством последовательного соединения.



Благодаря незаметному месту соединения, светильники обеспечивают непрерывное освещение даже длинных коридоров.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внутренние 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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine W1

LLW1

Линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
 Цвет свечения
 Разъем
 Степень защиты IP
 Монтаж

LLW1-**P**-**C**-**J**-**I**-**M**

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLW1

TopLED

LLW1 T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLW1 T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLW1 T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLW1 T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLW1 BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLW1 BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
LLW1 BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLW1 BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м
LLW1 BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м
LLW1 BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLW1 BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLW1 BTX45: 24 В DC - 13,3 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLW1 PT15R: 24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м
LLW1 PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м
LLW1 PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м
LLW1 PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м
LLW1 PT90R: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine W1 обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Они легко устанавливаются на фасадных покрытиях, выполненных из алюминия, стекла, мрамора и т.п. За счет регулировочных штифтов, расположенных на крышке, данные изделия могут достигать требуемой длины посредством последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным. Благодаря гнездам ввода-вывода для кабеля на крышках светильника, а также выемке в его нижней части, кабель может удерживаться вместе со светильником.

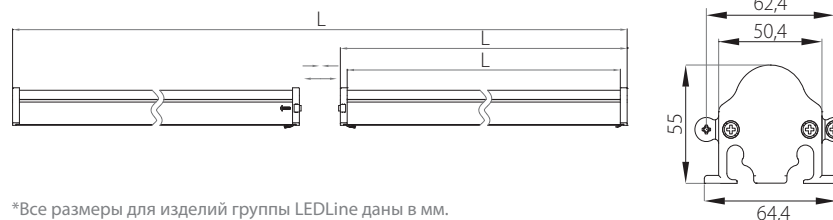
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLW1-P-C-J-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Поликарбонатная верхняя крышка
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.

СВОЙСТВА КОРПУСА

Используется в устройствах с панелью внешнего драйвера.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLW1-P-C-J-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

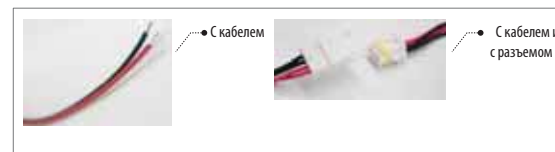
LLW1-P-C-J-I-M

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLW1-P-C-J-I-M

Светильник LLW1 может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



J	K: С кабелем
I	L: С кабелем и с разъемом IP

Степень защиты: IP44/IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



LEDLine W1

ТИПЫ IP

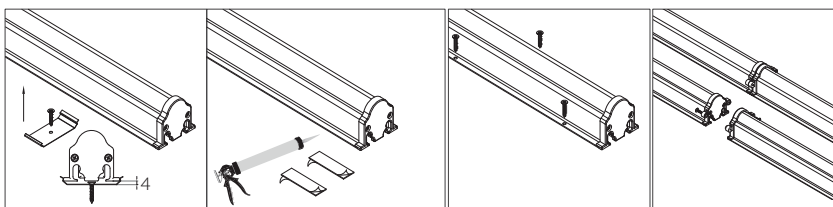
LLW1-P-C-J-I-M



I 44: С верхней крышкой-IP44
66D: Полимерный с верхней крышкой-IP66

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLW1-P-C-J-I-M



M 1: Стальной зажим

M 2: Силикон+двусторонний скотч

M 3: Крепление болтами

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Для этих светильников могут быть использованы внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

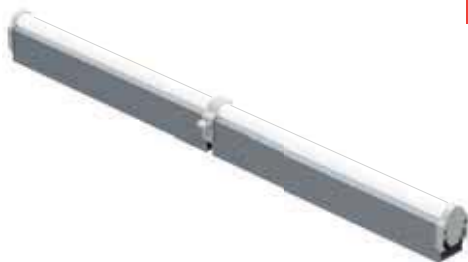


Светильники LEDLine

LEDLine W2

LLW2

Линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения
Разъем
Степень защиты IP
Монтаж

LLW2 - **P** - **C** - **J** - **I** - **M**

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLW2

TopLED

LLW2 T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLW2 T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLW2 T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLW2 T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLW2 BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLW2 BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
LLW2 BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLW2 BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м

P

LLW2 BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м
LLW2 BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLW2 BТХ30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLW2 BТХ45: 24 В DC - 13,3 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLW2 PT15R: 24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м
LLW2 PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м
LLW2 PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м
LLW2 PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м
LLW2 PT90R: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

Степень защиты: IP44/IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine W2 обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Они легко устанавливаются на фасадных покрытиях, выполненных из алюминия, стекла, мрамора и т.п. За счет регулировочных штифтов, расположенных на крышке, данные изделия могут достигать требуемой длины посредством последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным. Благодаря гнездам ввода-вывода для кабеля на крышках светильника, а также выемке в его нижней части, кабель может удерживаться вместе со светильником.

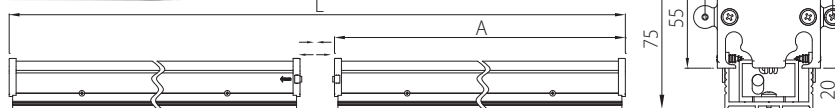
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLW2-P-C-J-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Поликарбонатная верхняя крышка
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.

СВОЙСТВА КОРПУСА

Используется в светильниках с драйвером до 35 Вт.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLW2-P-C-J-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

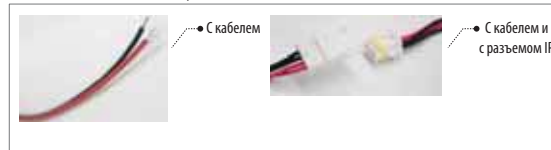
LLW2-P-C-J-I-M

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLW2-P-C-J-I-M

В зависимости от своего назначения светильник LLW2 может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



J К: С кабелем
I: С кабелем и с разъемом IP

Светильники LEDLine



LEDLine W2

ТИПЫ IP

LLW2-P-C-J-I-M

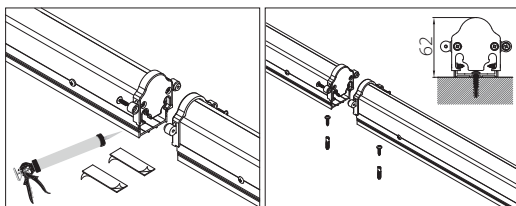


44: Стальной зажим

66: Полимерный с верхней крышкой-IP66

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLW2-P-C-J-I-M



M 2: Силикон+двусторонний скотч

M 3: Крепление болтами

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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine Bold 33

LLB33

Линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
 Цвет свечения
 Разъем
 Степень защиты IP
 Монтаж

LLB33-**P**-**C**-**J**-**I**-**M**

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLB33

TopLED

LLB33 T30:	24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLB33 T60:	24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLB33 T90:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLB33 T180:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLB33 BT30:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLB33 BT30R:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLB33 BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
LLB33 BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
LLB33 BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м
LLB33 BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLB33 BT30:	24 В DC - 7,2 Вт/м
LLB33 BT30R:	24 В DC - 7,2 Вт/м
LLB33 BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м
LLB33 BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м
LLB33 BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м
LLB33 BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLB33 BTH30:	24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLB33 BTH45:	24 В DC - 13,3 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLB33 PT15R:	24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м
LLB33 PT30R:	24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м
LLB33 PT45R:	24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м
LLB33 PT60R:	24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м
LLB33 PT90R:	24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

Степень защиты: IP44/IP66

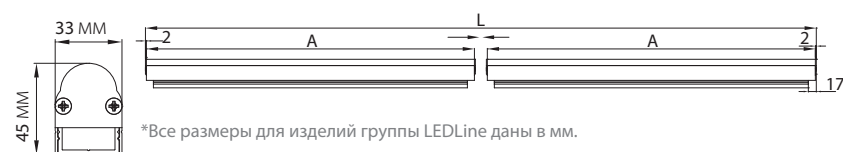
Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine Bold 33 обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Они легко устанавливаются на фасадных покрытиях, выполненных из алюминия, стекла, мрамора и т.п.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LLB33-P-C-J-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Поликарбонатная верхняя крышка
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ LLB33-P-C-J-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ LLB33-P-C-J-I-M

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
	F:	RGB		B:	Синий - 465 нм



Светильники LEDLine



LEDLine B33

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLB33-P-C-J-I-M

Светильник LLB33 может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



J К: С кабелем
I: С кабелем и с разъемом IP

ТИПЫ IP

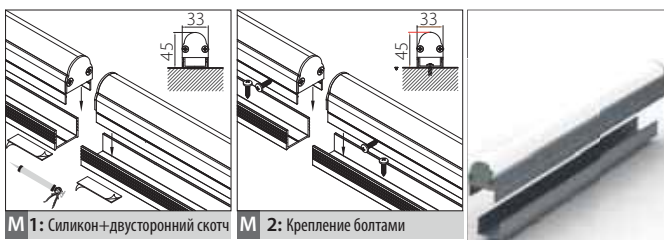
LLB33-P-C-J-I-M



I 44: С верхней крышкой-IP44
66: Полимерный с верхней крышкой-IP66

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLB33-P-C-J-I-M



M 1: Силикон+двусторонний скотч **M 2**: Крепление болтами

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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine E

LLE

Водонепроницаемый светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения
Степень защиты IP
Монтаж

LLE-P-C-I-M

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLE

LLE80-PT45: 36 светодиодов - 15 Вт - 1188 лм
LLE80-PT60: 48 светодиодов - 20 Вт - 1584 лм
LLE80-PT90: 72 светодиода - 30 Вт - 2376 лм

LLE120-PT45: 54 светодиода - 23 Вт - 1782 лм
LLE120-PT60: 72 светодиода - 30 Вт - 2376 лм
LLE120-PT90: 108 светодиодов - 45 Вт - 3564 лм

LLE160-PT45: 72 светодиода - 30 Вт - 2376 лм
LLE160-PT60: 96 светодиодов - 40 Вт - 3168 лм
LLE160-PT90: 144 светодиода - 60 Вт - 4752 лм

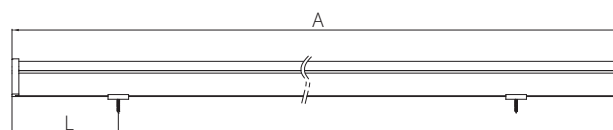
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine E используются в качестве водонепроницаемых светильников в таких влажных помещениях, как гаражи и бомбоубежища. Наряду со своей долговечностью обеспечивают значительную экономию электроэнергии.

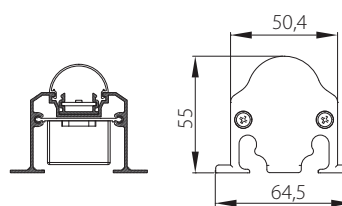
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLE-P-C-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Пластиковая боковая крышка
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 220 В АС.



LLE60: A=620 мм
LLE80: A=820 мм
LLE120: A=1220 мм
LLE150: A=1520 мм
LLE160: A=1620 мм



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLE-P-C-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLE-P-C-I-M

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

ТИПЫ IP

LLE-P-C-I-M



44S: С прозрачной крышкой-IP44
44D: С матовой крышкой-IP44



66S: Полимерный с прозрачной крышкой-IP66
66D: Полимерный с матовой крышкой-IP66
66: Полимерный без крышки-IP66

Степень защиты: IP44/IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов



Светильники LEDLine

LEDLine E



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLE-P-C-I-M



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внутренние 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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление



Светильники LEDLine

LEDLine U

LLU

Линейный светильник

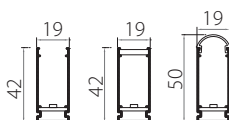
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine U разработаны для использования в линейном освещении и подсветки настенной росписи небольшого формата.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLU-P-C-J-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Стандартное изделие производится с боковыми крышками из ПВХ. При степени защиты IP20 производится без верхней крышки.
- Возможно усовершенствование до степени защиты IP44 посредством добавления поликарбонатного стекла светильника.
- Возможно применение в помещениях с повышенной влажностью благодаря увеличению степени защиты до IP66 посредством использования полимерного покрытия.
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

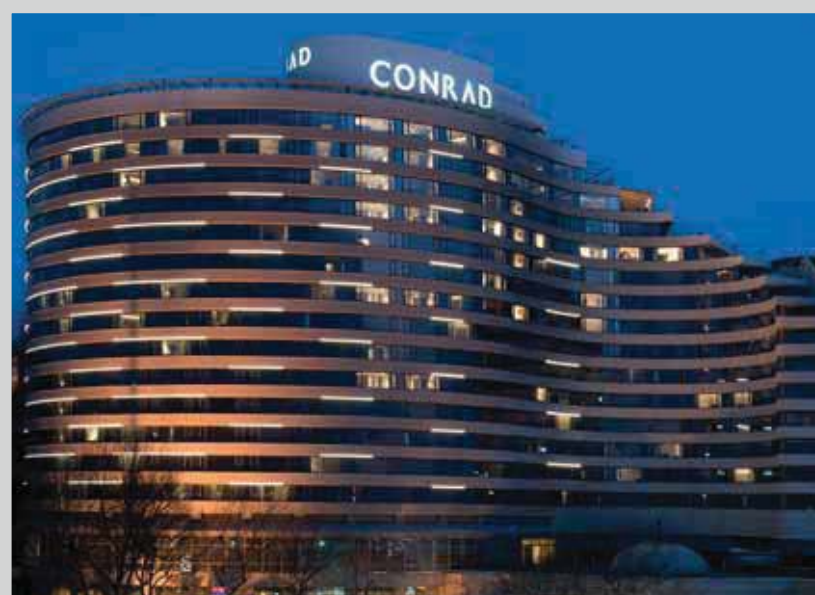
LLU-P-C-J-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 18 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLU-P-C-J-I-M

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLU TopLED

LLU-T30:	24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLU-T60:	24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLU-T90:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLU-T180:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLU-BT10:	24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLU-BT15:	24 В DC - 3,6 Вт/м - 360 лм/м
LLU-BT20:	24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLU-BT30:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLU-BT30R:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLU-BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м
LLU-BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м
LLU-BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 лм/м
LLU-BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1.440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLU-BT30:	24 В DC - 7,2 Вт/м
LLU-BT30R:	24 В DC - 7,2 Вт/м
LLU-BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м
LLU-BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м
LLU-BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м
LLU-BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLU-BTX30:	24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLU-BTX45:	24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLU-PT15R:	24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м
LLU-PT30R:	24 В DC - 12 Вт/м - 1.350 лм/м
LLU-PT45R:	24 В DC - 18 Вт/м - 2.025 лм/м

Степень защиты: IP20/IP44/IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



LEDLine U



ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLU-P-C-**J-I-M**

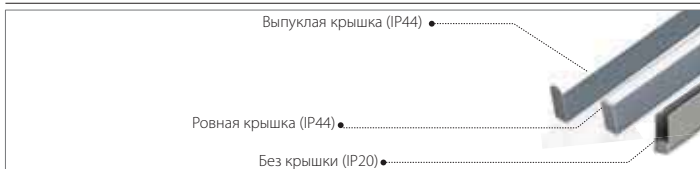
Светильник LLU может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



J К: С кабелем
I: С кабелем и с разъемом IP

ТИПЫ IP

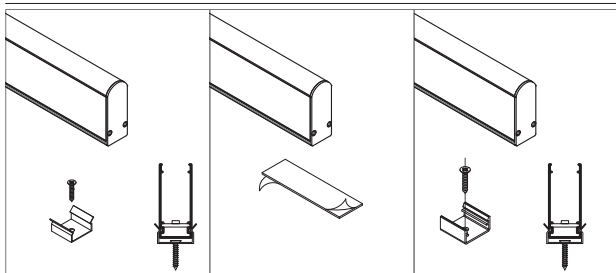
LLU-P-C-**J-I-M**



44B: С выпуклой верхней крышкой-IP44	66B: Полимерный с выпуклой крышкой-IP66
44D: С ровной верхней крышкой-IP44	66D: Полимерный с ровной крышкой-IP66
20: Без верхней крышки-IP20	66: Полимерный без крышки-IP66

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLU-P-C-**J-I-M**



M 1: Стальной зажим **M 2:** Двусторонний скотч **M 3:** Алюминиевый зажим

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

UKR - Дистанционное управление RF
PWM - PWM-управление
DMX1 - DMX-управление, 1 адрес
DALI - DALI-управление
0-10V DC - Аналоговое управление 0-10 В DC
TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF
PWM - PWM-управление
DMX - DMX-управление, 1 адрес
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

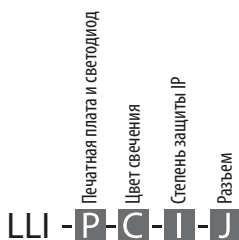
LEDLine I

LLI

Линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ LLI

TopLED

LLI T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м

LLI T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м

LLI T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

LLI T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLI BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

LLI BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м

LLI BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLI VT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м

LLI VT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м

LLI VT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLI VTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м

LLI VTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLI PT15R: 24 В DC - 6 Вт/м - 675 лм/м

LLI PT30R: 24 В DC - 12 Вт/м - 1350 лм/м

LLI PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м

LLI PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

LEDCell

LLI Cell20: 5 В DC - 20 пикселей/м

LLI Cell30: 5 В DC - 30 пикселей/м

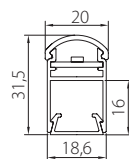
ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

LEDLine I обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Данные изделия могут достигать требуемой длины посредством последовательного соединения друг с другом, при этом место соединения остается незаметным.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLI-P-C-I-J

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Стандартное изделие производится с боковыми крышками из ПВХ. При степени защиты IP20 производится без верхней крышки.
- Возможно усовершенствование до степени защиты IP40 посредством добавления поликарбонатного стекла светильника.
- Возможно применение в помещениях с повышенной влажностью благодаря увеличению степени защиты до IP66 посредством использования полимерного покрытия.
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLI-P-C-I-J

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 24 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLI-P-C-I-J

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP40/IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



LEDLine I

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP

LLI-P-C-I-J

I 0: Без верхней крышки-IP20	44S: С прозрачной верхней крышкой-IP40 44D: С матовой верхней крышкой-IP40	66S: Полимерный с прозрачной крышкой-IP66 66D: Полимерный с матовой крышкой-IP66 66: Полимерный без крышки-IP66

Примечание: Использование полимеров повышает уровень IP изделий и, кроме этого, может несколько повысить насыщенность цвета светодиодов.

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

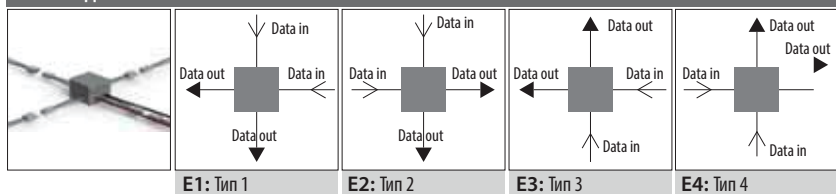
LLI-P-C-I-J

В зависимости от сферы использования светильников, LLI для наружных территорий производится кабельными или же оснащенными разъемами IP67, а для использования внутри помещений - оснащенными горизонтальными и вертикальными разъемами.

J 0: С разъемом IP67	J I: Без разъема, с кабельным выходом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПИКСЕЛЯМИ

ТИПЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ DMX POWER

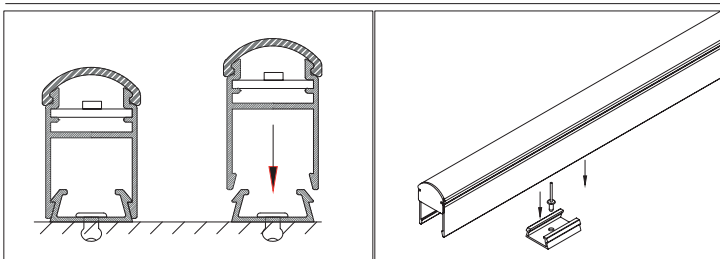


ВИДЫ КОРПУСОВ СОЕДИНИТЕЛЕЙ DMX



Примечание: Виды коробок контроля пикселей и предохранителей существуют только для LEDCell.

СПОСОБ МОНТАЖА



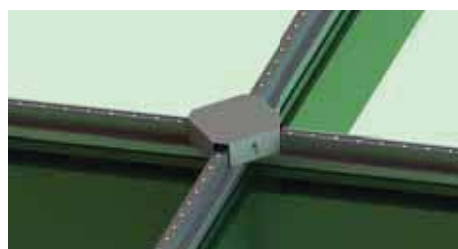
ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ	
UKR	Дистанционное управление RF
PWM	PWM-управление
DMX1	DMX-управление, 1 адрес
DALI	DALI-управление
0-10V DC	Аналоговое управление 0-10 В DC
TRC	TRIAC-управление
ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ	
UKR	Дистанционное управление RF
PWM	PWM-управление
DMX	DMX-управление, 1 адрес
DMX	DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine

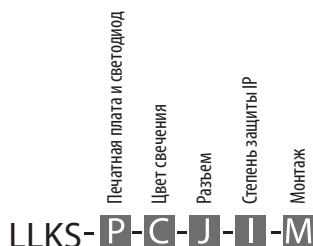


LEDLine KS

LLKS

Линейный светильник

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLKS

TopLED

LLKS-T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLKS-T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLKS-T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLKS-BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
LLKS-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1080 лм/м
LLKS-BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м
LLKS-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLKS-BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м
LLKS-BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м
LLKS-BT60: 24 В DC - 14,4 Вт/м
LLKS-BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLKS-BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLKS-BTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Power TopLED

LLKS-PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 2025 лм/м

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

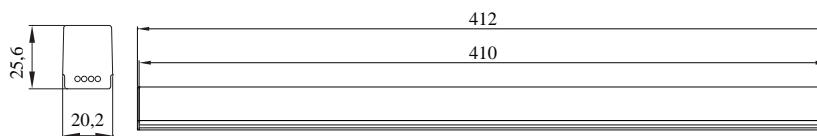
LEDLine KS разработаны для использования в линейном освещении и подсветки настенной росписи небольшого формата.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLKS-P-C-J-I-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Боковая крышка из ПВХ
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Возможно усовершенствование до степени защиты IP44 посредством добавления поликарбонатного стекла светильника.
- Возможно применение в помещениях с повышенной влажностью благодаря увеличению степени защиты до IP66 посредством использования полимерного покрытия.

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.



ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLKS-P-C-J-I-M

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 18 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLKS-P-C-J-I-M

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

LLKS-P-C-J-I-M

Светильник LLKS может использоваться как с кабелем, так и с разъемом.



J: К: С кабелем
I: С кабелем и с разъемом IP

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP

LLKS-P-C-J-I-M

I 44D: С матовой верхней крышкой-IP44
66D: Полимерный с матовой крышкой-IP66

Примечание: Использование полимеров повышает уровень IP изделий и, кроме этого, может несколько повысить насыщенность цвета светодиодов.

Степень защиты: IP44/IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

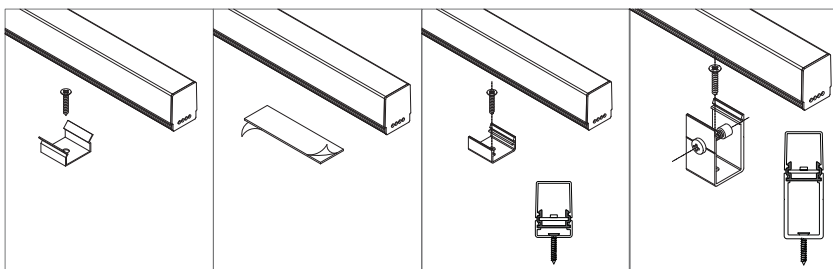
Светильники LEDLine



LEDLine KS

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

LLKS-P-C-J-I-M



M 1: Стальной зажим

M 2: Двусторонний скотч

M 3: Алюминиевый зажим

M 4: Алюминиевый зажим (длинный)

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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine



LEDLine H

LLH

Линейный светильник

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

LLH-P-C

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ LLH

LLH40-T90: 24 В DC - 2,9 Вт - 252 лм
LLH40-BT30: 24 В DC - 2,9 Вт
LLH40-BT60: 24 В DC - 5,8 Вт
LLH40-BTX30: 24 В DC - 4,1 Вт - 5 пикселей/м
LLH40-BTX60: 24 В DC - 7 Вт - 7 пикселей/м
LLH80-T90: 24 В DC - 5,8 Вт - 504 лм
LLH80-BT30: 24 В DC - 5,8 Вт
LLH80-BTX30: 24 В DC - 6,8 Вт - 5 пикселей/м
LLH80-BT60: 24 В DC - 11,6 Вт
LLH80-BTX60: 24 В DC - 12,8 Вт - 7 пикселей/м
LLH120-T90: 24 В DC - 8,7 Вт - 756 лм
LLH120-BT30: 24 В DC - 8,9 Вт
LLH120-BT60: 24 В DC - 17,3 Вт
LLH120-BTX30: 24 В DC - 10 Вт - 5 пикселей/м
LLH120-BTX60: 24 В DC - 18,5 Вт - 7 пикселей/м
LLH160-T90: 24 В DC - 11,8 Вт - 1008 лм
LLH160-BT30: 24 В DC - 11,5 Вт
LLH160-BT60: 24 В DC - 23,1 Вт
LLH160-BTX30: 24 В DC - 13,5 Вт - 5 пикселей/м
LLH160-BTX60: 24 В DC - 24,3 Вт - 7 пикселей/м
LLH200-T90: 24 В DC - 14,4 Вт - 1260 лм
LLH200-BT30: 24 В DC - 14,4 Вт
LLH200-BT60: 24 В DC - 28,8 Вт
LLH200-BTX30: 24 В DC - 16,8 Вт - 5 пикселей/м
LLH200-BTX60: 24 В DC - 30 Вт - 7 пикселей/м

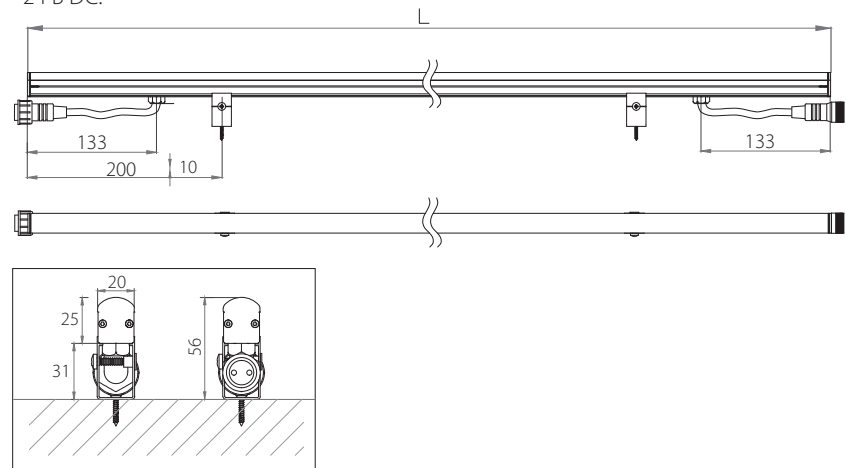
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine H обеспечивают линейность и непрерывность облика фасадов зданий. Поставляются в комплекте с разъемами питания, а также входными и выходными разъемами передачи данных.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLH-P-C

- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Металлическая боковая крышка
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLH-P-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLH-P-C

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

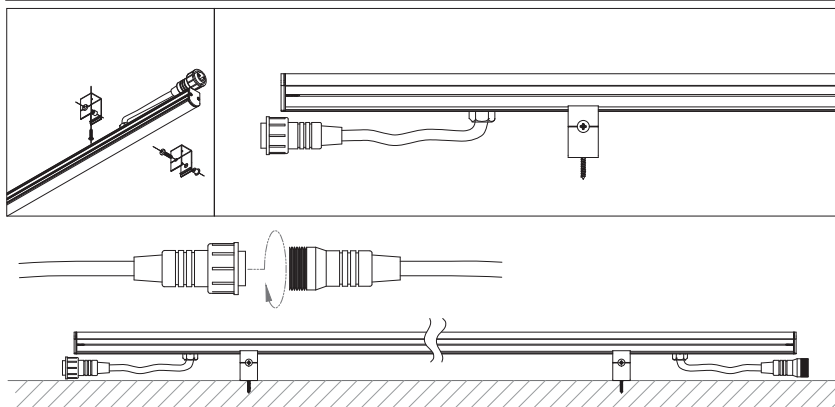
Светильники LEDLine



LEDLine H



СПОСОБ МОНТАЖА



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Источники питания этих светильников являются внешними. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

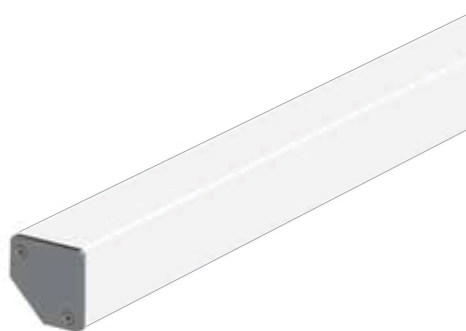


Светильники LEDLine

LEDLine CRN

LLCRN

Угловой светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

LLCRN-**P**-**C**

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ LLCRN

TopLED

LLCRN T60:	24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLCRN T90:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLCRN T180:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1440 лм/м

Power TopLED

LLCRN PT45:	24 В DC - 18 Вт/м - 1485 лм/м
LLCRN PT60:	24 В DC - 24 Вт/м - 1980 лм/м
LLCRN PT90:	24 В DC - 36 Вт/м - 2970 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLCRN BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 810 лм/м
LLCRN BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 810 лм/м
LLCRN BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1080 лм/м
LLCRN BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1080 лм/м

Big TopLED многоцветный

LLCRN BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 810 лм/м
LLCRN BT45R:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 810 лм/м
LLCRN BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1080 лм/м
LLCRN BT60R:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1080 лм/м

многоцветный пиксельный

LLCRN X45:	24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м
------------	------------------------------------

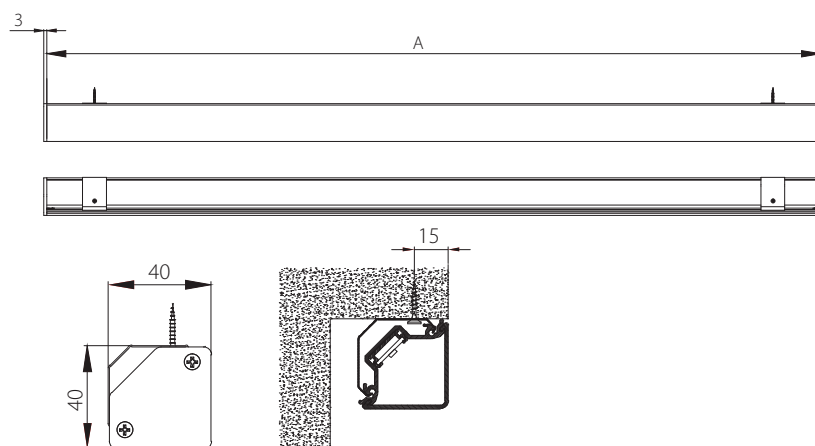
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine CRN является декоративным элементом освещения, используемым в потолочных углах помещений. Обеспечивает эстетический внешний вид помещений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLCRN-P-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковая крышка из ПВХ
- Максимальная длина сегмента производимого изделия составляет 4 м
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLCRN-P-C

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм

Степень защиты: IP40

Срок службы светодиодов: 50000 часов

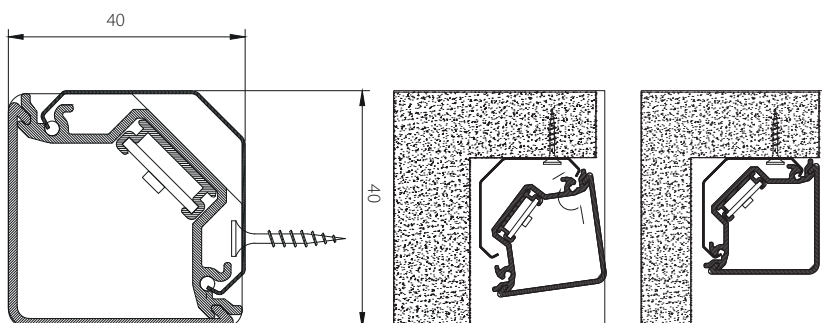
Светильники LEDLine



LEDLine CRN

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся к потолку при помощи подвесного элемента. Светильники оснащены внешним источником питания.



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine AT

LLAT

Линейный светильник

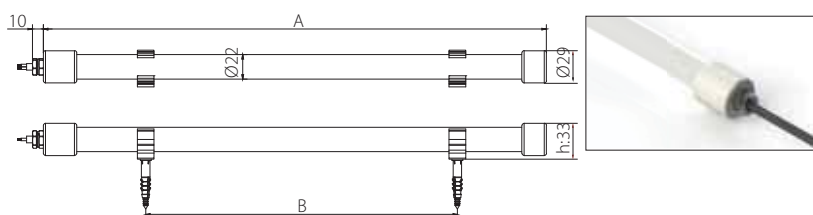
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine AT разработаны для применения в освещении наружных территорий и подводных объектов. Благодаря особому дизайну обеспечивают непрерывность линейного освещения. Легко устанавливаются при помощи крепежных зажимов.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLAT-P-C-K

- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Поликарбонатное стекло светильника
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLAT-P-C-K

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 11 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLAT-P-C-K

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения
Гнезда входа-выхода кабеля

LLAT-P-C-K

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ LLAT

TopLED

- LLAT T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240лм/м
- LLAT T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480лм/м
- LLAT T90: 24V DC - 7,2 Вт/м - 720лм/м

Big TopLED одноцветный

- LLAT BT10: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240лм/м
- LLAT BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м - 360лм/м
- LLAT BT20: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480лм/м
- LLAT BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720лм/м

- LLAT BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720лм/м
- LLAT BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080лм/м

- LLAT BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080лм/м

Big TopLED многоцветный

- LLAT BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м
- LLAT BT15R: 24 В DC - 3,6 Вт/м
- LLAT BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м
- LLAT BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м
- LLAT BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м
- LLAT BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

- LLAT BTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
- LLAT BTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine

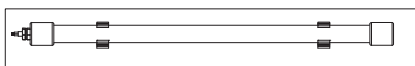


LEDLine AT

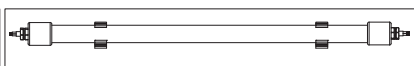


ВИДЫ ВХОДА КАБЕЛЯ

LLAT-P-C-K



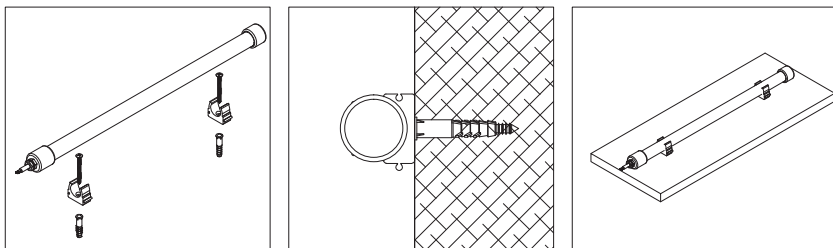
K L: Вход слева



K LR: Вход слева и справа

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники удерживаются крепежными зажимами, зафиксированными на поверхности.



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine UT

LLUT

Линейный светильник



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения
Гнезда входа-выхода кабеля

LLUT-**P**-**C**-**K**

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ LLUT

TopLED

LLUT T30: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLUT T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLUT T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м

Big TopLED одноцветный

LLUT BT10: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м
LLUT BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м - 360 лм/м
LLUT BT20: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м
LLUT BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLUT BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 720 лм/м
LLUT BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м
LLUT BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м - 1.080 лм/м

P

Big TopLED многоцветный

LLUT BT15: 24 В DC - 3,6 Вт/м
LLUT BT15R: 24 В DC - 3,6 Вт/м
LLUT BT30: 24 В DC - 7,2 Вт/м
LLUT BT30R: 24 В DC - 7,2 Вт/м
LLUT BT45: 24 В DC - 10,8 Вт/м
LLUT BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м

Big TopLED многоцветный пиксельный

LLUT VTX30: 24 В DC - 8,4 Вт/м - 5 пикселей/м
LLUT VTX45: 24 В DC - 12,6 Вт/м - 7 пикселей/м

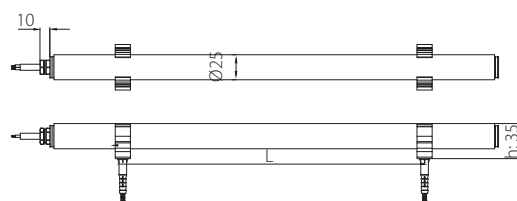
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine UT разработаны для применения в освещении наружных территорий и подводных объектов. Благодаря особому дизайну обеспечивают непрерывность линейного освещения. Легко устанавливаются при помощи крепежных зажимов.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLUT-P-C-K

- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Поликарбонатное стекло светильника
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

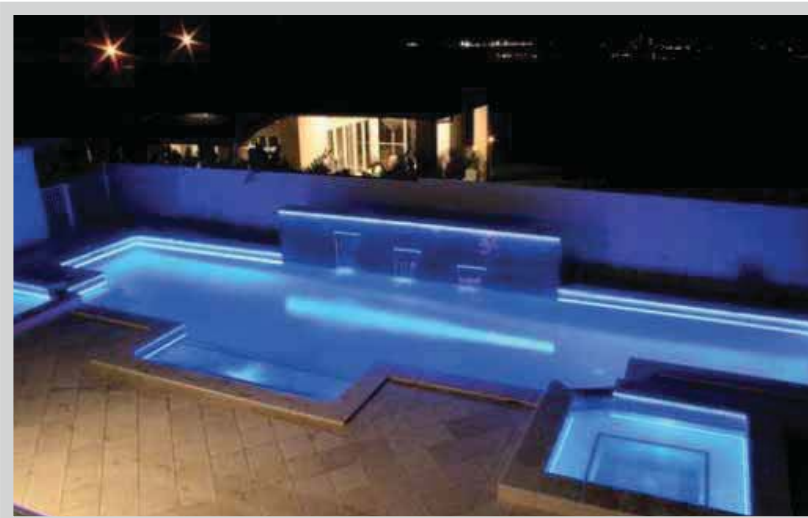
LLUT-P-C-K

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 13 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLUT-P-C-K

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



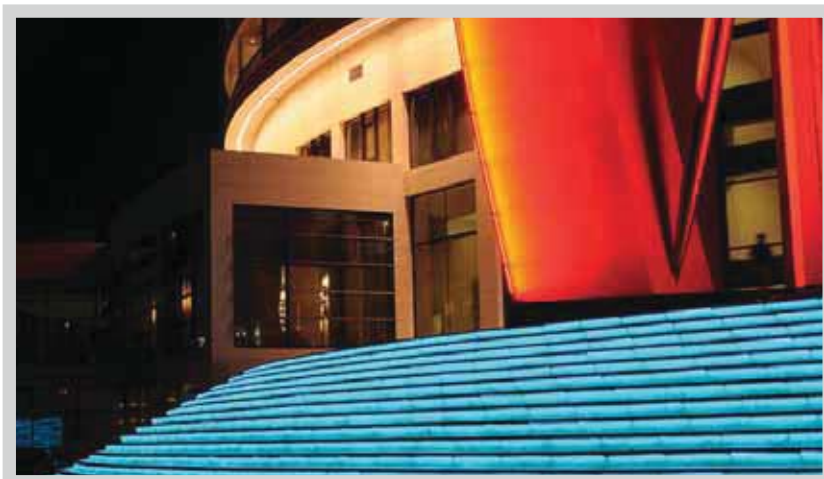
Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов



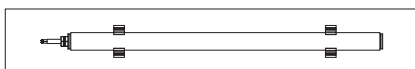
Светильники LEDLine

LEDLine UT

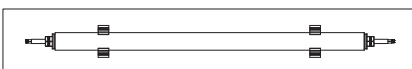


ВИДЫ ВХОДА КАБЕЛЯ

LLUT-P-C-K



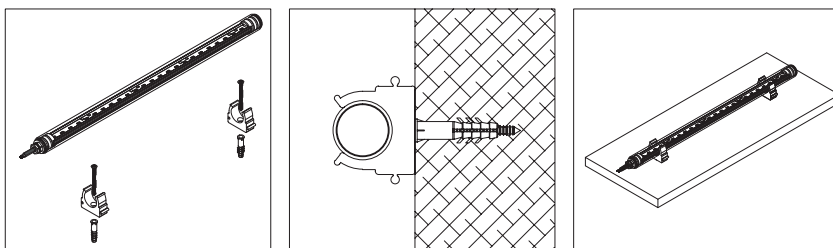
K L: Вход слева



K LR: Вход слева и справа

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники удерживаются крепежными зажимами, зафиксированными на поверхности.



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники LEDLine

LEDLine Tube

LTV

Светодиодная трубка



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры
Напряжение
Цвет свечения

LTV-D-V-C

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ LTV

LTV 220V AC DOB

LTV60 T144: 9,5 Вт - 1000 лм

LTV120 T256: 18 Вт - 1800 лм

LTV 24V DC

LTV60 T180: 8 Вт - 750 лм

LTV60 PT60: 15 Вт - 1200 лм

LTV60 PT90: 21 Вт - 1800 лм

LTV120 T180: 16 Вт - 1500 лм

LTV120 PT60: 30 Вт - 2400 лм

LTV120 PT90: 42 Вт - 3600 лм

LTV150 T180: 20 Вт - 1875 лм

LTV150 PT60: 24 Вт - 3000 лм

LTV150 PT90: 52 Вт - 4500 лм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока, приведенные в таблице, относятся к светодиодам, используемым в светильнике, они являются наиболее высокими показателями с учетом потерь за счет крышки и отражателя.

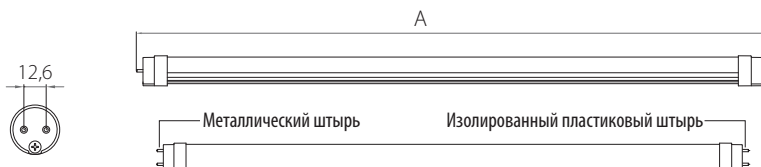
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine TV разработаны для преобразования люминесцентных ламп в светодиоды. Размеры данного светильника соответствуют стандартным размерам люминесцентной лампы T8, за счет чего он может быть непосредственно установлен в корпус люминесцентных ламп.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LTV-D-V-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 60, 120, и 150 см.



*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

*После замены внутренних соединений корпуса люминесцентной лампы производится непосредственная установка разъемов. Изменения, которые необходимо произвести в соединениях, указаны в соответствии с категориями изделий. Подвод энергии обеспечивается со стороны металлических разъемов. Остальные разъемы изолированы и выполнены из пластика.

РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

LTV-D-V-C

	LTV60: A=602,5 мм
D	LTV120: A=1.212 мм
	LTV150: A=1.512 мм

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

LTV-D-V-C

- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

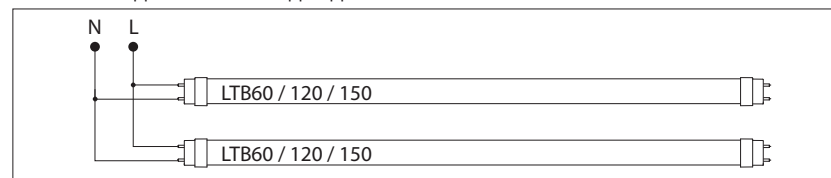
ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ		Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.
V	DOB* - 220 В AC	
	DC - 24 В DC	

ЦВЕТА СВЕТА И ВИДЫ СОЕДИНЕНИЯ

LTV-D-V-C

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

СПОСОБ СОЕДИНЕНИЯ СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА LTV



Светильники LEDLine



LEDLine Tube



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление



Светильники LEDLine

LEDLine MobSpot

LLMS

Светильник для мебели



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

LLMS-**P-C**

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLMS

TopLED

LLMS: 24 В DC - 2,4 Вт/м - 240 лм/м

LLMS: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 480 лм/м

P PowerTopLED

LLMS: 24 В DC - 24 Вт/м - 2700 лм/м

LLMS: 24 В DC - 36 Вт/м - 4050 лм/м

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

LEDLine MS, наряду с применением в предметах мебели для кухонь, спален и гостиных, используется также для освещения стеллажей и витрин магазинов. Легко устанавливается на различные мебельные материалы.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LLMS-P-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 40, 80, 120, 160 и 200 см.
- В зависимости от линии среза могут быть произведены различные виды печатных плат необходимых размеров.
- Стандартное изделие производится с боковыми крышками из ПВХ. При степени защиты IP20 производится без верхней крышки.
- Возможно усовершенствование до степени защиты IP44 посредством добавления поликарбонатного стекла светильника.
- Производимые светильники стандартно настроены для работы при мощности 24 В DC.

*Все размеры для изделий группы LEDLine даны в мм.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLMS-P-C

Виды светодиодов, используемые в светильнике, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов LEDLine)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLMS-P-C

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



Степень защиты: IP20 / IP44

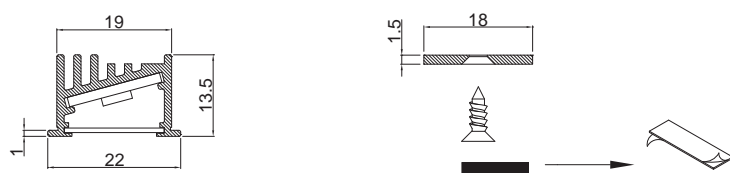
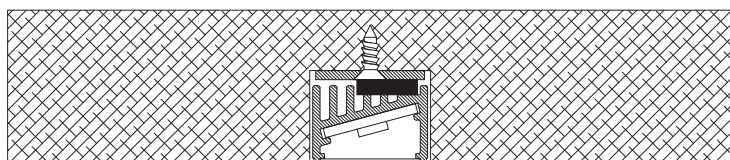
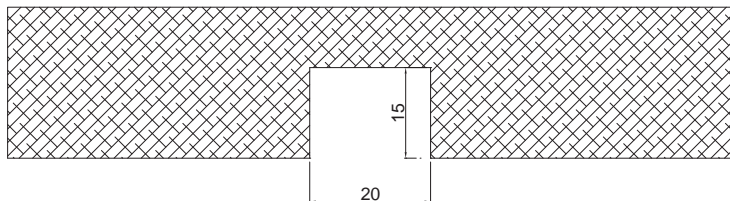
Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники LEDLine



LEDLine MS

СПОСОБ МОНТАЖА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

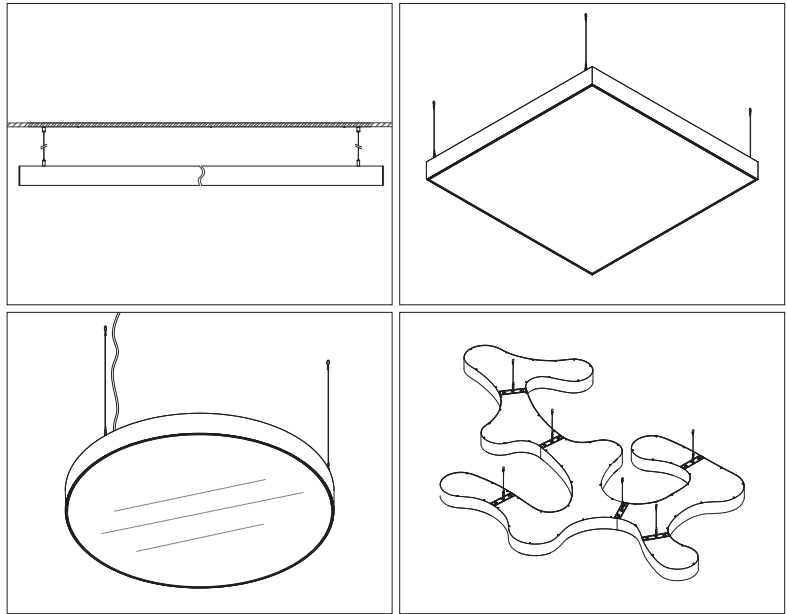
CG

CB

LC

EL

FO



DecoPendant

Благодаря своему эстетичному и современному дизайну, линия DecoPendant предлагает решения по декоративному освещению таких заведений, как торговые центры, отели, рестораны и библиотеки. Установка светильников осуществляется посредством встраивания в потолок или подвешивания к потолку. Кроме этого, дизайнеры отдают им свое предпочтение благодаря простым в использовании крепежным элементам.



Изделия для декоративного освещения



BLZ Светильник "браслет"



Этот светильник, выполненный в форме браслета, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

BLZS Светильник "тонкий браслет"



По сравнению со светильником "браслет", "тонкий браслет" сделан более тонким для использования в таких небольших помещениях, как лобби, офисы, библиотеки и залы ожидания. За счет он придает изящество и элегантность пространству, в котором он используется. Этого декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

PZL Светильник "пазл"



Благодаря своей оригинальности и современному дизайну, этот светильник, созданный в форме деталей пазла, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

DRM Светильник "барабан"



Этот светильник, выполненный в форме барабана, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

DRMG Светильник "барабан" встраиваемый



Этот светильник, выполненный в форме барабана, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник встраивается в потолок и отличается простотой в использовании.

DRMS Светильник "барабан" поверхностный



Светильник "барабан" поверхностный разработан для применения в помещениях, не оборудованных подвесным потолком. Этот светильник, легко устанавливаемый на поверхность потолка, обеспечивает эстетичное освещение помещения.

YZKd Светильник "кольцо d"



Этот светильник сделан в форме кольца, а направление света от центра наружу следует классическим канонам. Легко подвешивается к потолку за счет практичных крепежных элементов. Благодаря своему эстетичному виду прекрасно подходит для помещений.

YZKi Светильник "кольцо i"



Этот светильник в форме кольца создает необычность стиля за счет обращения направления освещения снаружи к центру. Легко подвешивается к потолку за счет практичных крепежных элементов. Благодаря своему эстетичному виду прекрасно подходит для помещений.

QDR Квадро



Благодаря своей элегантности и современному дизайну, этот светильник, выполненный в форме квадрата, используется в таких помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко устанавливается посредством подвешивания к потолку или креплению к поверхности.

QDR² Квадро²



Благодаря своей элегантности и современному дизайну, этот светильник, выполненный в форме квадрата, используется в таких помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко устанавливается посредством подвешивания к потолку или креплению к поверхности.

LLT15 LEDLine Tube15



Этот светильник в форме трубки используется в таких помещениях, как офисы, ресепшн и библиотеки. Этот декоративный светильник легко крепится к потолку посредством подвешивания и отличается простотой в применении.

Beehive Улей



Этот светильник, выполненный в форме улья, используется в таких помещениях, как торговые центры. Этот декоративный светильник легко крепится к потолку посредством подвешивания и отличается простотой в применении.

Светильники особого дизайна DecoPendant



"Браслет"

BLZ

Декоративный светильник в форме окружности

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник, выполненный в форме браслета, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BLZ-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Плексигласовая матовая крышка
- Производимые стандартные размеры составляют 90, 120, 150 и 180 см в диаметре.
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

BLZ-W-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля.
(См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

BLZ-W-C

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

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения

BLZ-W-C

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ BLZ

Одноцветный

BLZ90: 24 В DC - 105 Вт - 5.350 лм

BLZ90: 24 В DC - 150 Вт - 8.000 лм

Многоцветный

BLZ90: 24 В DC - 62 Вт

Одноцветный

BLZ120: 24 В DC - 150 Вт - 7.500 лм

BLZ120: 24 В DC - 200 Вт - 10.000 лм

Многоцветный

BLZ120: 24 В DC - 87 Вт

W Одноцветный

BLZ150: 24 В DC - 250 Вт - 12.600 лм

BLZ150: 24 В DC - 380 Вт - 19.100 лм

Многоцветный

BLZ150: 24 В DC - 145 Вт

Одноцветный

BLZ180: 24 В DC - 300 Вт - 15.300 лм

BLZ180: 24 В DC - 440 Вт - 20.400 лм

Многоцветный

BLZ180: 24 В DC - 175 Вт



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике. Потери в источниках питания при этом не учитывались.

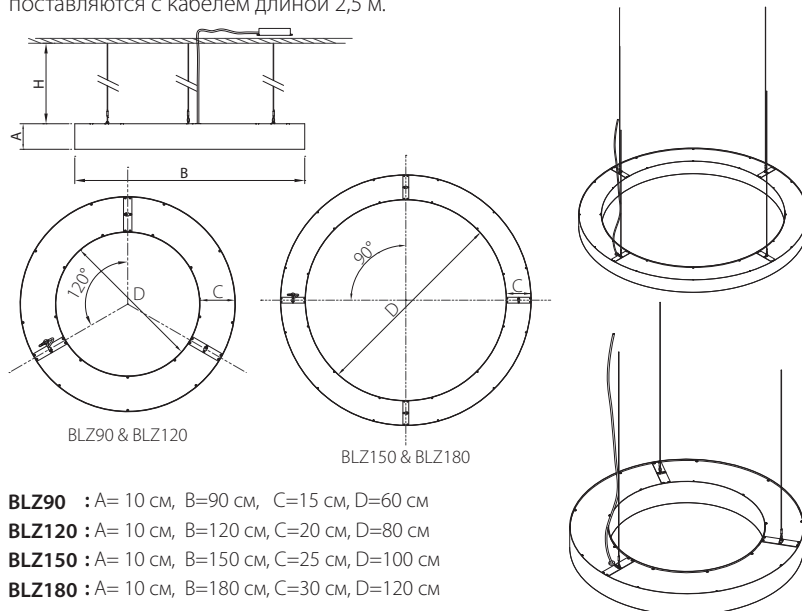


DecoPendant BLZ



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся к потолку посредством подвешивания. Стандартно поставляются с кабелем длиной 2,5 м.



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

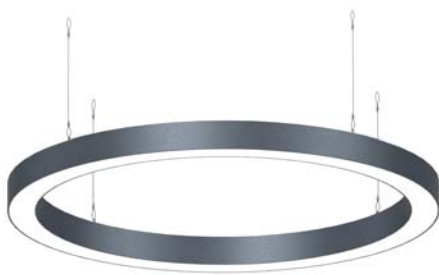
PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



"Тонкий браслет"

BLZS

Декоративный светильник в форме окружности

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

По сравнению со светильником "браслет", "тонкий браслет" сделан более тонким для использования в таких небольших помещениях, как лобби, офисы, библиотеки и залы ожидания. За счет он придает изящество и элегантность пространству, в котором он используется. Этого декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BLZS-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Плексигласовая матовая крышка
- Производимые стандартные размеры составляют 90, 120, 150 и 180 см в диаметре.
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

BLZS-W-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля.
(См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

BLZS-W-C

CW	Холодный белый - 4.700K-9.500K
NW	Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
WW	Теплый белый - 2.700K-3.700K
F	RGB

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения
BLZS-W-C

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ BLZS

Одноцветный

BLZS90: 24 В DC - 60 Вт - 4.000 лм

BLZS90: 24 В DC - 90 Вт - 6.000 лм

Многоцветный

BLZS90: 24 В DC - 35 Вт

Одноцветный

BLZS120: 24 В DC - 85 Вт - 5.750 лм

BLZS120: 24 В DC - 125 Вт - 8.450 лм

Многоцветный

BLZS120: 24 В DC - 50 Вт

W Одноцветный

BLZS150: 24 В DC - 105 Вт - 7.000 лм

BLZS150: 24 В DC - 155 Вт - 10.400 лм

Многоцветный

BLZS150: 24 В DC - 60 Вт

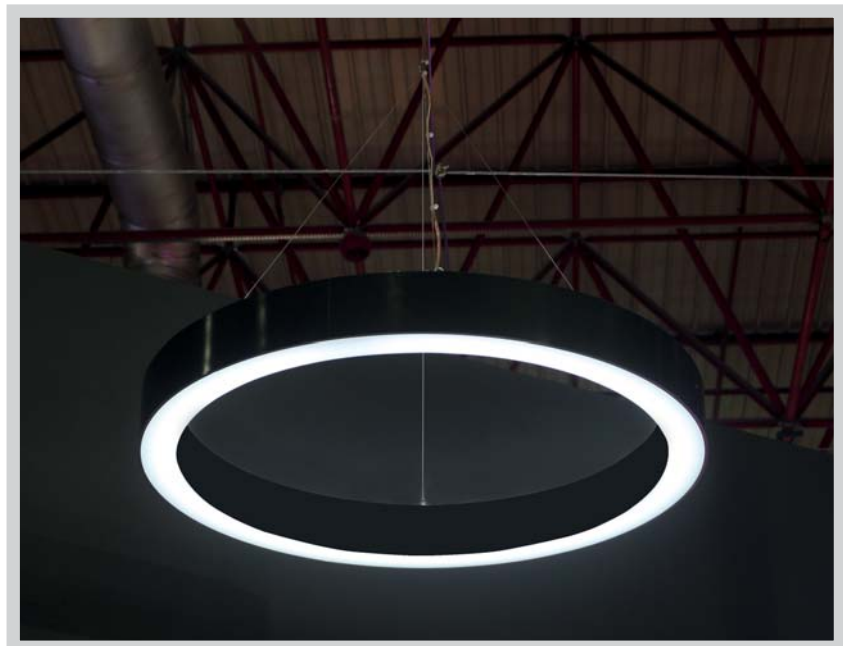
Одноцветный

BLZS180: 24 В DC - 130 Вт - 8.750 лм

BLZS180: 24 В DC - 190 Вт - 12.800 лм

Многоцветный

BLZS180: 24 В DC - 75 Вт



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике. Потери в источниках питания при этом не учитывались.

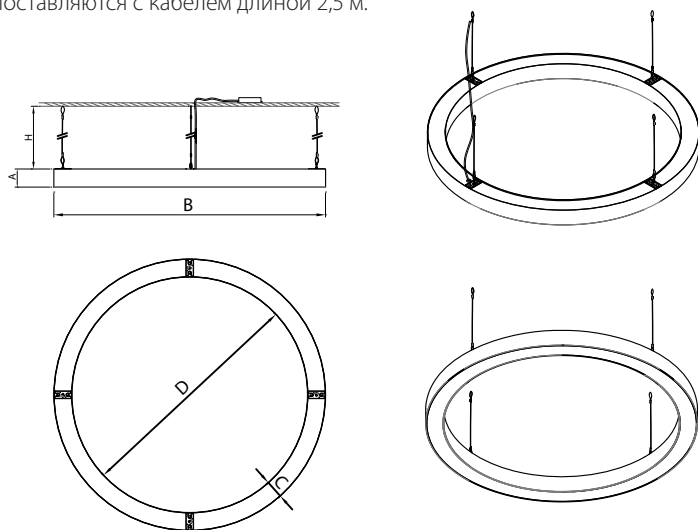


DecoPendant BLZS



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся к потолку посредством подвешивания. Стандартно поставляются с кабелем длиной 2,5 м.



BLZS 90	: A:10 см	B:90 см	C:10 см	D:70 см
BLZS 120	: A:10 см	B:120 см	C:10 см	D:100 см
BLZS 150	: A:10 см	B:150 см	C:10 см	D:130 см
BLZS 180	: A:10 см	B:180 см	C:10 см	D:160 см

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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant

DecoPendant



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения

PZL-W-C

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ PZL

Одноцветный

W PZL: 24 В DC - 250 Вт - 8400 лм
PZL: 24 В DC - 500 Вт - 16.800 лм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике. Потери в источниках питания при этом не учитывались.

Пазл

PZL

Декоративный светильник в форме пазла

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей оригинальности и современному дизайну, этот светильник, созданный в форме деталей пазла, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PZL-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Плексигласовая матовая крышка
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

PZL-W-C

Виды светодиодов, используемые в изделии, подобраны в соответствии со степенью охлаждения.
(См. Типы мощности светильника)

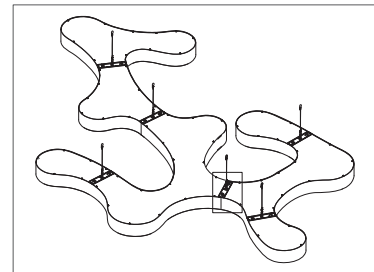
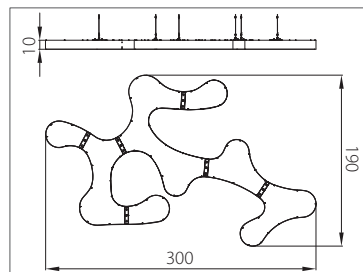
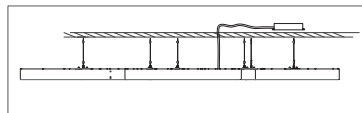
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

PZL-W-C

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

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся к потолку посредством подвешивания. Стандартно поставляются с кабелем длиной 2,5 м.





DecoPendant PZL



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



Барaban

DRM

Декоративный светильник в форме барабана

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

DecoPendant
Мощность
Цвет свечения
DRM-W-C

ТИПЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DRM

DRM60: 24 В DC - 75 Вт - 5.600 лм
DRM60: 24 В DC - 100 Вт - 7.500 лм
DRM90: 24 В DC - 50 Вт - 3.750 лм
DRM90: 24 В DC - 100 Вт - 7.500 лм
DRM120: 24 В DC - 100 Вт - 7.500 лм
DRM120: 24 В DC - 200 Вт - 15.000 лм
DRM150: 24 В DC - 130 Вт - 9.750 лм
DRM150: 24 В DC - 260 Вт - 19.500 лм
DRM180: 24 В DC - 200 Вт - 15.000 лм
DRM180: 24 В DC - 400 Вт - 30.000 лм

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник, выполненный в форме барабана, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко крепится посредством подвешивания к потолку и отличается простотой в использовании.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DRM-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 60, 90, 120, 150 и 180 см в диаметре.
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.
- В изделиях с диаметром от 90 до 180 см также стандартно применяется натяжная пленка.
- В стандартных изделиях используется матовая крышка из ПММА или же пленка Barrisol.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

DRM-W-C

Виды светодиодов, используемые в изделии, подобраны в соответствии со степенью охлаждения.
(См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

DRM-W-C

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

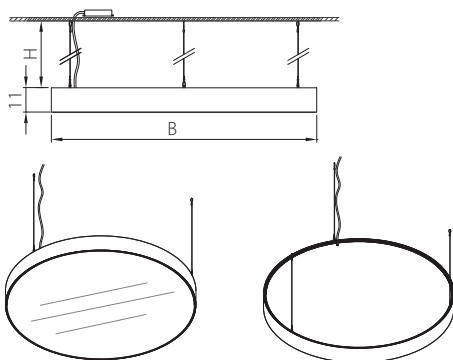
Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике. Потери в источниках питания при этом не учитывались.



DecoPendant DRM



СПОСОБ МОНТАЖА



DRM60: B=60 см DRM90: B=90 см DRM120: B=120 см DRM150: B=150 см DRM180: B=180 см

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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

DRMG - P - C

ТИПЫ СВЕТИЛЬНИКОВ DRMG

P	DRMG120 PT15R: 24 В DC - 101 Вт - 11300 лм
	DRMG120 BT15-F: 24 В DC - 25 Вт
	DRMG150 PT15R: 24 В DC - 158 Вт - 17.600 лм
	DRMG150 BT15-F: 24 В DC - 70 Вт
	DRMG180 PT15R: 24 В DC - 230 Вт - 25.400 лм
	DRMG180 BT15-F: 24 В DC - 203 Вт

Барaban встраиваемый

DRMG

Декоративный светильник в форме барабана

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник, выполненный в форме барабана, используется в таких просторных помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник встраивается в потолок и отличается простотой в использовании.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DRMG-P-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 120, 150 и 180 см в диаметре.
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.
- В стандартных изделиях используется матовая крышка из ПММА или же пленка Barrisol.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

DRMG-P-C

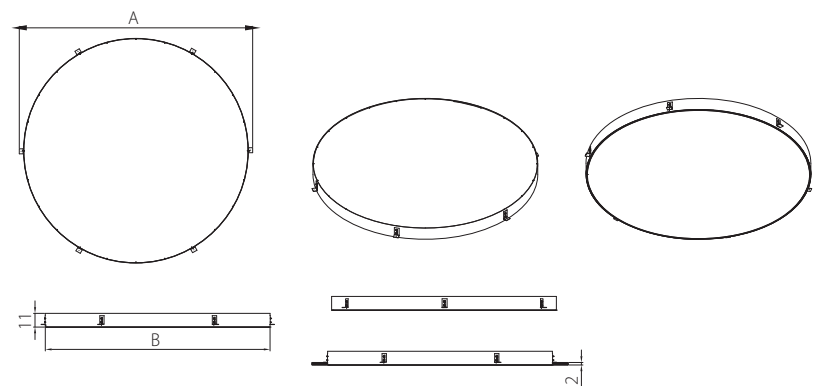
Виды светодиодов, используемые в изделии, подобраны в соответствии со степенью охлаждения.
(См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

DRMG-P-C

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм

СПОСОБ МОНТАЖА



DRMG 100 B=100 см, A=102 см DRMG 150: B=150 см, A=152 см DRMG 200: B=200 см, A=202

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. Потери в источниках питания при этом не учитывались.



DecoPendant DRMG



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

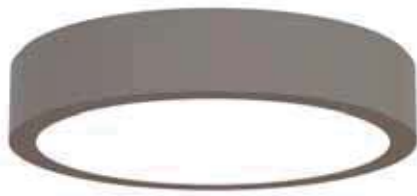


Светильники особого дизайна DecoPendant

Барaban поверхностный

DRMS

Декоративный светильник в форме барабана



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения

DRMS-W-C

ВИДЫ DRMS PLEXI

DRMS30: 24 В DC - 30 Вт - 2.250 лм
DRMS40: 24 В DC - 40 Вт - 3.000 лм
DRMS40: 24 В DC - 50 Вт - 3.750 лм
DRMS50: 24 В DC - 60 Вт - 4.500 лм
DRMS50: 24 В DC - 70 Вт - 5.600 лм
DRMS60: 24 В DC - 60 Вт - 4.500 лм
DRMS60: 24 В DC - 110 Вт - 8.250 лм
DRMS70: 24 В DC - 110 Вт - 8.250 лм
DRMS70: 24 В DC - 160 Вт - 12.000 лм
DRMS90: 24 В DC - 145 Вт - 10.850 лм
DRMS90: 24 В DC - 200 Вт - 15.000 лм
DRMS100: 24 В DC - 210 Вт - 15.750 лм
DRMS120: 24 В DC - 250 Вт - 18.750 лм

ВИДЫ DRMS BARISOL

DRMS90: 24 В DC - 50 Вт - 3.750 лм
DRMS90: 24 В DC - 100 Вт - 7.500 лм
DRMS120: 24 В DC - 100 Вт - 7.500 лм
DRMS120: 24 В DC - 200 Вт - 15.000 лм
DRMS150: 24 В DC - 130 Вт - 9.750 лм
DRMS150: 24 В DC - 260 Вт - 19.500 лм
DRMS180: 24 В DC - 200 Вт - 15.000 лм
DRMS180: 24 В DC - 400 Вт - 30.000 лм

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Характеристики светового потока и мощности, приведенные в таблице, указаны для моноцветных светильников.

Приведенные показатели мощности относятся к общей энергии, задействованной в светильнике. Потери в источниках питания при этом не учитывались.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильник "барабан" поверхностный разработан для применения в помещениях, не оборудованных подвесным потолком. Этот светильник, легко устанавливаемый на поверхность потолка, обеспечивает эстетичное освещение помещения.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DRMS-W-C

- Электростатически окрашенный или анодированный алюминиевый корпус
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.
- Производимые стандартные размеры составляют 30, 40, 50, 60, 70, и 120 см в диаметре.
- Помимо этого, в изделиях с диаметром от 90 до 180 см также используется натяжная пленка.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

DRMS-W-C

Виды светодиодов, используемые в изделии, подобраны в соответствии со степенью охлаждения.

(См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

DRMS-W-C

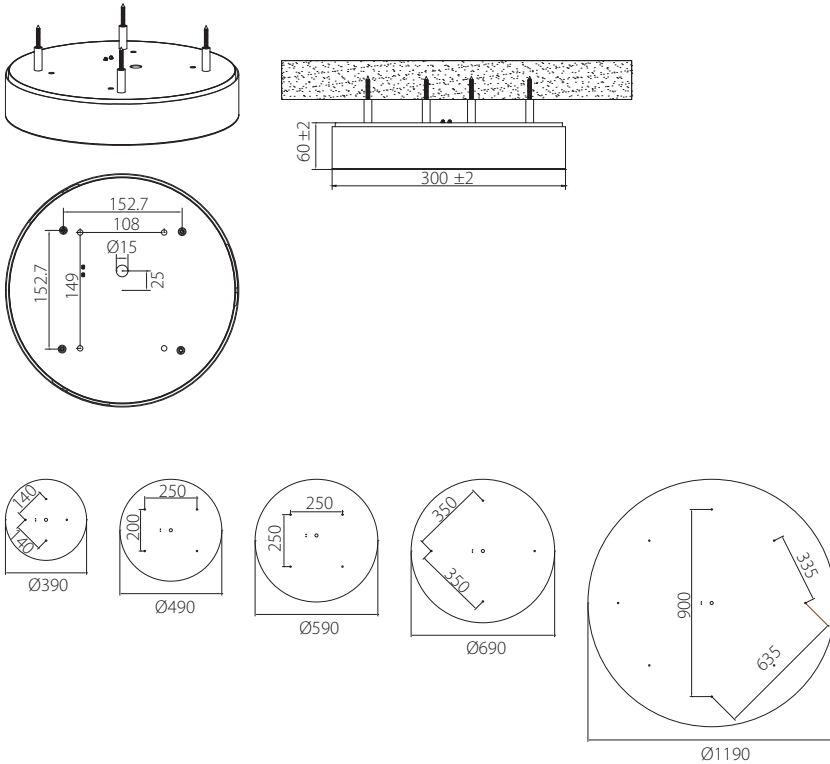
CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	R: Красный - 625 нм
NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	A: Амбра - 590 нм
WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	G: Зеленый - 525 нм
F: RGB	B: Синий - 465 нм





DecoPendant DRMS

СПОСОБ МОНТАЖА



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



Светильник "Кольцо d"

YZKd

Декоративный светильник в форме кольца

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения

YZKd-**W**-**C**

ТИПЫ МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ YZKd

Одноцветный

YZKd90: 24 В DC - 40 Вт - 2.800 лм

YZKd90: 24 В DC - 80 Вт - 5.600 лм

Многоцветный

YZKd90: 24 В DC - 75 Вт

Одноцветный

YZKd120: 24 В DC - 60 Вт - 4.200 лм

YZKd120: 24 В DC - 120 Вт - 8.400 лм

Многоцветный

YZKd120: 24 В DC - 100 Вт

W Одноцветный

YZKd150: 24 В DC - 75 Вт - 5.250 лм

YZKd150: 24 В DC - 150 Вт - 10.500 лм

Многоцветный

YZKd150: 24 В DC - 125 Вт

Одноцветный

YZKd180: 24 В DC - 90 Вт - 6.300 лм

YZKd180: 24 В DC - 180 Вт - 12.600 лм

Многоцветный

YZKd180: 24 В DC - 150 Вт

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник сделан в форме кольца, а направление света от центра наружу следует классическим канонам. Легко подвешивается к потолку за счет практических крепежных элементов. Благодаря своему эстетичному виду прекрасно подходит для помещений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YZKd-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Производимые стандартные размеры составляют 90, 120, 150 и 180 см в диаметре.
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.
- Плексигласовая матовая крышка

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

YZKd-W-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля.
(См. Типы мощности светильника)

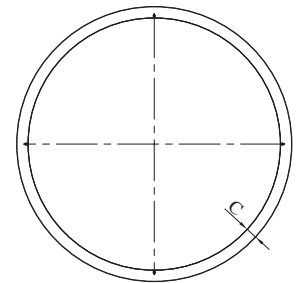
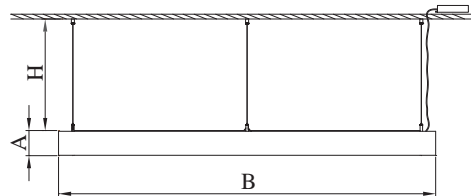
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

YZKd-W-C

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

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся к потолку посредством подвешивания. Стандартно поставляются с канатом длиной (H) 1,5 м.



YZKd90 : A= 10 см, B=90 см, C=6 см

YZKd120 : A= 10 см, B=120 см, C=6 см

YZKd150 : A= 10 см, B=150 см, C=6 см

YZKd180 : A= 10 см, B=180 см, C=6 см

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов



DecoPendant YZKd



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



Светильник "Кольцо i"

YZKi

Декоративный светильник в форме кольца

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения

YZKi - **W** - **C**

ТИПЫ МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ YZKi

Одноцветный

YZKi90: 24 В DC - 50 Вт - 3.500 лм

YZKi90: 24 В DC - 100 Вт - 7.000 лм

Многоцветный

YZKi90: 24 В DC - 60 Вт

Одноцветный

YZKi120: 24 В DC - 65 Вт - 4.550 лм

YZKi120: 24 В DC - 130 Вт - 9.100 лм

Многоцветный

YZKi120: 24 В DC - 90 Вт

W Одноцветный

YZKi150: 24 В DC - 80 Вт - 5.600 лм

YZKi150: 24 В DC - 160 Вт - 11.200 лм

Многоцветный

YZKi150: 24 В DC - 115 Вт

Одноцветный

YZKi180: 24 В DC - 95 Вт - 6.650 лм

YZKi180: 24 В DC - 180 Вт - 12.600 лм

Многоцветный

YZKi180: 24 В DC - 150 Вт

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник в форме кольца создает необычность стиля за счет обращения направления освещения снаружи к центру. Легко подвешивается к потолку за счет практических крепежных элементов. Благодаря своему эстетичному виду прекрасно подходит для помещений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YZKi-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Плексигласовая матовая крышка
- Производимые стандартные размеры составляют 90, 120, 150 и 180 см в диаметре.
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

YZKi-W-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля.
(См. Типы мощности светильника)

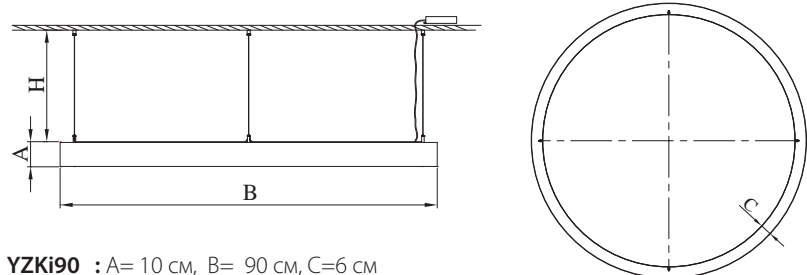
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

YZKi-W-C

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

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники крепятся к потолку посредством подвешивания. Стандартно поставляются с канатом длиной (H) 1,5 м.



YZKi90 : A= 10 см, B= 90 см, C=6 см

YZKi120 : A= 10 см, B=120 см, C=6 см

YZKi150 : A= 10 см, B=150 см, C=6 см

YZKi180 : A= 10 см, B=180 см, C=6 см

Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники особого дизайна DecoPendant



DecoPendant YZKi



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

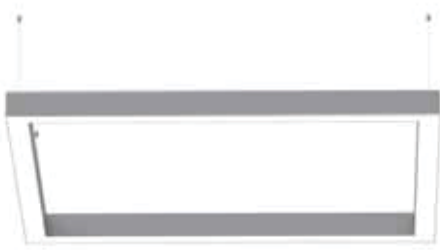
PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



Квадро

QDR

Декоративный квадратный светильник

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

DecoPendant
 Мощность
 Цвет свечения
QDR-W-C

ТИПЫ МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ QDR

Одноцветный

QDR66: 24 В DC - 48 Вт - 3.050 лм

QDR66: 24 В DC - 72 Вт - 4.550 лм

Многоцветный

QDR66: 24 В DC - 28 Вт

Одноцветный

QDR99: 24 В DC - 68 Вт - 4.350 лм

QDR99: 24 В DC - 100 Вт - 6.400 лм

Многоцветный

QDR99: 24 В DC - 45 Вт

Одноцветный

QDR1212: 24 В DC - 105 Вт - 6.750 лм

QDR1212: 24 В DC - 160 Вт - 10.350 лм

Многоцветный

QDR1212: 24 В DC - 62 Вт

Одноцветный

QDR1515: 24 В DC - 135 Вт - 8.650 лм

QDR1515: 24 В DC - 200 Вт - 12.850 лм

Многоцветный

QDR1515: 24 В DC - 78 Вт

Одноцветный

QDR1818: 24 В DC - 163 Вт - 10.500 лм

QDR1818: 24 В DC - 245 Вт - 15.850 лм

Многоцветный

QDR1818: 24 В DC - 95 Вт

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей элегантности и современному дизайну, этот светильник, выполненный в форме квадрата, используется в таких помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко устанавливается посредством подвешивания к потолку или креплению к поверхности.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

QDR-W-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Плексигласовая матовая крышка
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.

ТИПЫ СВЕТОДИОДОВ И МОЩНОСТИ

QDR-W-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля.
 (См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

QDR-W-C

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

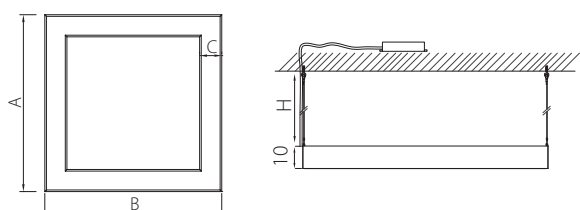


DecoPendant QDR



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники подвешиваются к потолку посредством подвесного элемента.



QDR66: A: 60 см, B: 60 см C: 10 см

QDR99: A: 90 см, B: 90 см C: 10 см

QDR1212: A: 120 см, B: 120 см C: 10 см

QDR1515: A: 150 см, B: 150 см C: 10 см

QDR1818: A: 180 см, B: 180 см C: 10 см

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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

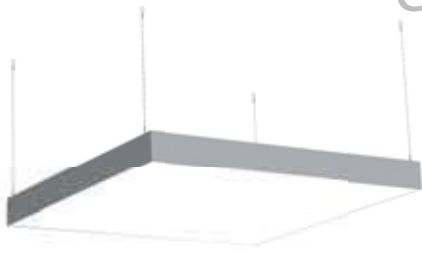
PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



Квадро²

QDR²

Декоративный квадратный светильник

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

QDR²-**P-C**

ТИПЫ СВЕТИЛЬНИКОВ QDR²

Одноцветный

QDR²66 PT15: 24 В DC - 32 Вт - 3.600 лм

QDR²612 PT15: 24 В DC - 64 Вт - 7.200 лм

QDR²1212 PT15: 24 В DC - 128 Вт - 14.400 лм

QDR²1515 PT15: 24 В DC - 202 Вт - 22.500 лм

QDR²1818 PT15: 24 В DC - 300 Вт - 32.500 лм

P Многоцветный

QDR²66 BT15: 24 В DC - 20 Вт

QDR²612 BT15: 24 В DC - 40 Вт

QDR²1212 BT15: 24 В DC - 80 Вт

QDR²1515 BT15: 24 В DC - 121 Вт

QDR²1818 BT15: 24 В DC - 180 Вт

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей элегантности и современному дизайну, этот светильник, выполненный в форме квадрата, используется в таких помещениях, как торговые центры, рестораны и отели. Этот декоративный светильник легко устанавливается посредством подвешивания к потолку или креплению к поверхности.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

QDR²-P-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Световая поверхность из пленки ПВХ
- Могут быть произведены и нестандартные размеры.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

QDR²-P-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля.
(См. Типы мощности светильника)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

QDR²-P-C

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
F: RGB			B: Синий - 465 нм



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. Потери в источниках питания при этом не учитывались.

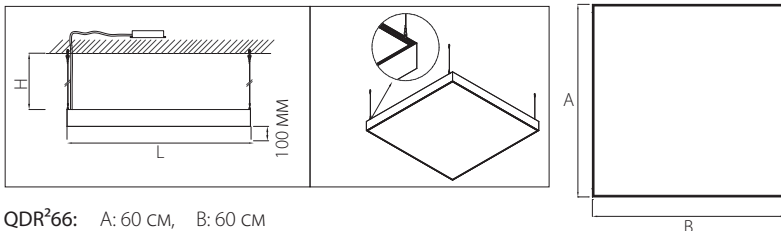


DecoPendant QDR²



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники могут быть подвешены к потолку посредством подвесного элемента. В этих светильниках используется внешний источник питания.



- QDR²66: A: 60 см, B: 60 см
- QDR²612: A: 60 см, B: 120 см
- QDR²1212: A: 120 см, B: 120 см
- QDR²1515: A: 150 см, B: 150 см
- QDR²1818: A: 180 см, B: 180 см

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

- UKR** - Дистанционное управление RF
- PWM** - PWM-управление
- DMX1** - DMX-управление, 1 адрес
- DALI** - DALI-управление
- 0-10V DC** - Аналоговое управление 0-10 В DC
- TRC** - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

- UKR** - Дистанционное управление RF
- PWM** - PWM-управление
- DMX** - DMX-управление, 1 адрес
- DMX** - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



LEDLine Tube15

LLT15

Декоративный светильник-трубка

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник в форме трубки используется в таких помещениях, как офисы, ресепшн и библиотеки. Этот декоративный светильник легко крепится к потолку посредством подвешивания и отличается простотой в применении.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

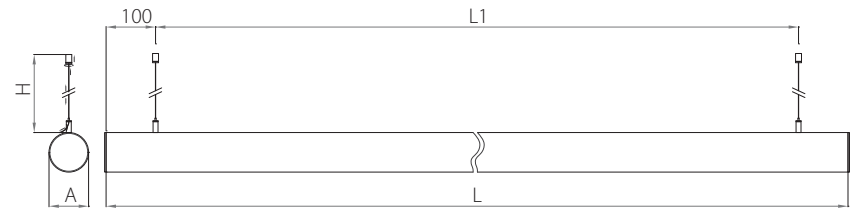
LLT15-P-C

- Корпус из поликарбоната или плексигласа с UV-защитой
- Плексигласовая боковая крышка
- Максимальная длина единицы производимого изделия составляет 2 метра.

ВИДЫ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И СВЕТОДИОДОВ

LLT15-P-C

Виды светодиодов, используемые в профиле, подобраны в соответствии со степенью охлаждения профиля. Максимальное охлаждение для этого профиля возможно при 36 Вт/м. (См. Виды светодиодов для светильника)



A = 15 см - 20 см

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

LLT15-P-C

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Печатная плата и светодиод
Цвет свечения

LLT15-P-C

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ LLT15 Power TopLED

LLT15-BT20:	24 В DC - 4,8 Вт/м - 360 лм/м
LLT15-BT30:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 540 лм/м
LLT15-BT30-R:	24 В DC - 7,2 Вт/м - 540 лм/м
LLT15-BT45:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 810 лм/м
LLT15-BT45-R:	24 В DC - 10,8 Вт/м - 810 лм/м
LLT15-BT60:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1080 лм/м
LLT15-BT60-R:	24 В DC - 14,4 Вт/м - 1080 лм/м

P Power TopLED

LLT15-PT15:	24 В DC - 6 Вт/м - 495 лм/м
LLT15-PT30:	24 В DC - 12 Вт/м - 990 лм/м
LLT15-PT45:	24 В DC - 18 Вт/м - 1485 лм/м
LLT15-PT60:	24 В DC - 24 Вт/м - 1980 лм/м
LLT15-PT90:	24 В DC - 36 Вт/м - 2970 лм/м

DMX Big TopLED

LLT15-X30:	24 В DC - 8,4 Вт/м - 20 см/пиксель
LLT15-X45:	24 В DC - 12,6 Вт/м - 13 см/пиксель



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Светильники особого дизайна DecoPendant

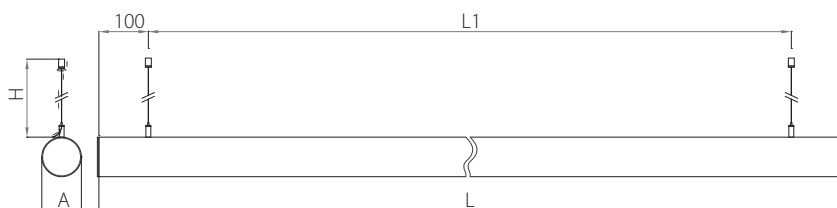


DecoPendant LLT15



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники подвешиваются к потолку посредством подвесного элемента. В этих светильниках используется внешний источник питания.



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Светильники особого дизайна DecoPendant



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

DecoPendant

Мощность
Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика

Beehive - **W-V-C-O**

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ "УЛЕЙ"

Улей 12-12 В DC

Beehive 6: 12-24 В DC - 6 светодиодов - 7,5 Вт - 960 лм

Beehive 6: 12-24 В DC - 6 светодиодов - 11,5 Вт - 1440 лм

Beehive 9: 12-24 В DC - 9 светодиодов - 16,5 Вт - 1890 лм

Улей 220 В AC

Beehive 6-35: 220 В AC - 6 светодиодов - 8 Вт - 960 лм

Beehive 6-50: 220 В AC - 6 светодиодов - 11,5 Вт - 1260 лм

Beehive 6-70: 220 В AC - 6 светодиодов - 16 Вт - 1680 лм

Beehive 9-35: 220 В AC - 9 светодиодов - 11,5 Вт - 1890 лм

Beehive 9-50: 220 В AC - 9 светодиодов - 17 Вт - 2520 лм

Beehive

Подвесной светильник

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот светильник, выполненный в форме улья, используется в таких помещениях, как торговые центры. Этот декоративный светильник легко крепится к потолку посредством подвешивания и отличается простотой в применении.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **Beehive-W-V-C-O**

- Корпус из поликарбоната или плексигласа с UV-защитой
- Плексигласовая боковая крышка
- Максимальная длина единицы производимого изделия составляет 2 метра.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Beehive-W-**V**-C-O

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

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

V **24V** - 24 В DC

220V - 220 В AC

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

Beehive-W-V-**C**-O

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К

NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К

WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

F: RGB

R: Красный - 625 нм

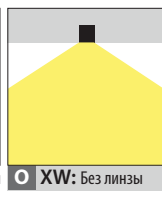
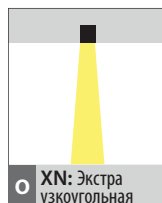
A: Амбра- 590 нм

G: Зеленый - 525 нм

B: Синий - 465 нм

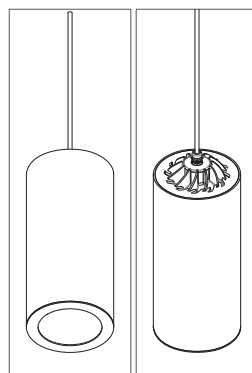
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

Beehive-W-V-C-**O**



ФОРМА КОРПУСА

Может быть изготовлено декоративное кольцо различных цветов



Степень защиты: IP20

Срок службы светодиодов: 50000 часов

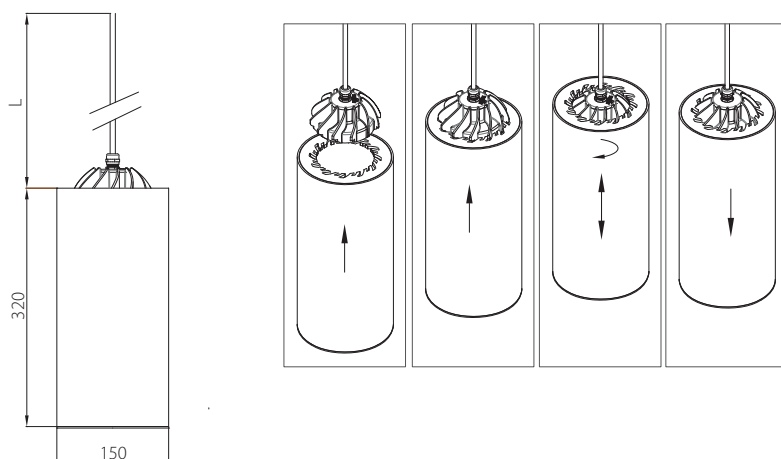


DecoPendant Beehive



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники подвешиваются к потолку посредством подвесного элемента. В этих светильниках используется внешний источник питания.



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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

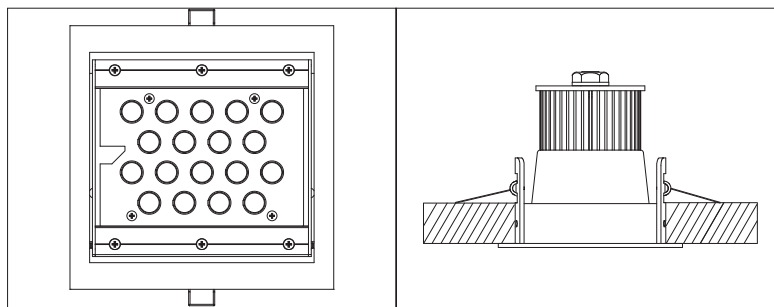
CG

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

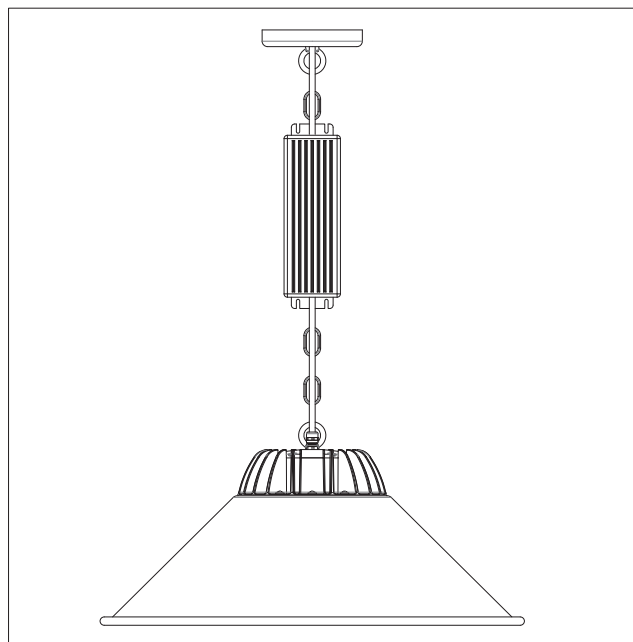
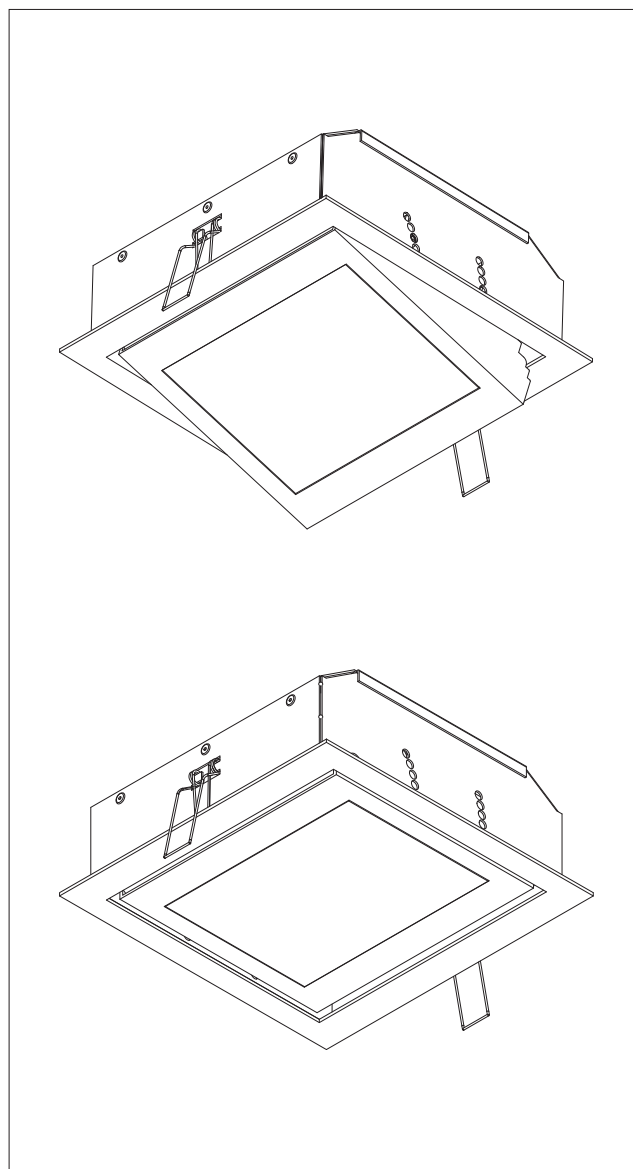


CromaDown MR16 представляет собой светильник со стационарным или подвижным корпусом. Этот светильник прекрасно гармонирует с потолком и обеспечивает комфортное и эффективное освещение коридоров, холлов, ресепшн, офисов, галерей и конференц-залов.

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

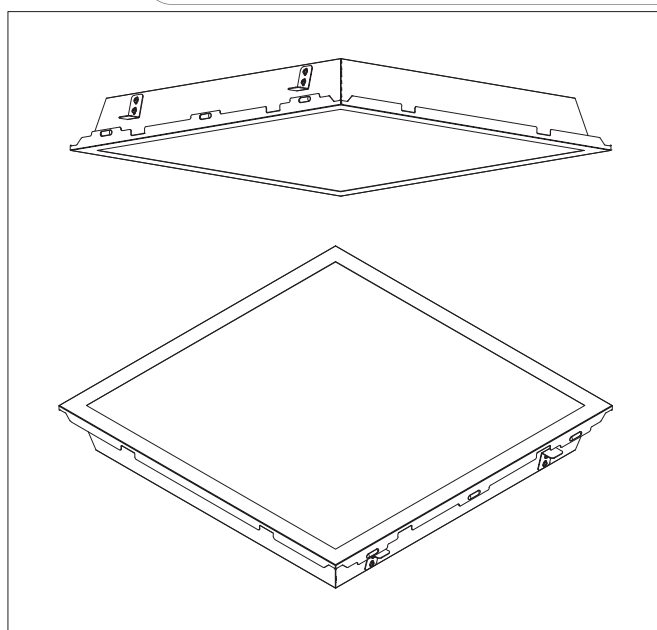


PNL Clip On представляет собой встраиваемый светильник, разработанный в качестве альтернативы люминесцентному светильнику 4x18 Вт. Благодаря экономичному потреблению электроэнергии, долговечности и высокому КПД, он вытеснил люминесцентные лампы. За счет близкого расположения диодов в светильнике обеспечивается 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-D-V-C-G

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

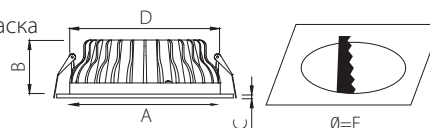
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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	
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

CDAW-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

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

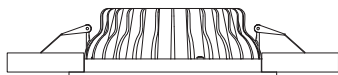


CromaDown AW



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.

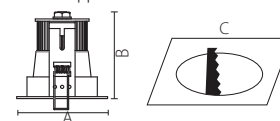
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

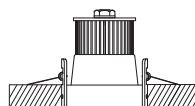
CD66-D-V-C-G

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.

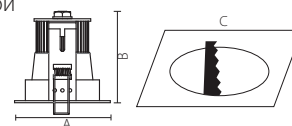
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

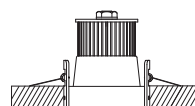


ЦВЕТА ОТРАЖАТЕЛЯ



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.

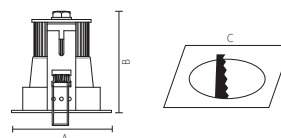
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

CD72-D-V-C-G

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

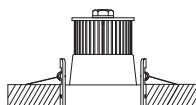


REFLEKTÖR RENK SEÇENEKLERİ



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

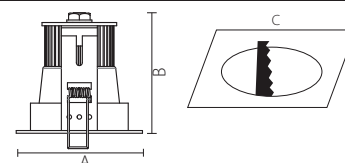
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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
	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

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

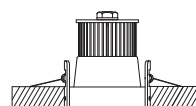
CDA-D-V-C-G

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



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.

CromaDown 7AT

CD7AT

7" светильник даунлайт

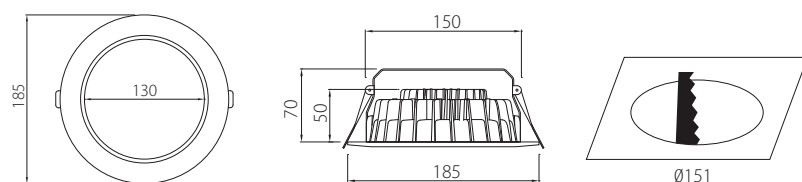
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

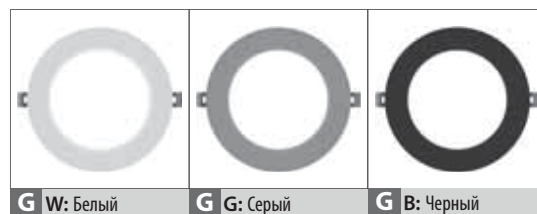
CD7AT-C-G

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

ЦВЕТА КОРПУСА

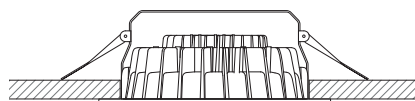
CD7AT-C-G

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

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: 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

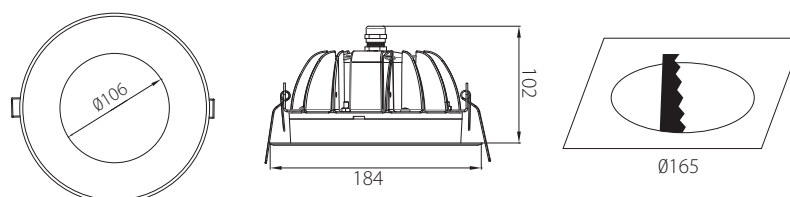
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

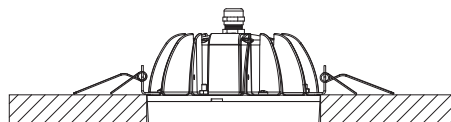
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDK-C

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

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

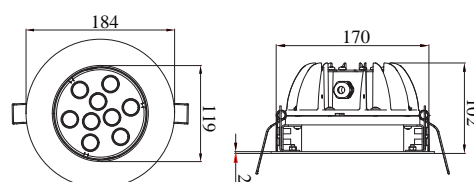
Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

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 НАПЯЖЕНИЯ

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

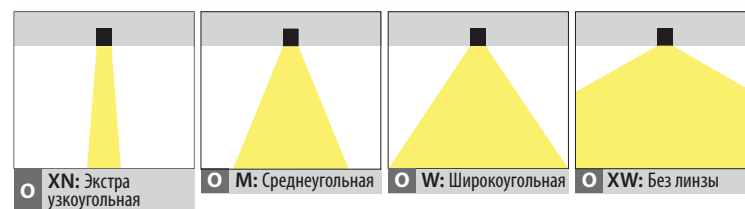
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

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

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	
C	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*

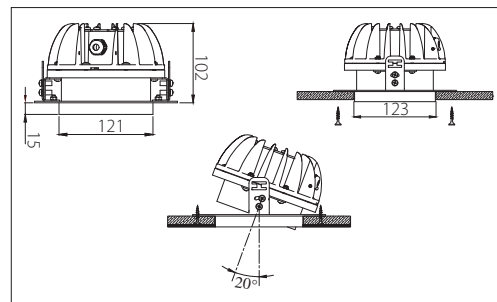
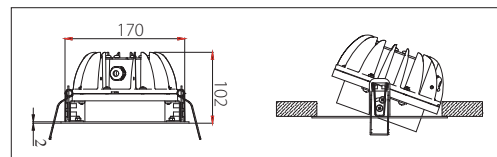
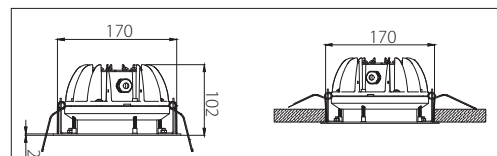
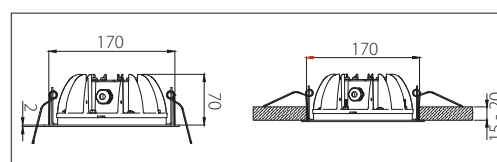
TRC - TRIAC-управление*

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



CromaDown Pro 5

CDP5

Светильник, встраиваемый в потолок

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*

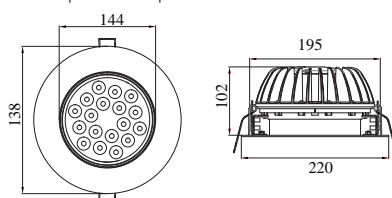
*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

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**

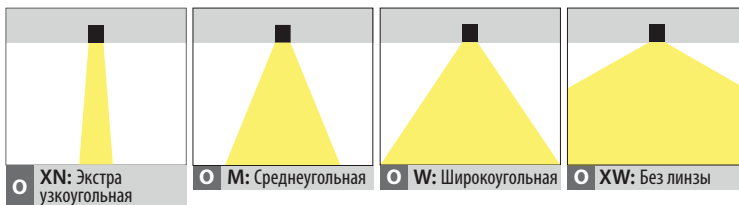
CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К

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*

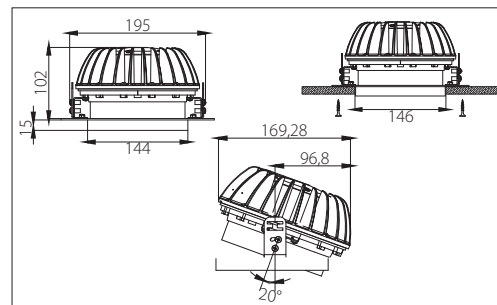
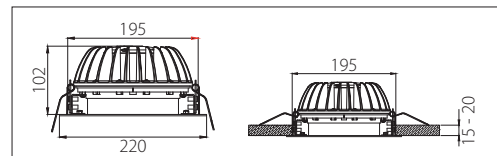
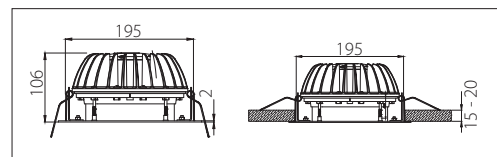
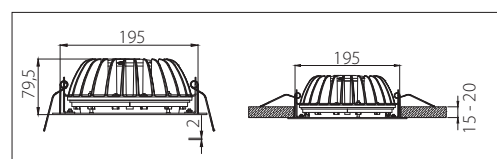
TRC - TRIAC-управление*

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

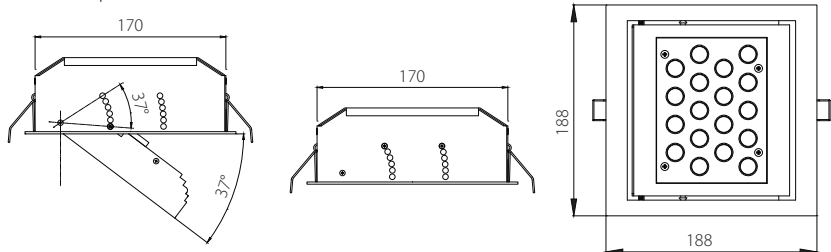
CDSH1-XRGB: 18 светодиодов - 25 Вт

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 НАПРЯЖЕНИЯ

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

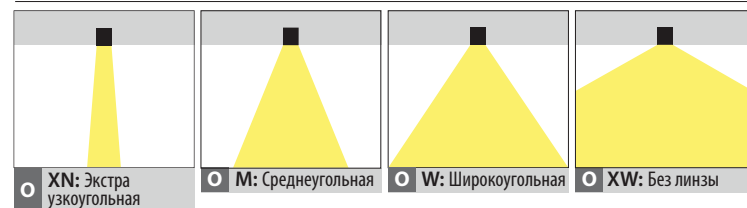
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

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

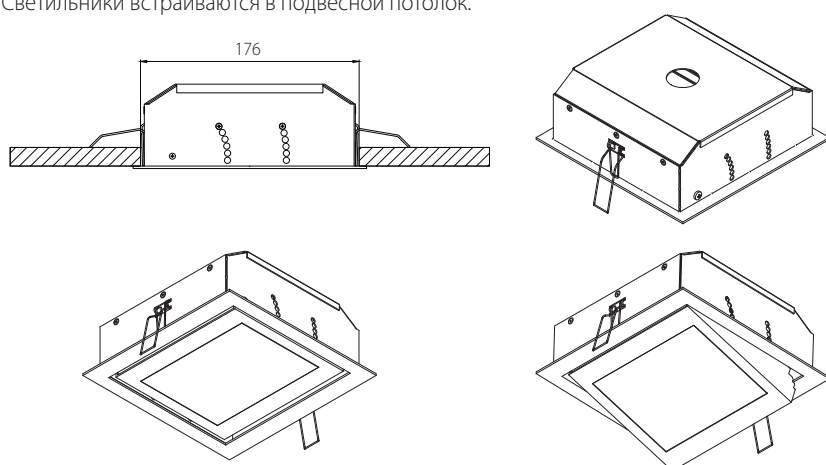
ЦВЕТА КОРПУСА

CDSH1-V-C-O-G



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.

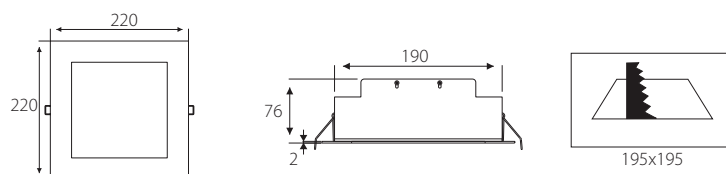
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

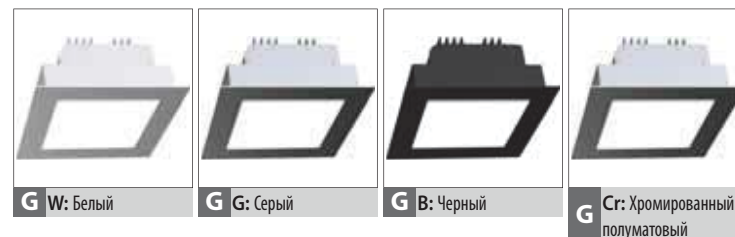
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

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

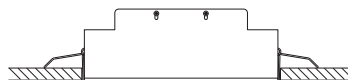
ЦВЕТА КОРПУСА

CDS1-V-C-G



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются в отверстия 195x195 мм, обращенные к полости подвесного 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



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

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.

CromaDown 500

CD500

Светильник даунлайт, встраиваемый в потолок

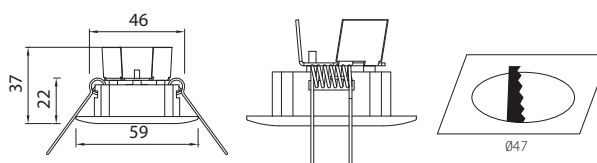
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

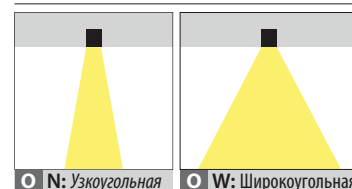
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD500-C-O-G

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

ВИДЫ ЛИНЗ

CD500-C-O-G



ЦВЕТА КОРПУСА

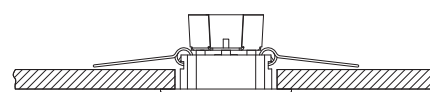
CD500-C-O-G

Корпус светильника может быть матовым или глянцевым.

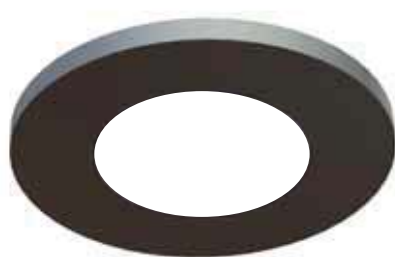


СПОСОБ МОНТАЖА

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

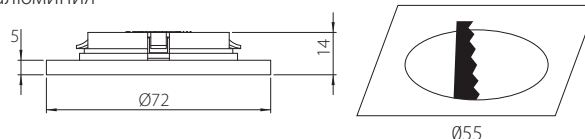
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

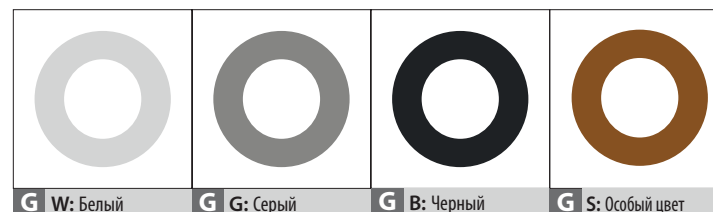
CDMS-C-G

C	CW: Холодный белый - 4.700К-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

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*

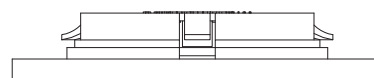
*Виды дополнительных аксессуаров могут быть различными для разных типов изделий. Пожалуйста, свяжитесь с нашей фабрикой для получения более подробной информации.

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

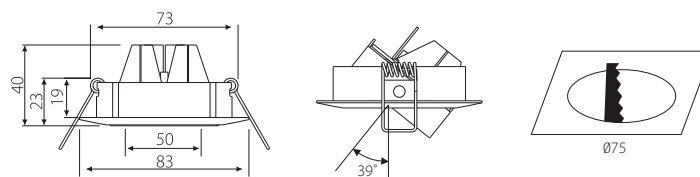
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

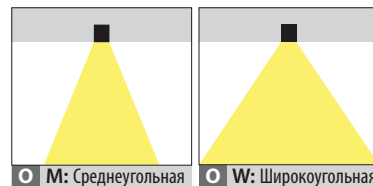
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

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



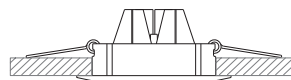
ЦВЕТА КОРПУСА

CD1-V-C-O-G



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



Светильники даунлайт



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

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

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

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

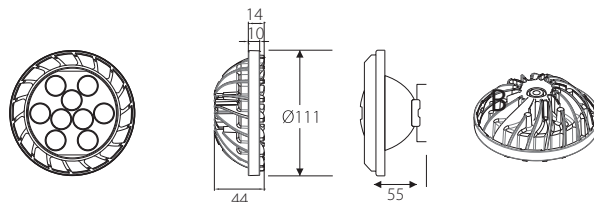
Светодиодный спот AR111

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

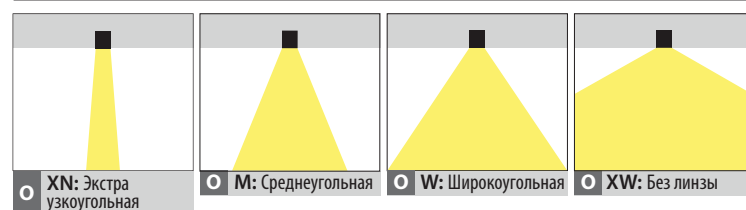
QR111A-V-C-O-G-B-E

P (PowerLED) (3535) 1Вт / 350mA - 3Вт / 700mA	
CW	Холодный белый - 4.700К-9.500К
NW	Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
WW	Теплый белый - 2.700К-3.700К
R	Красный - 625 нм
A	Амбра - 590 нм
G	Зеленый - 525 нм
B	Синий - 465 нм

Acrich 5050 63В 20mA	
CW	Холодный белый - 4.700К-9.500К
NW	Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
WW	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



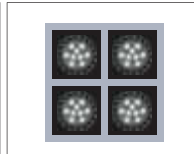
E 1: Одиночный



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.

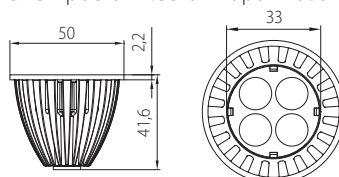
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

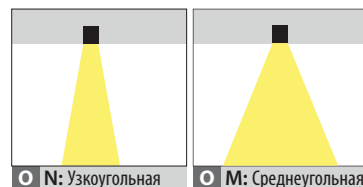
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

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



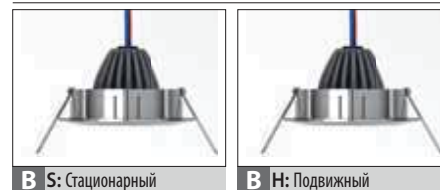
ЦВЕТА КОРПУСА

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.

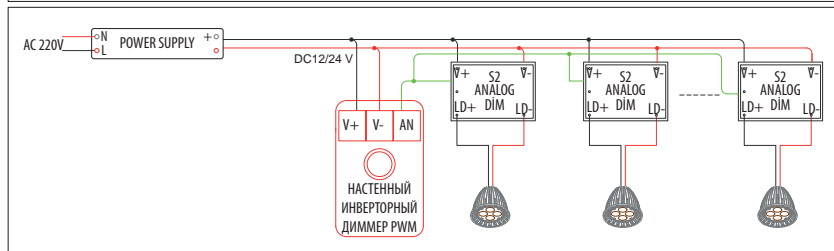
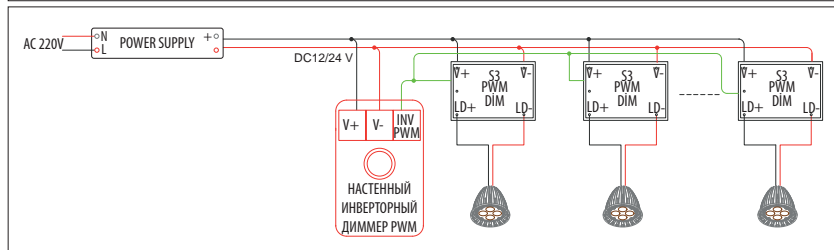
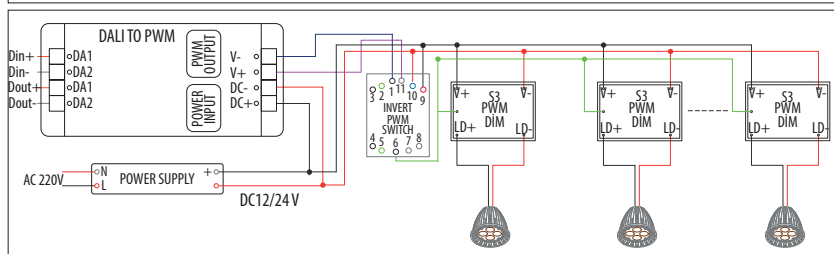
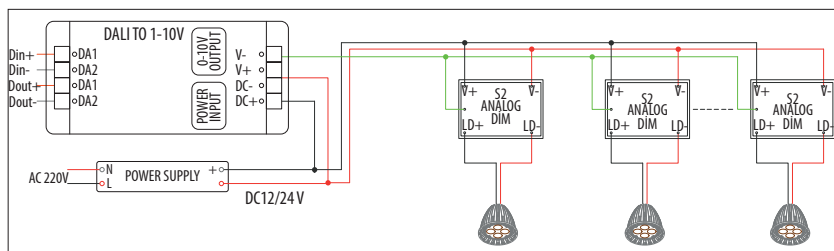
Светильники даунлайт



СromaDown MR16

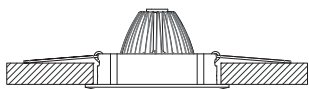
ВИДЫ ДРАЙВЕРОВ И СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ CDMR16-C-O-G-B-S

S0: Без драйвера (под макс. 350 мА)	S3: Пошаговый PWM-регулируемый (12-24 В) 350 мА
S1: Пошаговый нерегулируемый (12-24В) 350 мА	S4: Пошаговый AC-DC (12-24 В) 350 мА
S2: Пошаговый аналоговый регулируемый (1-10 В) 350 мА	S5: 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

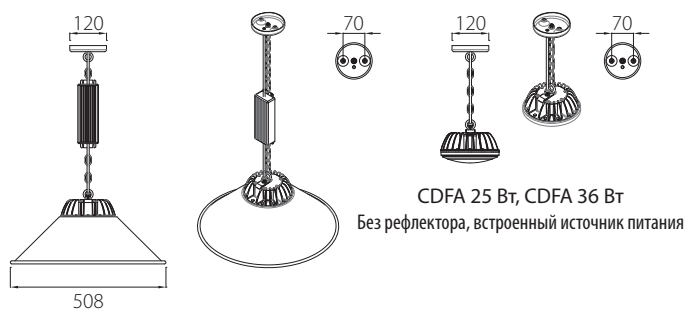
*Указанные характеристики светового потока даны для светодиодов холодного белого цвета.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильник Cromadown FA был разработан специально для помещений с высоким потолком. Он отличается высокой 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.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDFA-C



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

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

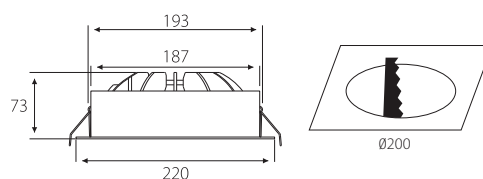
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

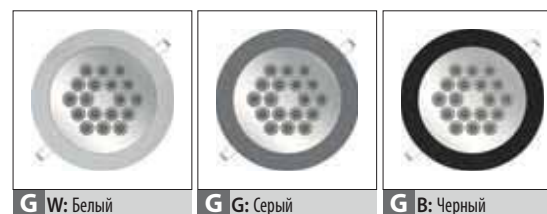
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD5-V-C-G

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм

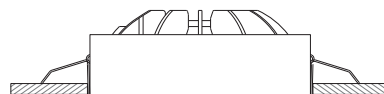
ЦВЕТА КОРПУСА

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

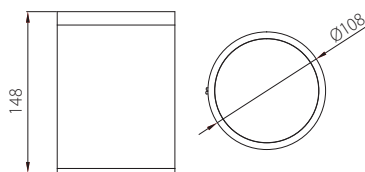
Накладной светильник

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.



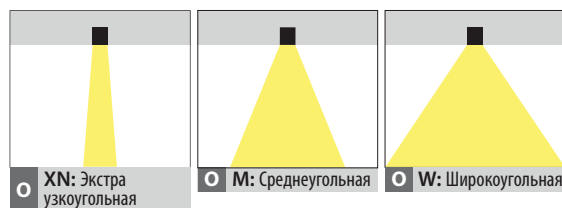
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В AC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ CDRB150-C-O

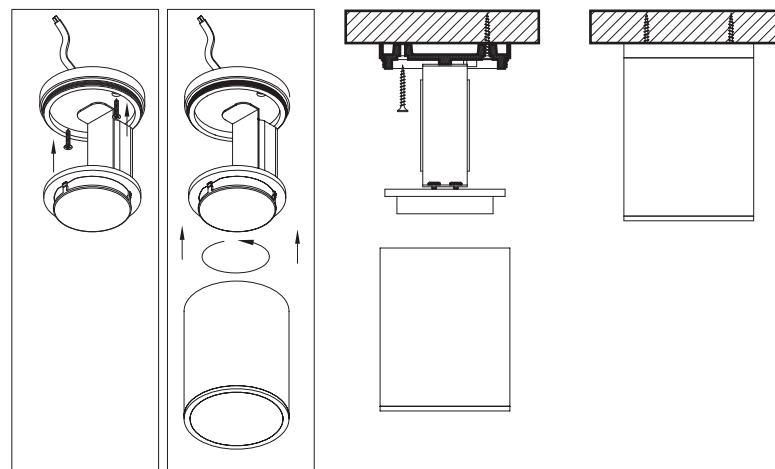
CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K
NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

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.

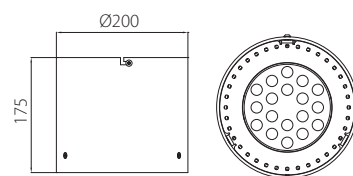


СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

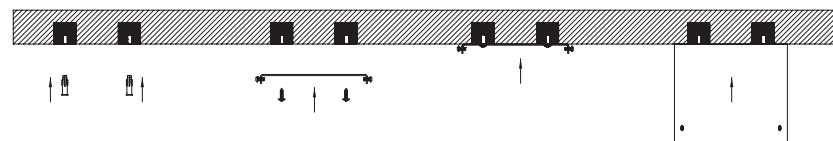
CW	Холодный белый - 4.700K-9.500K
C	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K

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.

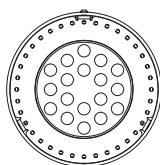
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

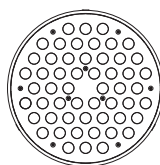
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDRB300-C-O

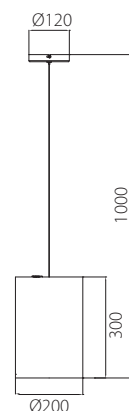
- Алюминиевый корпус
- Электростатическая порошковая окраска
- Поликарбонатное стекло светильника
- Стандартно производится в черном, белом и сером цвете.



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

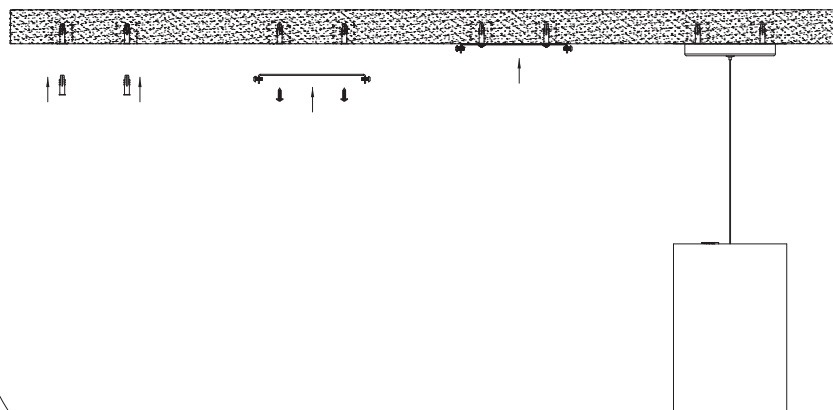
ВИДЫ ЛИНЗ

CDRB300-C-O



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются посредством подвешивания.



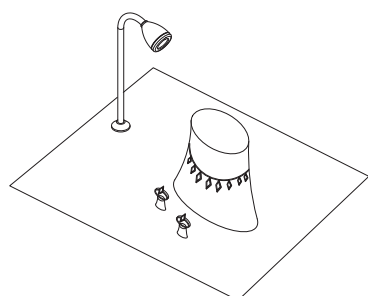
Светильники даунлайт



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



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromaDown LP

CDLP

Светильник с подвижной или стационарной головкой

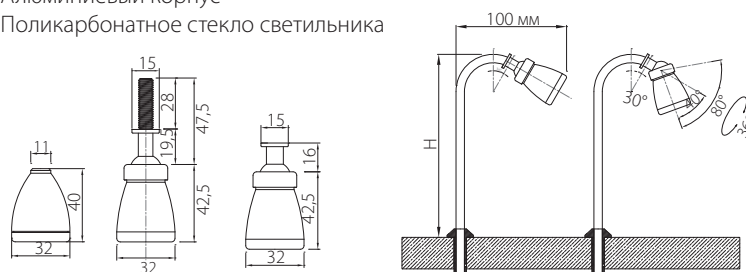
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

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

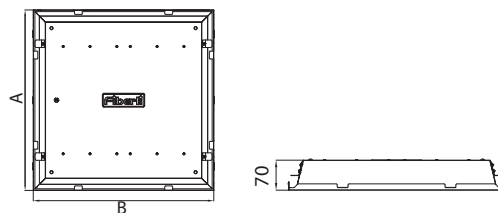
Цвет свечения

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.

D	PNL Clip In 30x30: A: 300 мм, B: 300 мм
	PNL Clip In 60x60: A: 600 мм, B: 600 мм

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

PNL Clip In-D-C

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

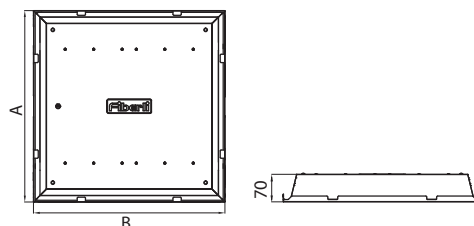
Размеры и кол-во светодиодов
Цвет свечения

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

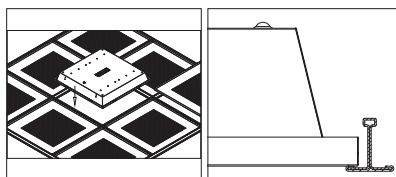
PNL Lay On-D-C

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



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

Panel Surface

PNLS

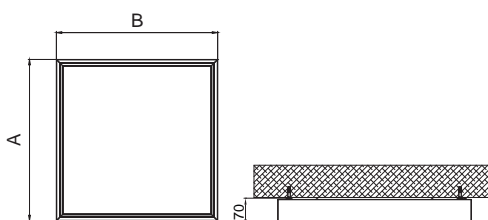
Накладная панель

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.

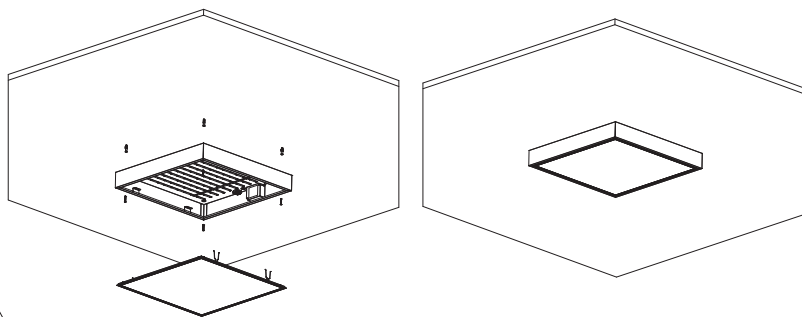
	PNL Lay On 30x30: A: 300 мм, B: 300 мм
	PNL Lay On 30x60: A: 300 мм, B: 600 мм
D	PNL Lay On 60x60: A: 600 мм, B: 600 мм
	PNL Lay On 30x120: A: 300 мм, B: 1.200 мм
	PNL Lay On 60x120: A: 600 мм, B: 1.200 мм

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

PNL Surface-D-C

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 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*

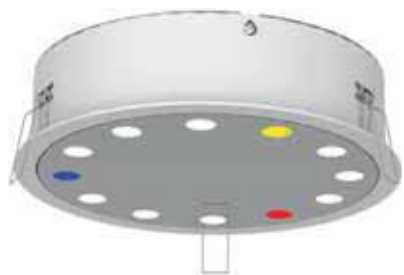
ТИПЫ АВАРИЙНЫХ КОМПЛЕКТОВ

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

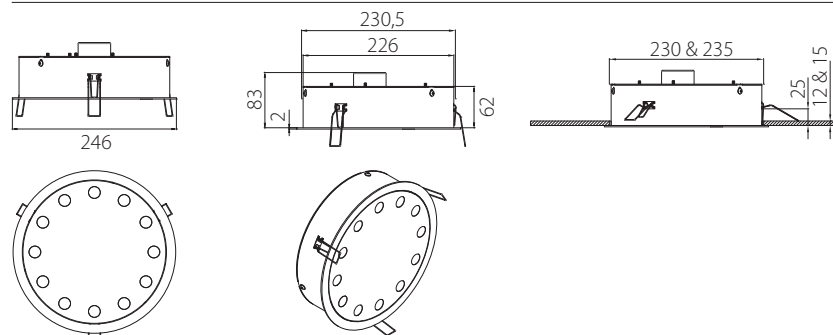
Специальная лампа для витрин

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 выставляемого предмета и делает его более привлекательным. Разноцветный свет от его вращающегося корпуса падает на различные точки выставляемого предмета и создает мягкое мерцание.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CD13-C



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно производятся для работы при 220 В АС.

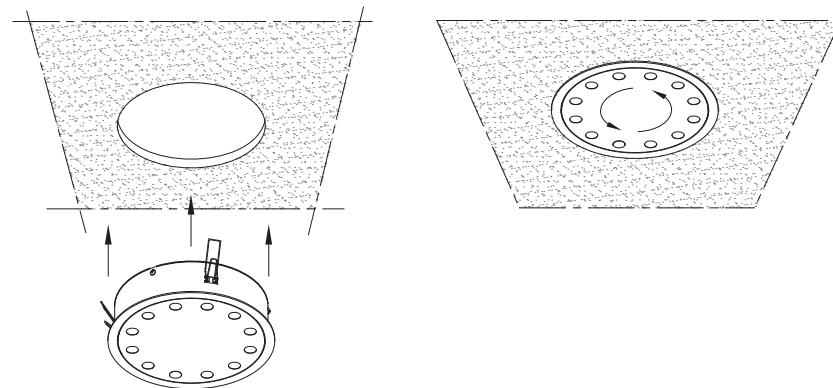
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CD13-C

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в подвесной потолок.



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

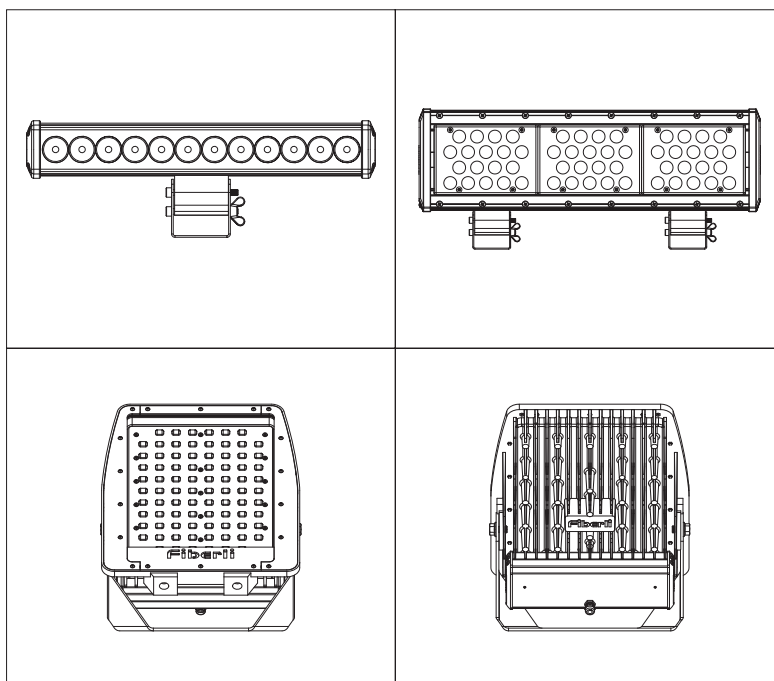
CG

CB

LC

EL

FO



WallWasher®

Серия WallWasher предлагает идеальные решения по освещению интерьера и наружных территорий. Светильники этой серии используются для освещения высоких или больших по размерам строений. Они обеспечивают однородность и линейность освещения, в первую очередь, таких исторических и современных построек, как стадионы, памятники, мосты. За счет своей крепкой технической структуры, препятствующей негативному влиянию погодных условий, эти светильники представляют собой качественные и экономные решения. В зависимости от желания заказчика, светильники могут быть одноцветными или же многоцветными (RGB). Кроме этого, они дают архитекторам и дизайнерам света возможность реализовать свои творческие идеи благодаря наличию широкой палитры цветов и функции смены цвета.



WL

WS

WH



Изделия WallWasher®



WL WallWasher L



WallWasher L является светодиодным прожектором, рассчитанным на применение как в помещениях, так и на наружных территориях. Этот светильник обеспечивает эстетичное освещение, выделяя архитектурные детали при освещении фасадов и поверхностей.

WS WallWasher S

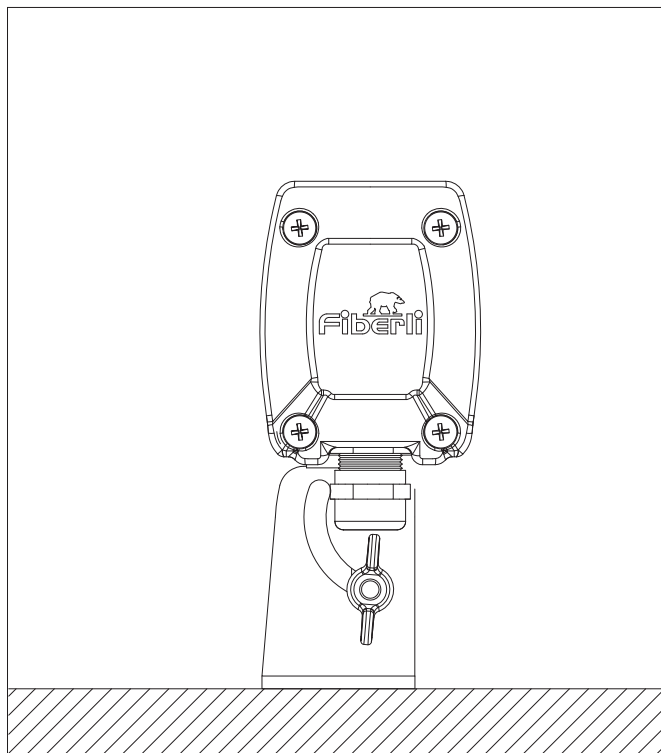
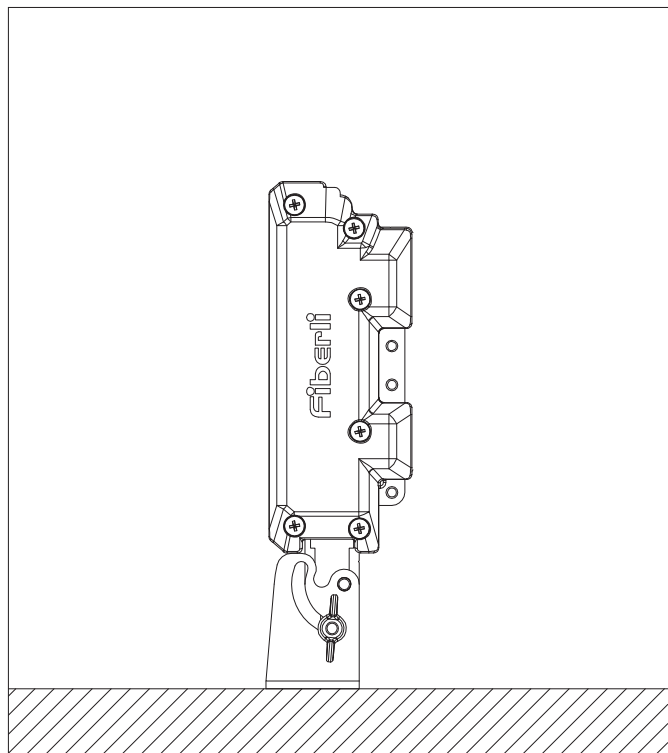
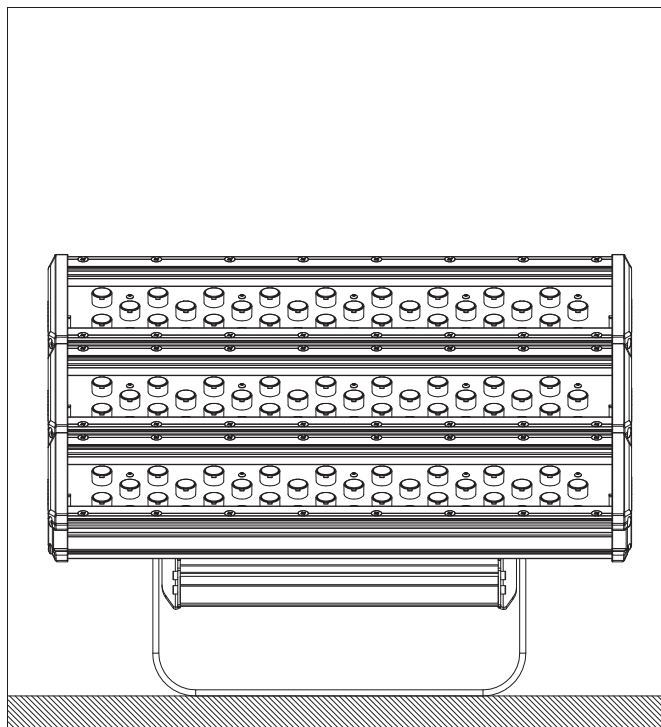


WallWasher S является светодиодным прожектором, рассчитанным на применение как в помещениях, так и на наружных территориях. Этот светильник подчеркивает привлекательность крупных и высоких строений при их освещении. Благодаря наличию монтажного кронштейна с регулируемым углом, обеспечивает точное освещение требуемой высоты и площади.

WH WallWasher H



WallWasher H является светодиодным прожектором, рассчитанным на применение как в помещениях, так и на наружных территориях. Этот светильник создает еще более мощное освещение крупных и высоких строений. Благодаря наличию монтажного кронштейна с регулируемым углом, свет охватывает большую высоту и площадь.



Прожекторы WallWasher®



WallWasher L

WL

Светильник WallWasher

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры и кол-во светодиодов	WL	D	V	C	O	J	K	S	U	E
Напряжение										
Цвет свечения										
Линзы и оптика										
Разъемы										
Гнездо входа-выхода кабеля										
Система управления										
Верхние детали										
Дополнительные элементы										

ВИДЫ WL

Изделия DC/PWM RGB

WL109 RGB: 30 см - 9 светодиодов - 13 Вт - 12 В

WL218 RGB: 60 см - 18 светодиодов - 26 Вт - 24 В

WL327 RGB: 90 см - 27 светодиодов - 38 Вт - 12 В

WL436 RGB: 120 см - 36 светодиодов - 51 Вт - 24 В

220-240 В AC / Одноцветные изделия

WL033: 10 см - 3 светодиода - 4 Вт - 480 лм

WL066: 20 см - 6 светодиодов - 8 Вт - 960 лм

WL109: 30 см - 9 светодиодов - 12 Вт - 1440 лм

WL218: 60 см - 18 светодиодов - 24 Вт - 2880 лм

WL327: 90 см - 27 светодиодов - 35 Вт - 4320 лм

WL436: 120 см - 36 светодиодов - 47 Вт - 5760 лм

WL112: 30 см - 12 светодиодов - 17 Вт - 1920 лм

WL224: 60 см - 24 светодиода - 31 Вт - 3840 лм

WL336: 90 см - 36 светодиодов - 47 Вт - 5760 лм

WL448: 120 см - 48 светодиодов - 62 Вт - 7680 лм

220-240 В AC / Изделия DMX RGB

WL109 DMX: 30 см - 9 светодиодов - 16 Вт - 3 адреса

WL218 DMX: 60 см - 18 светодиодов - 25 Вт - 3 адреса

WL327 DMX: 90 см - 27 светодиодов - 36 Вт - 3 адреса

WL436 DMX: 120 см - 36 светодиодов - 48 Вт - 3 адреса

WL112 DMX: 30 см - 12 светодиодов - 17 Вт - 3 адреса

WL224 DMX: 60 см - 24 светодиода - 34 Вт - 3 адреса

WL336 DMX: 90 см - 36 светодиодов - 48 Вт - 3 адреса

WL448 DMX: 120 см - 48 светодиодов - 63 Вт - 3 адреса

220-240 В AC / Изделия PDMX RGB

WL109 PDMX: 30 см - 9 светодиодов - 14 Вт - 3 адреса

WL218 PDMX: 60 см - 18 светодиодов - 25 Вт - 3 адреса

WL327 PDMX: 90 см - 27 светодиодов - 36 Вт - 3 адреса

WL436 PDMX: 120 см - 36 светодиодов - 48 Вт - 3 адреса

24 В DC / Изделия PDMX RGB

WL109 PDMX: 30 см - 9 светодиодов - 12 Вт - 3 адреса

WL218 PDMX: 60 см - 18 светодиодов - 22 Вт - 3 адреса

WL327 PDMX: 90 см - 27 светодиодов - 32 Вт - 3 адреса

WL436 PDMX: 120 см - 36 светодиодов - 41 Вт - 3 адреса

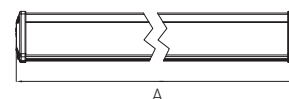
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

WallWasher L является светодиодным прожектором, рассчитанным на применение как в помещениях, так и на наружных территориях. Этот светильник обеспечивает эстетичное освещение, выделяя архитектурные детали при освещении фасадов и поверхностей.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

- Анодированный алюминиевый корпус
- Нержавеющий хромированный кронштейн светильника
- Поликарбонатное стекло светильника
- Боковые крышки светильника выполнены из ПВХ с защитой от УФ-излучения



*Все размеры для изделий линии WallWasher приводятся в мм.

**Под заказ возможно производство светильников с размерами, превышающими стандартные на порядки, кратные 10 см.

Изделия 220-240 В AC/PDMX RGBW RGBA

WL112 PDMX/A: 30 см - 12 светодиодов - 18 Вт - 4 адреса

WL224 PDMX/A: 60 см - 24 светодиода - 34 Вт - 4 адреса

WL336 PDMX/A: 90 см - 36 светодиодов - 48 Вт - 4 адреса

WL448 PDMX/A: 120 см - 48 светодиодов - 63 Вт - 4 адреса

Изделия 24 В DC/PDMX RGBW RGBA

WL112 PDMX/A: 30 см - 12 светодиодов - 16 Вт - 4 адреса

WL224 PDMX/A: 60 см - 24 светодиода - 29 Вт - 4 адреса

WL336 PDMX/A: 90 см - 36 светодиодов - 42 Вт - 4 адреса

WL448 PDMX/A: 120 см - 48 светодиодов - 55 Вт - 4 адреса



Степень защиты: IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Прожекторы WallWasher®



РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ И КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

WL033 A = 120 мм Кол-во светодиодов: 3	
WL066 A = 215 мм Кол-во светодиодов: 6	
WL109 A = 310 мм Кол-во светодиодов: 9	
WL218 A = 600 мм Кол-во светодиодов: 18	
WL327 A = 895 мм Кол-во светодиодов: 27	
WL436 A = 1180 мм Кол-во светодиодов: 36	
WL112 A = 310 мм Кол-во светодиодов: 12	
WL224 A = 600 мм Кол-во светодиодов: 24	
WL336 A = 895 мм Кол-во светодиодов: 36	
WL448 A = 1180 мм Кол-во светодиодов: 48	

*Размеры, указанные для этого изделия, соответствуют размерам при нижнем соединении. В случае если изделие будет подсоединяться сбоку, к вышеуказанным размерам необходимо прибавить 90 мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

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

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

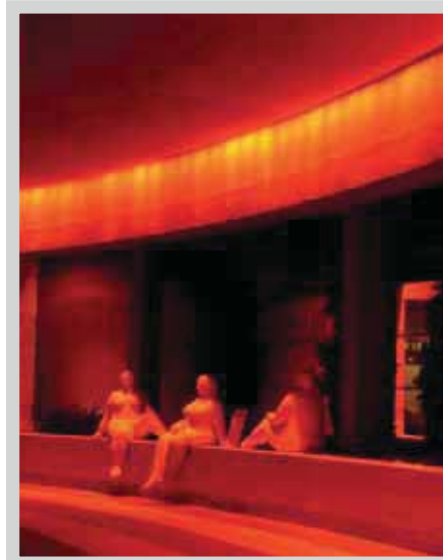
V	DC - 12 В, 15 В, 24 В, 12-24 В (указывается при выборе изделия)
	AC - 220-240 В AC

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

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

*Общая мощность и характеристики светового потока изделия могут изменяться в зависимости от цвета и вида выбранного светодиода.



Прожекторы WallWasher®

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



WallWasher L

ВИДЫ ЛИНЗ

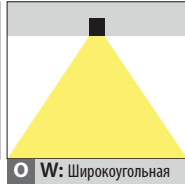
WL-D-V-C-**O**-J-K-S-U-E



O XN: Экстра узкоугольная



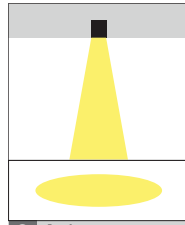
O M: Среднеугольная



O W: Широкоугольная



O XW: Без линзы



O A: Асимметричная

ВИДЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

WL-D-V-C-**O**-J-K-S-U-E

- Стандартно подвод питания осуществляется посредством фитинга PG9 и кабеля. Опционально может использоваться PowerCon.
- Стандартно ввод и вывод данных DMX осуществляется посредством фитинга PG9 и кабеля. Опционально может использоваться RJ45 или XLR.

ТИПЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ ПИТАНИЯ



J STD: Стандартное кабельное соединение



J K: С соединителем

ТИПЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DMX



J STDX: Стандартное кабельное соединение



J RJ45: Соединитель линии передачи данных

ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

WL-D-V-C-**O**-J-K-S-U-E

Направление хода кабеля зависит от места установки светильника. Ввод кабеля осуществляется через левую крышку, однако, при условии информирования до оформления заказа, могут быть применены и другие альтернативы.



K LPI: Ввод через левую крышку



K BLI: Ввод снизу слева



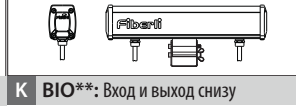
K RPI: Ввод через правую крышку



K BRI: Ввод снизу справа



K SIO:** Ввод и выход с обеих сторон



K BIO:** Ввод и выход снизу

**Максимально возможное количество вариантов деталей входа и выхода может варьироваться в зависимости от типа изделия.

Прожекторы WallWasher®



WallWasher L

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

- Ниже указаны типы диммеров для одноцветных светильников (белых и однотонных), а также типы управления цветом для светильников RGB (изменяющих свой цвет).

- Что касается элемента управления DMX, для светильников со сменой цвета он производится встроенным в светильник и рассчитанным на 220-240 В AC. Под заказ может быть произведен и для 24 В DC.

- При выборе систем управления необходимо учитывать сочетаемость с параметрами WL из таблицы ниже.

ВИДЫ УПРАВЛЕНИЯ	ВИДЫ WL
STD - Стандартный - управление отсутствует	Одноцветные изделия 220-240 В AC
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса	Изделия DMX-PDMX
DMX1 - DMX-управление, 1 адрес	
PWM - PWM-управление	Изделия PWM RGB
PDMX - DMX с питанием	Изделия PDMX
SDPWM - Пошаговое PWM-управление	



ТИПЫ КРОНШТЕЙНОВ

WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

		
U A0: Стандартный кронштейн	U A1: Стандартный кронштейн и крепежный элемент	U A5: Удлинительный элемент A=5 см
		U A10: Удлинительный элемент A=10 см
		U A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительного элемента необходимой длины.



Прожекторы WallWasher®

WallWasher L

ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

WL-D-V-C-O-J-K-S-U-E

Светильники могут быть скомбинированы при помощи опционального соединительного элемента.



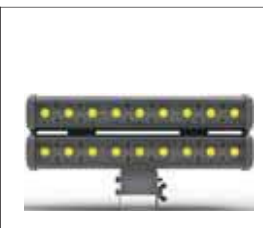
E 2: Деталь двойного соединения



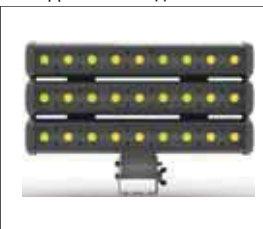
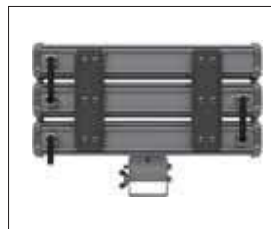
E 3: Деталь тройного соединения



E 4: Деталь четверного соединения



Двойное соединение



Тройное соединение



Четверное соединение



Прожекторы WallWasher®

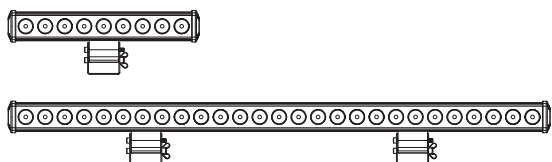


WallWasher L

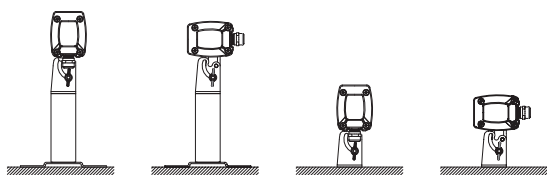
СПОСОБ МОНТАЖА

Все детали монтажного кронштейна выполнены из нержавеющей хроми.

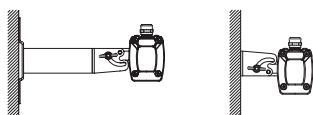
1 - В зависимости от длины светильника может быть использован 1 кронштейн или несколько. Стандартно светильники длиной до 30 см поставляются с одним кронштейном, более длинные светильники - с двумя кронштейнами.



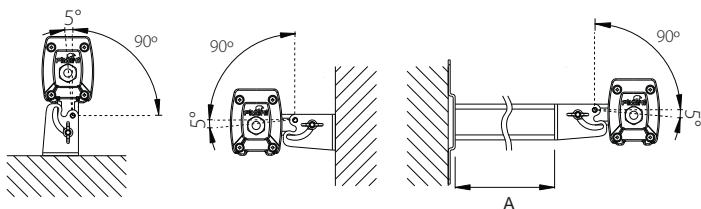
2 - Кронштейны светильника, в зависимости от назначения, произведены для возможного крепления к нижней или боковой части корпуса светильника.



3 - В зависимости от назначения длина кронштейна (A) опционально может быть удлинена за счет специально разработанного алюминиевого профиля кронштейна. Стандартная длина деталей кронштейна составляет 5, 10 и 20 см.



4 - Угол монтажа светильника может варьироваться от 0° до 95°.



Прожекторы WallWasher®



WallWasher S

WS

Светильник WallWasher

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры и кол-во светодиодов
 Напряжение
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Система управления
 Верхние детали
 Дополнительные элементы

WS-D-V-C-O-S-U-E

ВИДЫ WS

220 В AC Одноцветные изделия

WS118: 15 см - 18 светодиодов - 24 Вт - 2880 лм

WS236: 30 см - 36 светодиодов - 47 Вт - 5.760 лм

WS354: 45 см - 54 светодиодов - 70 Вт - 8.640 лм

WS336: 45 см - 36 светодиодов - 89 Вт - 10.080 лм

WS472: 60 см - 72 светодиодов - 93 Вт - 11.520 лм

Изделия 24 В DC PWM RGB

WS118-RGB: 15 см - 18 светодиодов - 26 Вт

D WS236-RGB: 30 см - 36 светодиодов - 51 Вт

WS354-RGB: 45 см - 54 светодиодов - 76 Вт

WS472-RGB: 60 см - 72 светодиодов - 101 Вт

Изделия 220 В AC DMX RGB

WS118 DMX: 15 см - 18 светодиодов - 25 Вт

WS236 DMX: 30 см - 36 светодиодов - 48 Вт

WS354 DMX: 45 см - 54 светодиодов - 71 Вт

WS472 DMX: 60 см - 72 светодиодов - 94 Вт

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

WallWasher S является светодиодным прожектором, рассчитанным на применение как в помещениях, так и на наружных территориях. Этот светильник подчеркивает привлекательность крупных и высоких строений при их освещении. Благодаря наличию монтажного кронштейна с регулируемым углом, обеспечивает точное освещение требуемой высоты и площади.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ WS-D-V-C-O-S-U-E

- Анодированный алюминиевый корпус
- Кронштейн светильника выполнен из нержавеющей хрома
- Поликарбонатное стекло светильника
- Алюминиевая инжекционная боковая крышка

*Под заказ возможно производство светильников с размерами, превышающими стандартные на порядки, кратные 15 см.

РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ И КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ WS-D-V-C-O-S-U-E

WS118

A = 170 мм
Кол-во светодиодов: 18



WS236

A=320 мм
Кол-во светодиодов: 36



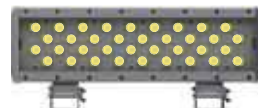
WS354

A = 480 мм
Кол-во светодиодов: 54



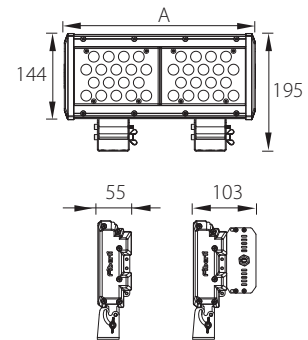
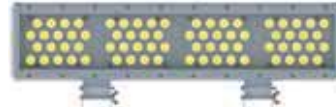
WS336

A = 480 мм
Кол-во светодиодов: 36



WS472

A = 610 мм
Кол-во светодиодов: 72



*Все размеры для изделий линии WallWasher приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

WS-D-V-C-O-S-U-E

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



Степень защиты: IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Прожекторы WallWasher®



WallWasher S



ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

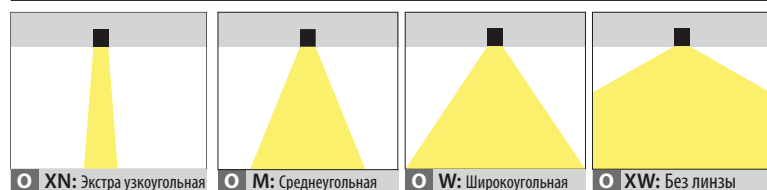
WS-D-V-C-O-S-U-E

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

*Общая мощность и характеристики светового потока изделия могут изменяться в зависимости от цвета и вида выбранного светодиода.

ВИДЫ ЛИНЗ

WS-D-V-C-O-S-U-E



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

WS-D-V-C-O-S-U-E

- Ниже указаны типы диммеров для одноцветных светильников (белых и однотонных), а также типы управления цветом для светильников RGB (изменяющих свой цвет).
- Что касается элемента управления DMX, для светильников со сменой цвета он производится встроенным в светильник и рассчитанным на 220 В AC. Под заказ может быть произведен и для 24 В DC.

ВИДЫ УПРАВЛЕНИЯ	ВИДЫ WL
STD - Стандартный - управление отсутствует	Одноцветные изделия 220-240 В AC
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса	Изделия DMX-PDMX
DMX1 - DMX-управление, 1 адрес	Изделия PWM RGB
PWM - PWM-управление	Изделия PDMX
PDMX - DMX с питанием	
SDPWM - Пошаговое PWM-управление	



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF
PWM - PWM-управление
DMX1 - DMX-управление, 1 адрес
0-10V DC - Аналоговое управление 0-10 В DC
TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF
PWM - PWM-управление
DMX - DMX-управление, 1 адрес
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Прожекторы WallWasher®

WallWasher S

ТИПЫ КРОНШТЕЙНОВ

WS-D-V-C-O-S-U-E

Светильники могут быть скомбинированы при помощи опционального соединительного элемента.



Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительного элемента необходимой длины.

ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

WS-D-V-C-O-S-U-E

Светильники могут быть скомбинированы при помощи опционального соединительного элемента.



Прожекторы WallWasher®

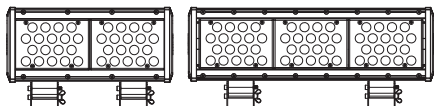


WallWasher S

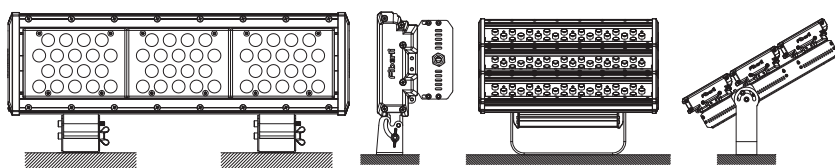
СПОСОБ МОНТАЖА

Все детали монтажного кронштейна выполнены из нержавеющей хрома.

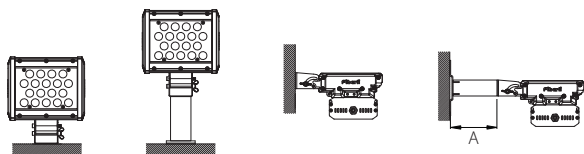
1 - В зависимости от длины светильника может быть использован 1 кронштейн или несколько. Стандартно светильники длиной до 20 см поставляются с одним кронштейном, более длинные светильники - с двумя кронштейнами.



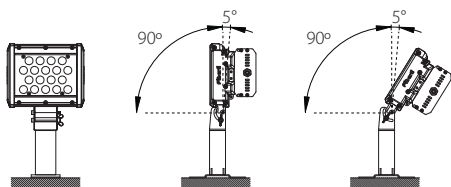
2 - Кронштейны светильника, в зависимости от назначения, произведены для возможного крепления к нижней или боковой части корпуса светильника.



3 - В зависимости от назначения длина кронштейна (А) опционально может быть удлинена за счет специально разработанного алюминиевого профиля кронштейна. Стандартная длина деталей кронштейна составляет 5, 10 и 20 см.



4 - Угол монтажа светильника может варьироваться от 0° до 95°.



Прожекторы WallWasher®

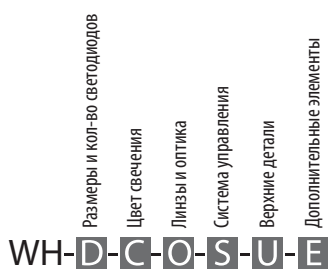
WallWasher H

WH

Светодиодный прожектор



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ WH

WH1 220V AC

WH136: 350 мА - 36 светодиодов - 43 Вт - 5760 лм

WH136: 500 мА - 36 светодиодов - 63 Вт - 7.560 лм

WH148: 350 мА - 48 светодиодов - 57 Вт - 7.680 лм

WH148: 500 мА - 48 светодиодов - 83 Вт - 10.080 лм

WH148: 700 мА - 48 светодиодов - 120 Вт - 13.440 лм

WH154: 350 мА - 54 светодиодов - 64 Вт - 8.640 лм

WH154: 500 мА - 54 светодиодов - 94 Вт - 11.340 лм

D WH154: 700 мА - 54 светодиодов - 135 Вт - 15.120 лм

WH2 220V AC

WH260: 700 мА - 60 светодиодов - 150 Вт - 16.800 лм

WH284: 700 мА - 84 светодиодов - 210 Вт - 23.520 лм

WH2 PRO 220V AC

WH260 Pro: 700 мА - 60 светодиодов - 150 Вт - 21.750 лм

WH284 Pro: 700 мА - 84 светодиодов - 200 Вт - 25.000 лм

WH230 Pro: 525 мА - 30 светодиодов - 200 Вт - 26.500 лм

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

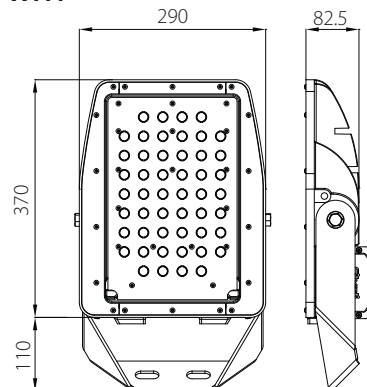
WallWasher H является светодиодным прожектором, рассчитанным на применение как в помещениях, так и на наружных территориях. Этот светильник создает еще более мощное освещение крупных и высоких строений. Благодаря наличию монтажного кронштейна с регулируемым углом, свет охватывает большую высоту и площадь.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ WH-D-C-O-S-U-E

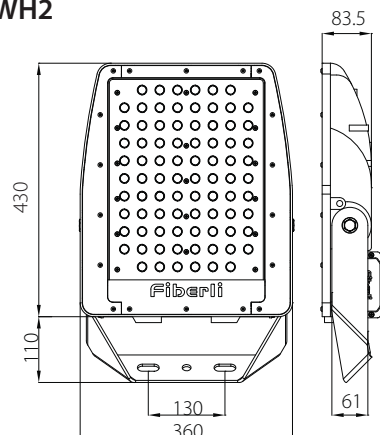
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Кронштейн светильника из стали ДКП, окрашенной электростатическим порошковым методом
- Поликарбонатное или закаленное стекло светильника
- Инжекционные алюминиевые боковые крышки

РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ И КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ WH-D-C-O-S-U-E

WH1



WH2



*Все размеры для изделий линии WallWasher приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Стандартные одноцветные светильники настроены для работы при 220 В AC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

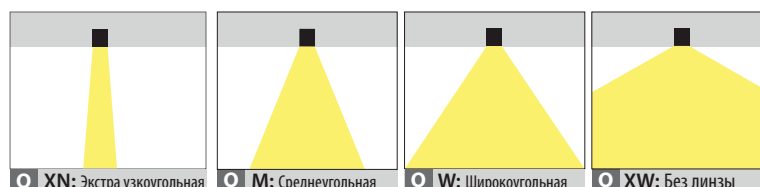
WH-D-C-O-S-U-E

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

*Общая мощность и характеристики светового потока изделия могут изменяться в зависимости от цвета и вида выбранного светодиода.

ВИДЫ ЛИНЗ

WH-D-C-O-S-U-E



Степень защиты: IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Прожекторы WallWasher®



WallWasher H

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

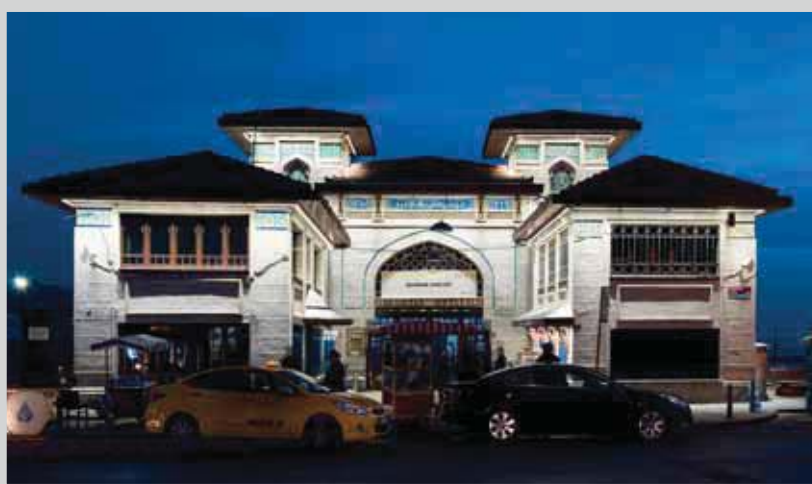
WH-D-C-O-S-U-E

- Ниже указаны типы диммеров для одноцветных светильников (белых и однотонных), а также типы управления цветом для светильников RGB (изменяющих свой цвет).

- Элемент управления DMX для светильников со сменой цвета производится встроенным в светильник и стандартно рассчитанным на 220 В АС.

ВИДЫ УПРАВЛЕНИЯ

PWM - PWM-управление
DMX - DMX-управление, 3 адреса
DMX1 - DMX-управление, 1 адрес
0-10V DC - Аналоговое DC-управление 0-10 В



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Прожекторы WallWasher®

WallWasher H



ТИПЫ КРОНШТЕЙНОВ

WS-D-C-O-V-S-U-E

Светильники могут быть скомбинированы при помощи опционального соединительного элемента.



U A0: Стандартный кронштейн



U A1: Опциональный элемент прямого соединения

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительного элемента необходимой длины.

ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

WS-D-C-O-V-S-U-E

Светильник может быть оснащен поликарбонатным или закаленным стеклом.



E P: Поликарбонатное



E T: Закаленное

СПОСОБ МОНТАЖА

В зависимости от цели использования, кронштейн может быть установлен на опору или же на поверхность.

1 - Установка на поверхность:



При установке на такие прочные поверхности, как бетон, дерево и т.п., используется кронштейн в форме буквы "П". Светильник может быть отрегулирован на угол от 0° до 95° и закреплен стабилизирующим винтом.

2 - Установка на опору:



Кронштейн, разработанный для установки на трубу диаметром 60 мм, обеспечивает монтаж светильника на трубе в вертикальном или горизонтальном положении. Кроме этого, возможна регулировка на 24°: 12° вверх и 12° вниз.

Прожекторы WallWasher®



WallWasher H



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

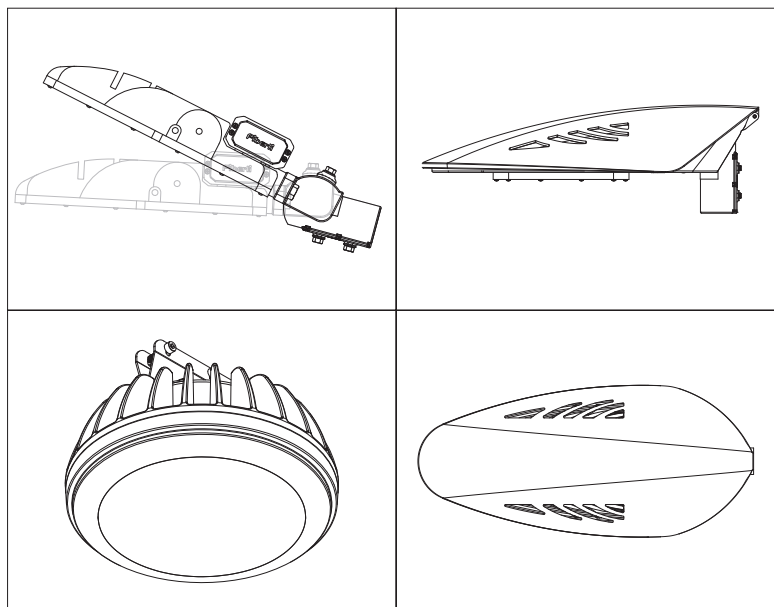
CG

CB

LC

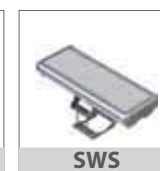
EL

FO



•CromaStreet®

CromaStreet - это уличные светодиодные светильники, предназначенные для использования на улицах, автодорогах, в переулках, на площадях и пешеходных дорожках. Эти светильники выпускаются в трех цветах свечения: теплом белом, нейтральном белом и холодном белом цвете. Они являются идеальным осветительным решением, вносящим свой вклад в устойчивость окружающей среды за счет долговечности и экономного потребления электричества.



Изделия CromaStreet®



SWH CromaStreet SWH



CromaStreet SWH - это уличный светодиодный светильник, предназначенный для освещения автотрасс, улиц, парков и площадей. Он является идеальным осветительным решением, вносящим свой вклад в устойчивость окружающей среды за счет долговечности и экономного потребления электричества.

SPL2 CromaStreet SPL2



CromaStreet SPL2 - это уличный светодиодный светильник, предназначенный для освещения автотрасс, улиц, парков и площадей. Он является идеальным осветительным решением, вносящим свой вклад в устойчивость окружающей среды за счет долговечности и экономного потребления электричества.

SRB CromaStreet SRB



Street Roll Beehive представляет собой декоративный светильник, отличающийся своим современным дизайном и предназначенный для использования на внешних территориях. Он используется в качестве настенного светильника для обеспечения локального освещения. Монтажный корпус делает возможной установку непосредственно на стену или же на трубу опоры.

SCG5 CromaStreet SCG5

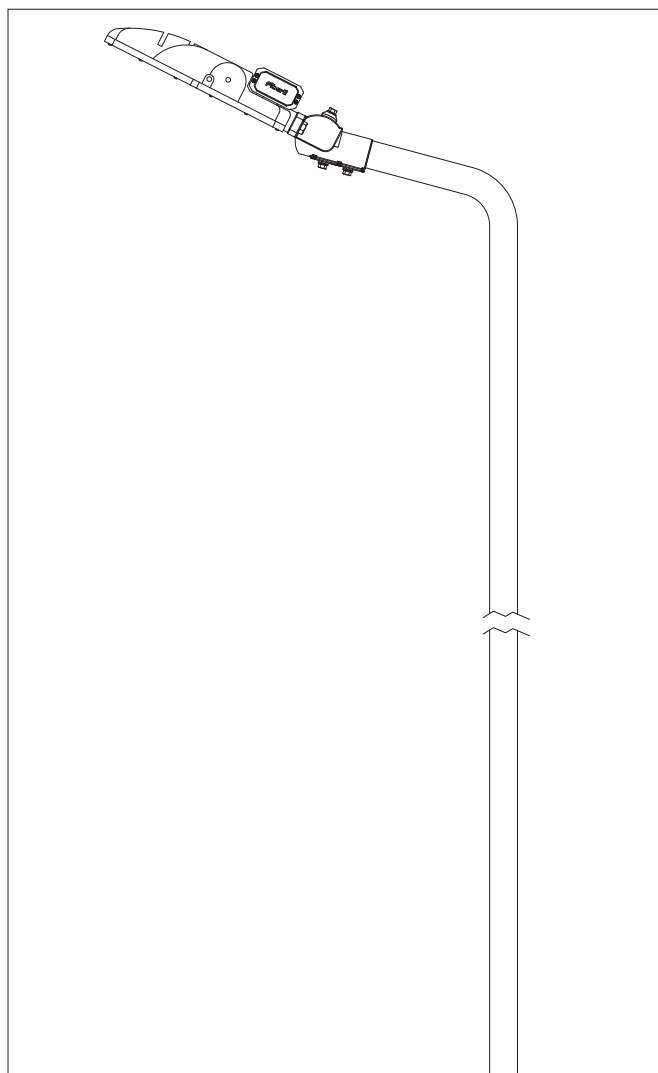
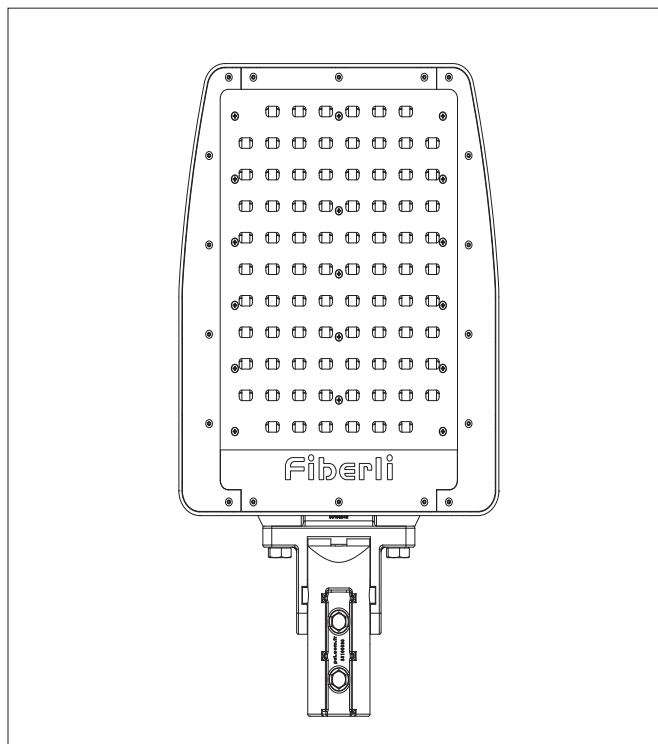


StreetPendant SCG5 - это светильник, предназначенный для узких улиц, в которых отсутствуют уличные столбы. Он подвешивается на стальные тросы и отличается надежностью в использовании.

SWS CromaStreet SWS



StreetPendant SWS - это подвесной уличный светильник, предназначенный для улиц и переулков. Он устанавливается на стальные тросы или же на трубу опоры и позволяет регулировать направления света.



Уличные лампы CromaStreet®



CromaStreet

StreetPole SWH SWH

Уличная лампа

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

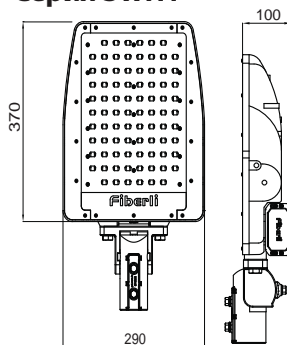
CromaStreet SWH - это уличный светодиодный светильник, предназначенный для освещения автотрасс, улиц, парков и площадей. Он является идеальным осветительным решением, вносящим свой вклад в устойчивость окружающей среды за счет долговечности и экономного потребления электричества.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SWH-D-C-O-E

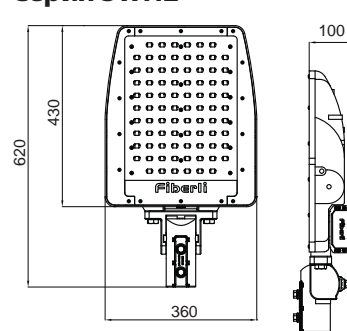
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Алюминиевый инжекционный кронштейн светильника
- Алюминиевые инжекционные боковые крышки
- Поликарбонатное или закаленное стекло светильника

РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ И КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ SWH-D-C-O-E

Серия SWH1



Серия SWH2



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры и кол-во светодиодов
Цвет свечения
Линзы и оптика
Дополнительные элементы

SWH-D-C-O-E

ВИДЫ SWH

SWH1 220V AC

- SWH136: 350 мА - 36 светодиодов - 43 Вт - 5760 лм
- SWH136: 500 мА - 36 светодиодов - 63 Вт - 7.560 лм
- SWH148: 350 мА - 48 светодиодов - 57 Вт - 7.680 лм
- SWH148: 500 мА - 48 светодиодов - 83 Вт - 10.080 лм
- SWH148: 700 мА - 48 светодиодов - 120 Вт - 13.440 лм
- SWH154: 350 мА - 54 светодиодов - 64 Вт - 8.640 лм
- SWH154: 500 мА - 54 светодиодов - 94 Вт - 11.340 лм
- D SWH154: 700 мА - 54 светодиодов - 135 Вт - 15.120 лм

SWH2 220V AC

- SWH260: 700 мА - 60 светодиодов - 150 Вт - 16.800 лм
- SWH284: 700 мА - 84 светодиодов - 210 Вт - 23.520 лм

SWH2 PRO 220V

- SWH260 Pro: 700 мА - 60 светодиодов - 150 Вт - 21.750 лм
- SWH284 Pro: 700 мА - 84 светодиодов - 200 Вт - 25.000 лм
- SWH230 Pro: 525 мА - 30 светодиодов - 200 Вт - 26.500 лм

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ SWH-D-C-O-E

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

ВИДЫ ЛИНЗ SWH-D-C-O-E



*При использовании светодиодов в освещении улиц и автодорог виды линз, в зависимости от требований проекта, могут отличаться большим разнообразием по сравнению с выше указанными. Подходящая линза подбирается исходя из фотометрической диаграммы, составленной для данной области применения.

Степень защиты: IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Уличные лампы CromaStreet®



StreetPole SWH

ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

SWH-D-C-O-E

Светильник может быть оснащен поликарбонатным или закаленным стеклом.

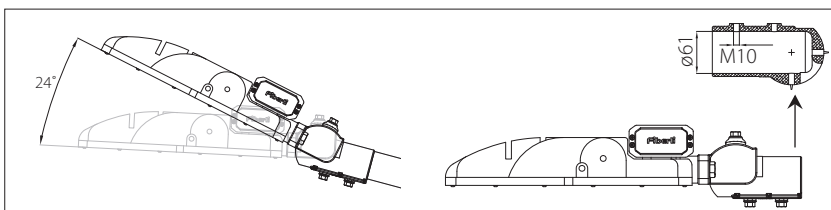


E T: Закаленное стекло



E P: Поликарбонатное

СПОСОБ МОНТАЖА



Кронштейн, разработанный для установки на трубу диаметром 60 мм, обеспечивает монтаж светильника на трубе в вертикальном или горизонтальном положении. Кроме этого, возможна регулировка на 24°: 12° вверх и 12° вниз.



Уличные лампы CromaStreet®



StreetPole L2

SPL2

Уличная лампа

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Дополнительные элементы

SPL2-**W**-**C**-**O**-**E**

SPL2 220V AC

SPL212: 700 мА - 12 светодиодов - 30 Вт - 3350 лм

SPL224: 700 мА - 24 светодиода - 62 Вт - 6.720 лм

SPL248: 350 мА - 48 светодиодов - 62 Вт - 7.680 лм

W SPL248: 500 мА - 48 светодиодов - 83 Вт - 10.080 лм

SPL2 PRO 220V AC

SPL248 Pro: 700 мА - 48 светодиодов - 108 Вт - 15.000 лм

SPL248 Pro: 1.050 мА - 48 светодиодов - 160 Вт - 20.250 лм

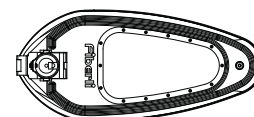
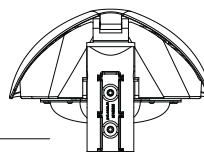
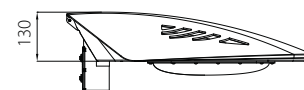
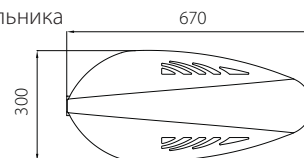
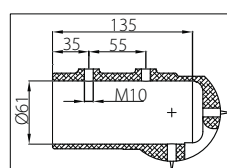
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaStreet SPL2 - это уличный светодиодный светильник, предназначенный для освещения автотрасс, улиц, парков и площадей. Он является идеальным осветительным решением, вносящим свой вклад в устойчивость окружающей среды за счет долговечности и экономного потребления электричества.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPL2-W-C-O-E

- Алюминиевый инжекционный корпус
- Установка светильника на столб
- Поликарбонатное или закаленное стекло светильника
- Алюминиевые инжекционные боковые крышки



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC.

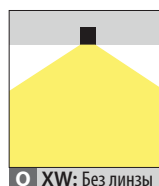
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

SPL2-W-C-O-E

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

ВИДЫ ЛИНЗ

SPL2-W-C-O-E



O XW: Без линзы

O M: Линза 90x120°

O N: Линза 60x120°

*При использовании светодиодов в освещении улиц и автодорог виды линз, в зависимости от требований проекта, могут отличаться большим разнообразием по сравнению с выше указанными. Подходящая линза подбирается исходя из фотометрической диаграммы, составленной для данной области применения.

Степень защиты: IP66

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Уличные лампы CromaStreet®



StreetPole L2



ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

SPL2-W-C-O-E

Светильник может быть оснащен поликарбонатным или закаленным стеклом или же стеклянным шаром.



Е Т: Закаленное стекло



Е Р: Поликарбонатное



Е В: Стеклянный шар

СПОСОБ МОНТАЖА



Кронштейн, разработанный для установки на трубу диаметром 60 мм, обеспечивает монтаж светильника на трубе в вертикальном или горизонтальном положении. Кроме этого, возможна регулировка на 24°: 12° вверх и 12° вниз.



Уличные лампы CromaStreet®



Street Roll Beehive

SRB

Настенный светильник Roll Beehive

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Street Roll Beehive представляет собой декоративный светильник, отличающийся своим современным дизайном и предназначенный для использования на внешних территориях. Он используется в качестве настенного светильника для обеспечения локального освещения. Монтажный корпус делает возможной установку непосредственно на стену или же на трубу опоры.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SRB-V-C-O-G

- Алюминиевый корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Алюминиевый инжекционный охлаждающий элемент, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Поликарбонатная лицевая крышка

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Материал корпуса

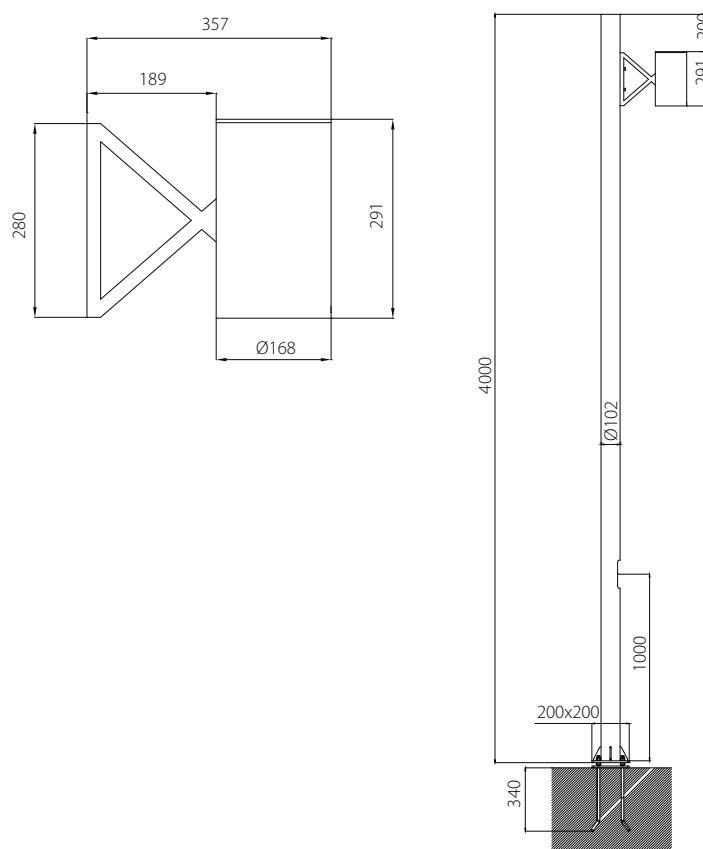
SRB-V-C-O-G

SRB 220V AC

SRB 9: 9 светодиодов - 12 Вт - 1125 лм

SRB 9: 9 светодиодов - 22 Вт - 2150 лм

SRB 12: 12 светодиодов - 28 Вт - 2750 лм



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

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

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

SRB-V-C-O-G

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
RGB: RGB	B: Синий - 465 нм

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Уличные лампы CromaStreet®



Street Roll Beehive

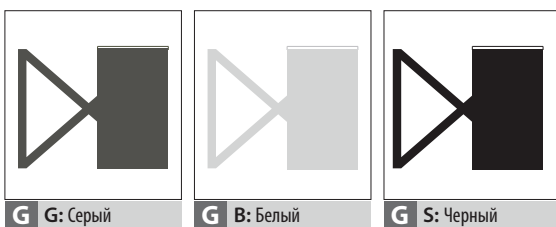
ВИДЫ ЛИНЗ

SRB-V-C-O-G



ЦВЕТА КОРПУСА

SRB-V-C-O-G



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются на стену или на опору при помощи крепежного элемента.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



Уличные лампы CromaStreet®

StreetPendant SCG5

SCG5

Уличная лампа подвесного типа



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

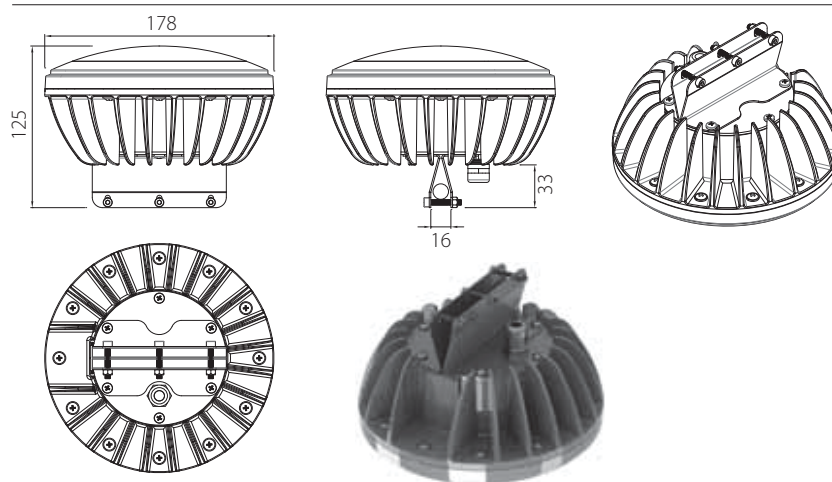
StreetPendant SCG5 - это светильник, предназначенный для узких улиц, в которых отсутствуют уличные столбы. Он подвешивается на стальные тросы и отличается надежностью в использовании.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SCG5-C-O

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Подвешивается на стальные тросы.

РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ И КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

SCG5-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

SCG5-C-O



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

SCG5-**C**-**O**

Цвет свечения
Линзы и оптика

ВИДЫ SCG5

SCG5: 18 светодиодов - 25 Вт - 2880 лм

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

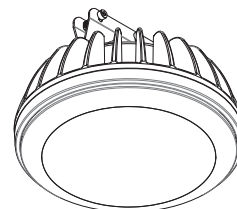
Уличные лампы CromaStreet®



StreetPendant SCG5

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник фиксируется на стальном тросе при помощи крепежного элемента.



Уличные лампы CromaStreet®

StreetPendant SWS

SWS

Уличная лампа подвесного типа



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения

SWS - **V** - **C**

SWS 220V AC

SWS36: 30 см - 36 светодиодов - 50 Вт - 4760 лм

SWS24: 36 см - 24 светодиода - 27 Вт - 2160 лм

SWS 24V DC

SWS36: 30 см - 36 светодиодов - 50 Вт - 4760 лм

SWS24: 36 см - 24 светодиода - 27 Вт - 2160 лм

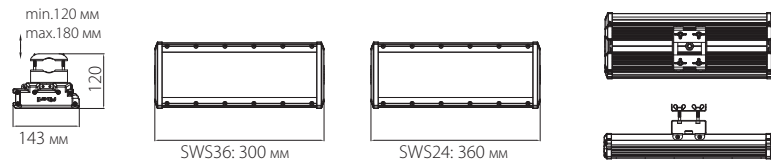
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

StreetPendant SWS - это подвесной уличный светильник, предназначенный для улиц и переулков. Он устанавливается на стальные тросы или же на трубу опоры и позволяет регулировать направления света.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SWS-V-C

- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника



ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

SWS-V-C

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

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

V	DC - 24 В
	AC - 220-240 В AC

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

SWS-V-C

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

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 35000 часов

Уличные лампы CromaStreet®

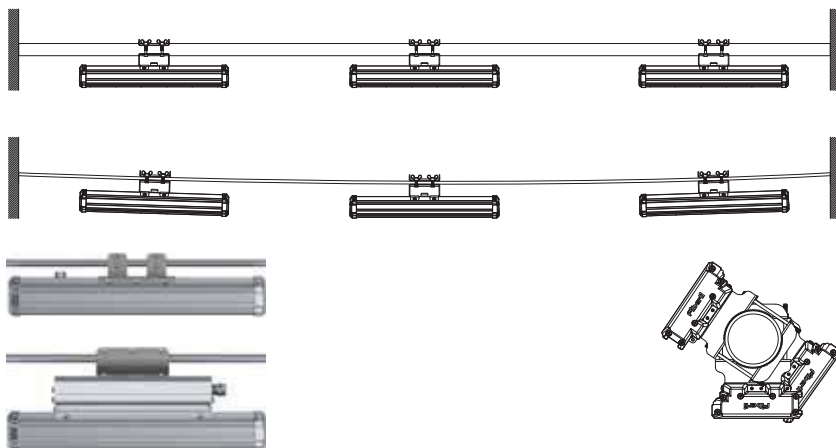


StreetPendant SWS



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники могут быть установлены на трос или на опору при помощи крепежных элементов.



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

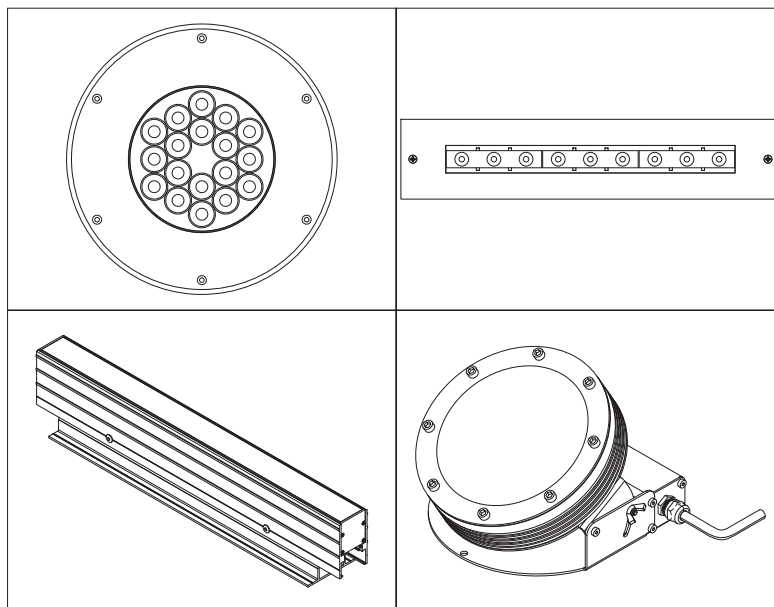
CG

CB

LC

EL

FO



•CromaFloor®

Серия CromaFloor предлагает идеальные осветительные решения для интерьеров и наружных территорий. Эта линия представлена встраиваемыми в пол или же устанавливаемыми на поверхность пола светильниками, которые чаще всего используются для освещения парков, садов и лестниц. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Благодаря своей крепкой технической структуре, препятствующей негативному воздействию погодных условий, эти светильники представляют собой качественные и экономные решения. В зависимости от желания заказчика, светильники могут быть одноцветными или же многоцветными (RGB). Кроме этого, они дают архитекторам и дизайнерам света возможность реализовать свои творческие идеи благодаря наличию широкой палитры цветов и функции смены цвета.





CF500 CromaFloor 500



CromaFloor 500 представляет собой миниатюрный светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

CF1 CromaFloor 1



CromaFloor 1 - это светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

CF1-01 CromaFloor 1-01



CromaFloor 1-01 - это светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

CF3 CromaFloor 3



CromaFloor 3 - представляет собой светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника позволяет безопасно использовать его для полов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

CF5 CromaFloor 5



CromaFloor 5 - представляет собой светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника позволяет безопасно использовать его для полов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

CF1Y CromaFloor 1Y



CromaFloor 1Y - это светильник, встраиваемый в покрытие и используемый в таких местах, как тротуары, пешеходные или велосипедные дорожки. Он отличается крепкой конструкцией, способной выдержать тяжеловесные транспортные средства, поэтому подходит для надежного использования в любом месте.

CF5Y CromaFloor 5Y



CromaFloor 5Y - это светильник, устанавливаемый на поверхность основания. Он используется для освещения таких конструкций, как памятники и скульптуры. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

CFL CromaFloor L



CromaFloor L представляет собой встраиваемый светильник, используемый в полу и напольных покрытиях интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, отличающийся повышенной ударопрочностью, обеспечивает линейное освещение.

CFT CromaFloor T



CromaFloor T представляет собой встраиваемый светильник, используемый в полу и напольных покрытиях интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, отличающийся повышенной ударопрочностью, обеспечивает линейное освещение.

CFU33 CromaFloor U33



CromaFloor U33 - это встраиваемый светильник для полов и напольных покрытий интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, обеспечивающий непрерывное линейное освещение, пользуется большой популярностью среди архитекторов и дизайнеров.

CFU23 CromaFloor U23



CromaFloor U23 - это встраиваемый светильник для полов и напольных покрытий интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, обеспечивающий непрерывное линейное освещение и отличающийся более тонкой конструкцией, пользуется большой популярностью среди архитекторов и дизайнеров.

Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали

CF500-**C-O-U**

ВИДЫ CF500

CF500: 1 светодиод - 1,5 Вт - 160 лм

CF500 RGB: 1 светодиод - 8 Вт



CromaFloor 500

CF500

Встраиваемый точечный светильник

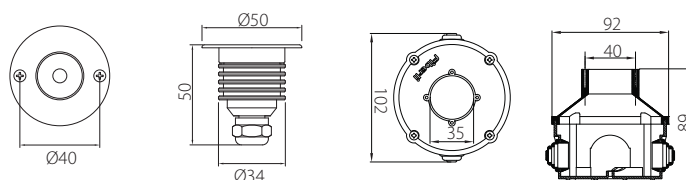
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaFloor 500 представляет собой миниатюрный светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CF500-C-O-U

- Хромированный корпус и хромированный внешний ободок спота
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии CromaFloor приводятся в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы при 12-24 В DC.
- Стандартные многоцветные (RGB) светильники настроены для работы при 7,5 В DC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF500-**C-O-U**

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
	F: Многоцветный 465-625 нм		B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

CF500-**C-O-U**



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов



CromaFloor 500



ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CF500-C-O-U



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается внутрь монтажной втулки, предварительно закрепленной в полу.



- Светильники поставляются в комплекте с резиновым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ



I: С одним выходом



Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Верхние детали
 Материал корпуса
 Монтаж

CF1-V-C-O-U-B-M

ВИДЫ CF1

CF1 P3: 3 светодиода - 4,5 Вт - 480 лм

CF1 P3 RGB: 3 светодиода - 8 Вт

CF1 BT6: 6 светодиодов - 2 Вт - 180 лм

CF1 BT6F: 6 светодиодов - 1,5 Вт

CF1 T12: 12 светодиодов - 1,5 Вт - 180 лм

CF1 T18: 18 светодиодов - 2 Вт - 240 лм



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromaFloor 1

CF1

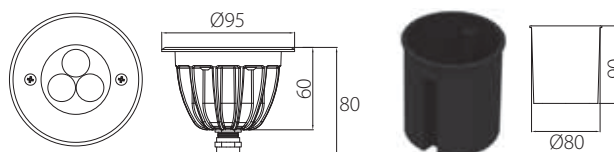
Светильник, встраиваемый в пол

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaFloor 1 - это светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CF1-V-C-O-U-B-M

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Закаленное стекло светильника
- За счет интегрированного в светильник драйвера постоянного тока обеспечивается надежная и продуктивная работа светодиодов, не зависящая от возможных скачков напряжения в сети.



*Все размеры для изделий линии CromaFloor приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CF1-V-C-O-U-B-M

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Возможно производство опциональных одноцветных светильников DC, потребляющих одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении от 12 до 24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующем конкретному изделию) и с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

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

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF1-V-C-O-U-B-M

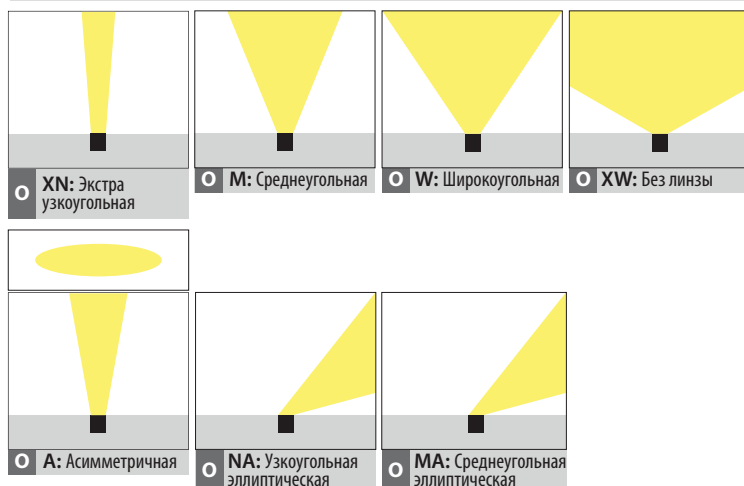
C	P (PowerLED) (3535) 1 Вт/ 350 мА - 3 Вт/ 700 мА	C	R: Красный - 625 нм
	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К		A: Амбра- 590 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К		G: Зеленый - 525 нм
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К		B: Синий - 465 нм
	F: RGB		
C	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА с 3 ножками		
	F: Многоцветный 465-625 нм		



CromoFloor 1

ВИДЫ ЛИНЗ

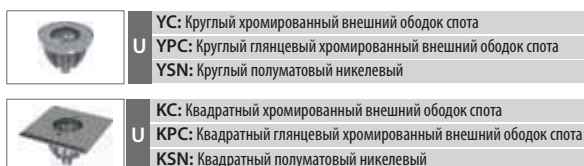
CF1-V-C-**O**-U-B-M



ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CF1-V-C-O-**U**-B-M

Внешний ободок светильника может иметь круглую или квадратную форму.



ВИДЫ КОРПУСА

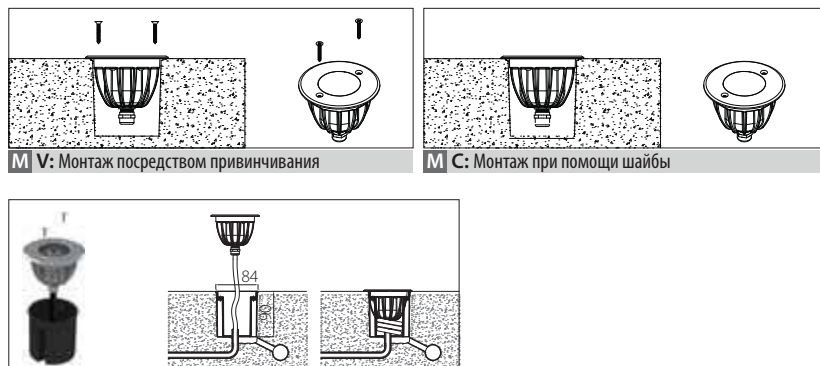
CF1-V-C-O-U-**B**-M



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CF1-V-C-O-U-B-**M**

Светильник встраивается в пол при помощи винтов или шайбы.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

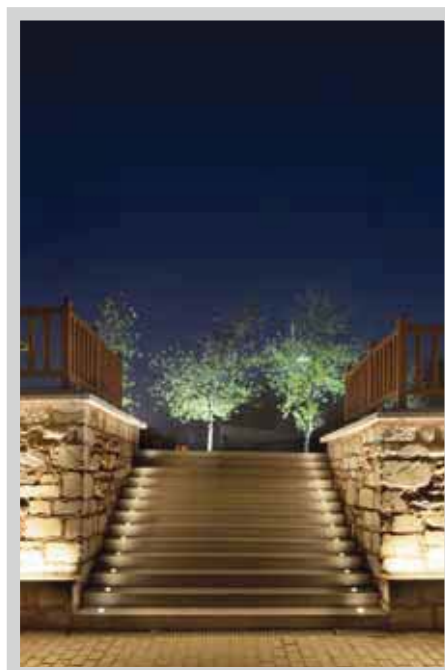
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



Подсветка снизу CromoFloor®



CromoFloor 1-01

CF1-01

Светильник, встраиваемый в пол

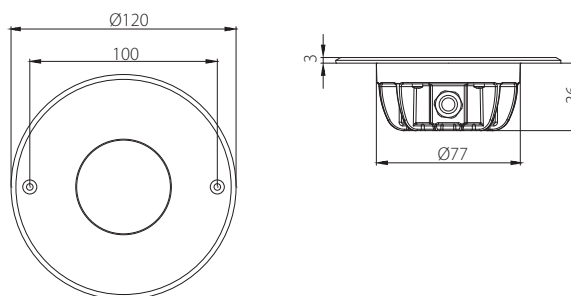
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromoFloor 1-01 - это светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника не вредит коже, за счет чего эти изделия безопасно применяются для полов тех помещений, где люди ходят босыми ногами. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CF1-01-C-O

- Алюминиевый инжекционный корпус
- Хромированный или алюминиевый внешний ободок спота
- Поликарбонатное или закаленное стекло светильника
- За счет интегрированного в светильник драйвера постоянного тока обеспечивается надежная и продуктивная работа светодиодов, не зависящая от возможных скачков напряжения в сети.



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CF1-01-**C**-**O**

Цвет свечения
Линзы и оптика

ВИДЫ CF1-01

CF1-01-P: 1 светодиод - 2,5 Вт - 200 лм

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Производимые стандартные одноцветные светильники DC разработаны с учетом потребления одинакового количества электроэнергии при любом напряжении от 12 до 24 В DC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF1-01-C-O

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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



Степень защиты: IP67

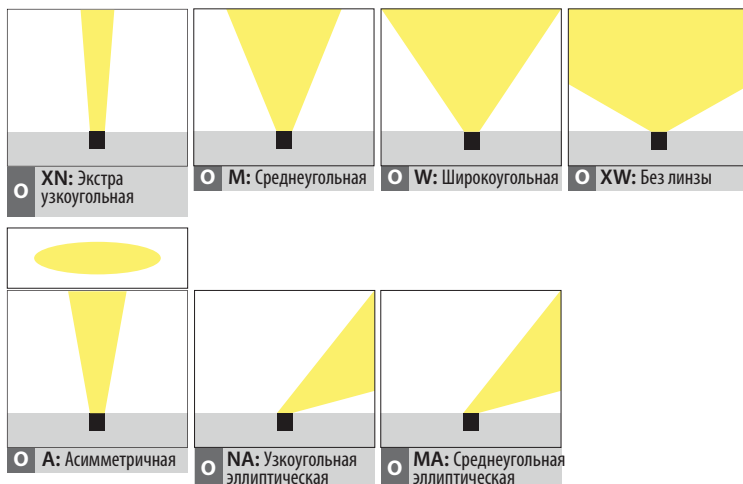
Срок службы светодиодов: 50000 часов



CromaFloor 1-01

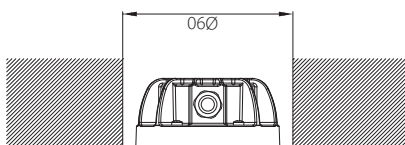
ВИДЫ ЛИНЗ

CF1-01-C-O



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник встраивается в стену.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления или управления напряжением DC 0-10 В. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 гнездо входа-выхода кабеля
 Материал корпуса

CF3 - **V** - **C** - **O** - **K** - **B**

ВИДЫ CF3

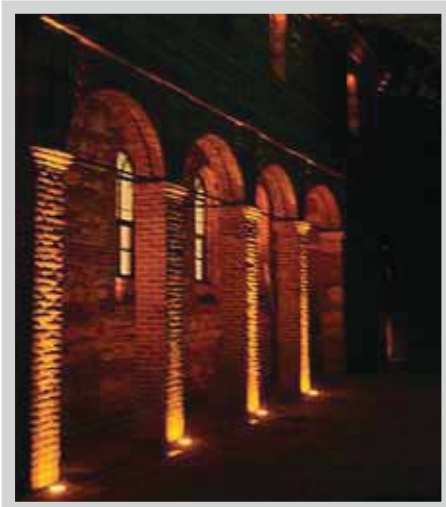
CF3 P6: 6 светодиодов - 8 Вт - 950 лм

CF3 P9: 9 светодиодов - 12,5 Вт - 1440 лм

CF3 RGB: 9 светодиодов - 13 Вт

CF3 P9 DMX: 9 светодиодов - 11,5 Вт

CF3 P9 DMX: 9 светодиодов - 11,5 Вт



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromaFloor 3

CF3

Светильник, встраиваемый в пол

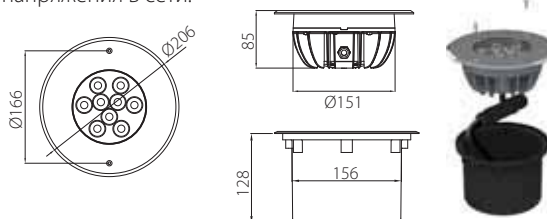
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaFloor 3 - представляет собой светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника позволяет безопасно использовать его для полов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CF3-V-C-O-K-B

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Закаленное стекло
- За счет интегрированного в светильник драйвера постоянного тока обеспечивается надежная и продуктивная работа светодиодов, не зависящая от возможных скачков напряжения в сети.



*Все размеры для изделий линии CromaFloor приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CF3-V-C-O-K-B

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Возможно производство опциональных одноцветных светильников DC, потребляющих одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении от 12 до 24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующем конкретному изделию) и с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

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

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF3-V-C-O-K-B

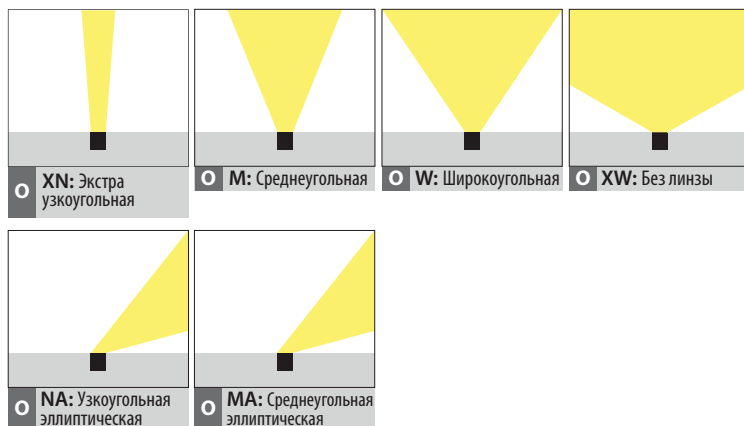
C	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K	C	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K		A: Амбра - 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K		G: Зеленый - 525 нм
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм



CromoFloor 3

ВИДЫ ЛИНЗ

CF3-V-C-O-K-B



ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CF3-V-C-O-K-B

В светильниках 24 В направление хода кабеля может варьироваться в зависимости от способа монтажа. Ниже приведены варианты направления входа и выхода кабеля:



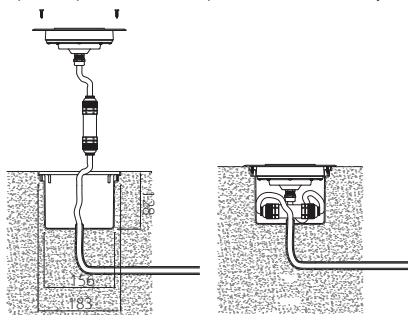
ВИДЫ КОРПУСА

CF3-V-C-O-K-B



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник CF3 устанавливается внутрь специальной монтажной втулки, предварительно закрепленной в полу.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



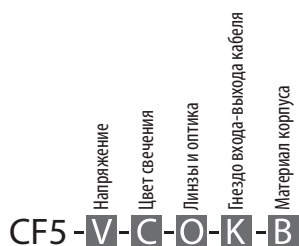
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Подсветка снизу CromoFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ



ВИДЫ CF5

CF5 P12:	12 светодиодов - 15 Вт - 1.800 лм
CF5 P18:	18 светодиодов - 25 Вт - 2.880 лм
CF5 P18 RGB:	18 светодиодов - 25 Вт
CF5 P18 DMX:	18 светодиодов - 25 Вт
CF5 P18 PDMX:	18 светодиодов - 25 Вт
CF5 P24 PDMX:	24 светодиодов - 28 Вт



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromoFloor 5

CF5

Светильник, встраиваемый в пол

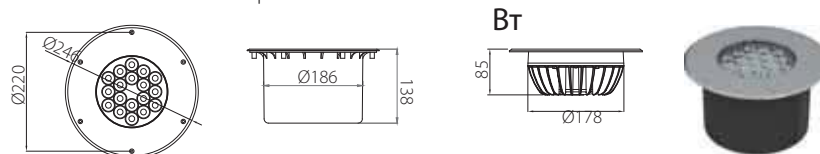
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromoFloor 5 - представляет собой светильник, встраиваемый в пол. Низкая температура светильника позволяет безопасно использовать его для полов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CF5-V-C-O-K-B

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Закаленное стекло светильника
- За счет интегрированного в светильник драйвера постоянного тока обеспечивается надежная и продуктивная работа светодиодов, не зависящая от возможных скачков напряжения в сети.



*Все размеры для изделий линии CromoFloor приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CF5-V-C-O-K-B

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Возможно производство опциональных одноцветных светильников DC, потребляющих одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении от 12 до 24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующем конкретному изделию) и с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

V	DC - 12 В~24 В
	AC - 220 В AC

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF5-V-C-O-K-B

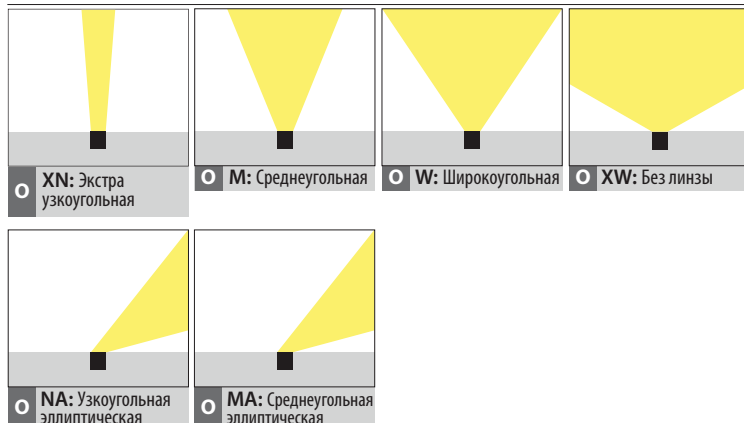
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	C	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К		A: Амбра- 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К		G: Зеленый - 525 нм
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм



CromaFloor 5

ВИДЫ ЛИНЗ

CF5-V-C-**O**-K-B



ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CF5-V-C-O-**K**-B

В светильниках 24 В направление хода кабеля может варьироваться в зависимости от способа монтажа. Ниже приведены варианты направления входа и выхода кабеля:



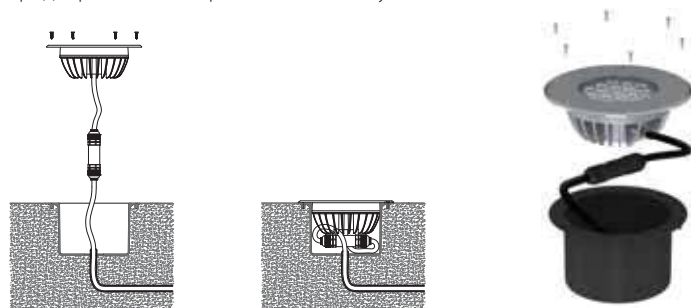
ВИДЫ КОРПУСА

CF5-V-C-O-K-**B**



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник CF5 устанавливается внутрь специальной монтажной втулки, предварительно закрепленной в полу.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МУФТА IP67



Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
 Цвет свечения
 Верхние детали
 Монтаж

CF1Y-V-C-U-M

ВИДЫ CF1Y

CF1Y P3: 3 светодиода - 4,5 Вт - 480 лм

CF1Y P3RGB: 3 светодиода - 8 Вт

CF1Y BT6: 6 светодиода - 2 Вт - 180 лм

CF1Y BTF6: 6 светодиода - 1,5 Вт

CF1Y T12: 12 светодиода - 1,5 Вт - 180 лм

CF1Y T18: 18 светодиода - 2 Вт - 240 лм

CromaFloor 1Y

CF1Y

Светильник, встраиваемый в пол

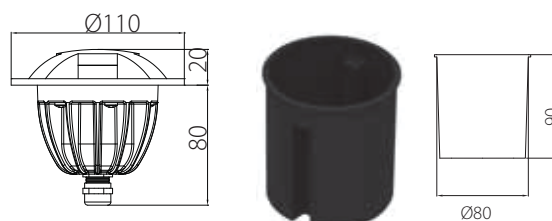
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaFloor 1Y - это светильник, встраиваемый в покрытие и используемый в таких местах, как тротуары, пешеходные или велосипедные дорожки. Он отличается крепкой конструкцией, способной выдержать тяжеловесные транспортные средства, поэтому подходит для надежного использования в любом месте.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CF1Y-V-C-U-M

- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет интегрированного в светильник драйвера постоянного тока обеспечивается надежная и продуктивная работа светодиодов, не зависящая от возможных скачков напряжения в сети.



*Все размеры для изделий линии CromaFloor приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CF1Y-V-C-U-M

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Возможно производство опциональных одноцветных светильников DC, потребляющих одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении от 12 до 24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим конкретному изделию) и с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

V

DC - 12 В~24 В (указывается при выборе изделия)

AC - 220 В AC

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF1Y-V-C-U-M

P (PowerLED) (3535)	1 Вт/ 350 мА - 3 Вт/ 700 мА	
	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
	RGB: RGB	B: Синий - 465 нм
BT (Big TopLED) (5050)	3x20 мА / 3x50 мА с 3 ножками	
	C F: Многоцветный 465-625 нм	

Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов



CromoFloor 1Y

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CF1Y-V-C-U-M



U 1: Внешний ободок спота с одним отверстием

U 2: Внешний ободок спота с двумя отверстиями

U 4: Внешний ободок спота с четырьмя отверстиями

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CF1Y-V-C-U-M

Светильник встраивается в пол при помощи винтов или шайбы.



M V: Монтаж посредством привинчивания

M C: Монтаж при помощи шайбы

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



Подсветка снизу CromoFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика

CF5Y-V-C-O

ВИДЫ CF5Y

CF5Y P18: 18 светодиодов - 25 Вт - 2880 лм

CF5Y P18 RGB: 18 светодиодов - 25 Вт



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromoFloor 5Y

CF5Y

Светильник, устанавливаемый на поверхность

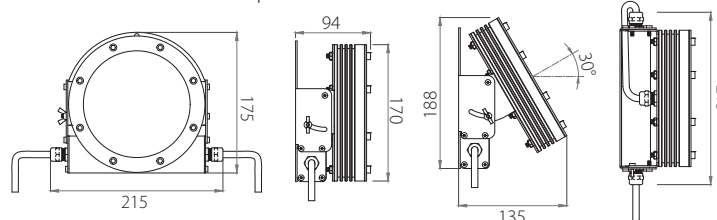
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromoFloor 5Y - это светильник, устанавливаемый на поверхность основания. Он используется для освещения таких конструкций, как памятники и скульптуры. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CF5Y-V-C-O

- Хромированный внешний ободок спота
- Цельный алюминиевый корпус
- Хромированные соединительные детали
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет интегрированного в светильник драйвера постоянного тока обеспечивается надежная и продуктивная работа светодиодов, не зависящая от возможных скачков напряжения в сети.



*Все размеры для изделий линии CromoFloor приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CF5Y-V-C-O

- Стандартные одноцветные светильники настроены для работы в сети 220В AC, однако при необходимости могут быть произведены модели и для работы в сети DC.
- Возможно производство опциональных одноцветных светильников DC, потребляющих одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении от 12 до 24 В DC.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим конкретному изделию) и с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

V DC - 12 В~24 В (указывается при выборе изделия)
AC - 220 В AC

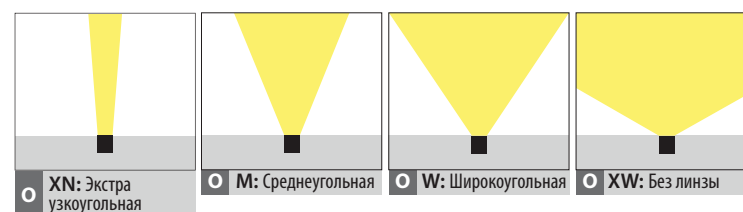
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CF5Y-V-C-O

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
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

CF5Y-V-C-O



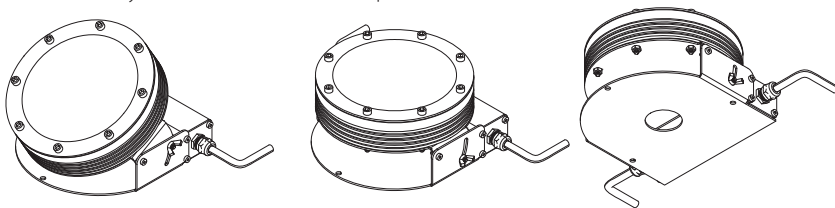


CromaFloor 5Y



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается на поверхность основания.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление

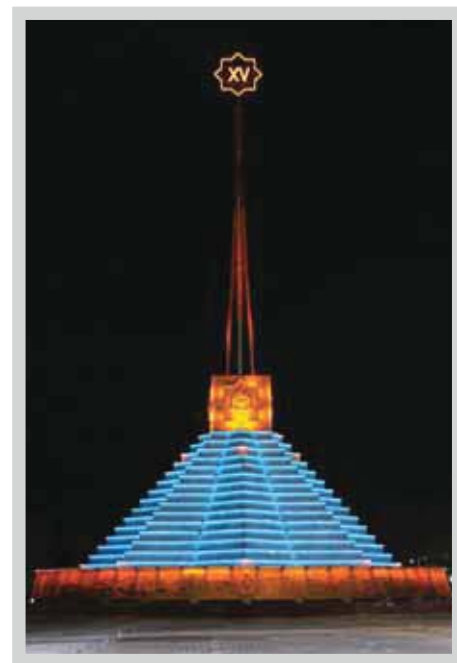


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами

I: С одним выходом



Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Место входа-выхода кабеля
 Материал корпуса

CFL-V-C-O-K-B

ВИДЫ POWERLED-CFL

Изделия DC / PWM RGB

CFL109 RGB: 30 см-9 светодиодов-12,6 Вт-12 В
CFL218 RGB: 60 см-18 светодиодов-25,2 Вт-24 В
CFL327 RGB: 90 см-27 светодиодов-37,8 Вт-12 В
CFL436 RGB: 120 см-36 светодиодов-50,4 Вт-24 В

220 В AC / Одноцветные изделия

CFL 033: 10 см-3 светодиода-4 Вт -480 лм
CFL 066: 20 см-6 светодиодов-8 Вт -960 лм
CFL109: 30 см-9 светодиодов-13,5 Вт -1.440 лм
CFL218: 60 см-18 светодиодов-27 Вт -2.880 лм
CFL327: 90 см-27 светодиодов-40,5 Вт -4.320 лм
CFL436: 120 см-36 светодиодов-54 Вт -5.760 лм

220-240 В AC / Изделия DMX RGB

CFL09 DMX: 30 см-9 светодиодов-16 Вт-3 адреса
CFL218 DMX: 60 см-18 светодиодов-25 Вт-3 адреса
CFL327 DMX: 90 см-27 светодиодов-36 Вт-3 адреса
CFL436 DMX: 120 см-36 светодиодов-48 Вт-3 адреса

ВИДЫ LEDLINE-CFL

TopLED многоцветный

CFL40-BT24-F: 24 В DC - 5,6 Вт
CFL80-BT48-F: 24 В DC - 11,2 Вт
CFL120-BT72-F: 24 В DC - 16,8 Вт
CFL160-BT96-F: 24 В DC - 22,4 Вт

Power TopLED

CFL40-PT24: 24 В DC - 9,6 Вт - 1.080 лм
CFL80-PT48: 24 В DC - 19,2 Вт - 2.160 лм
CFL120-PT72: 24 В DC - 28,8 Вт - 3.240 лм
CFL160-PT96: 24 В DC - 38,4 Вт - 4.320 лм

DMX Big TopLED

CFL40-X45: 24 В DC - 4,32 Вт/м - 3 пикселя
CFL80-X45: 24 В DC - 8,64 Вт/м - 6 пикселя
CFL120-X45: 24 В DC - 12,96 Вт/м - 9 пикселя
CFL160-X45: 24 В DC - 19,44 Вт/м - 12 пикселя

Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromaFloor L

CFL

Светильник, встраиваемый в покрытие поверхности

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

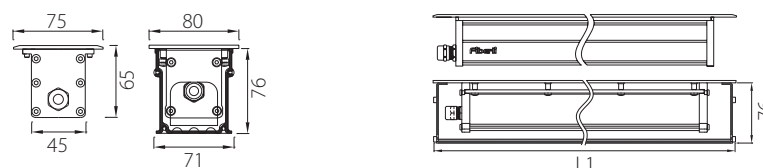
CromaFloor L представляет собой встраиваемый светильник, используемый в полу и напольных покрытиях интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, отличающийся повышенной ударопрочностью, обеспечивает линейное освещение.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CFL-V-C-O-K-B

- Анодированный алюминиевый корпус
- Хромированный внешний ободок светильника
- Поликарбонатное стекло светильника
- Алюминиевая инжекционная боковая крышка
- Имеются различные виды с LEDLine и PowerLED.

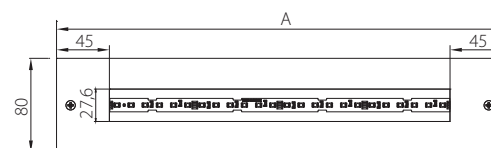
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии CromaFloor приводятся в мм.

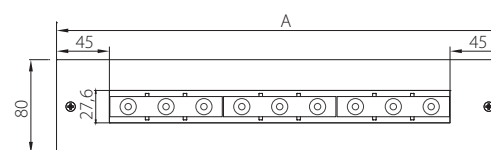
CFL с LEDLine

CFL40	A = 490 мм
CFL80	A = 890 мм
CFL120	A = 1290 мм
CFL160	A = 1690 мм



CFL с PowerLED

CFL109	A = 380 мм
CFL218	A = 670 мм
CFL327	A = 960 мм
CFL436	A = 1250 мм



ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CFL-V-C-O-K-B

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

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

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





CromaFloor L

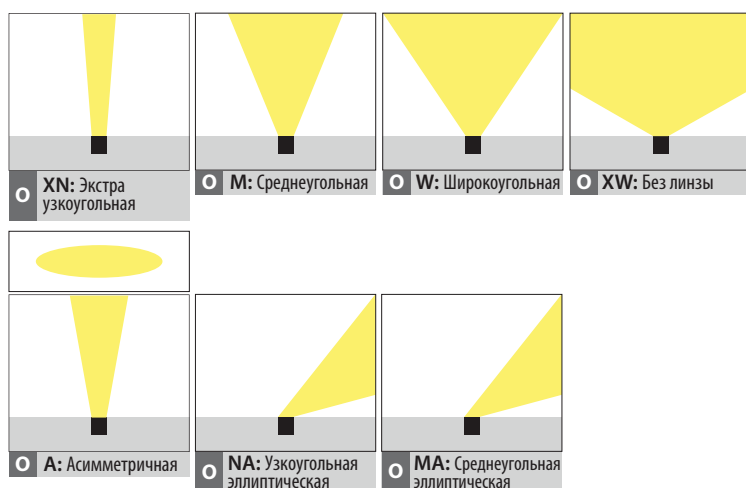
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CFL-V-C-O-K-B

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

ВИДЫ ЛИНЗ

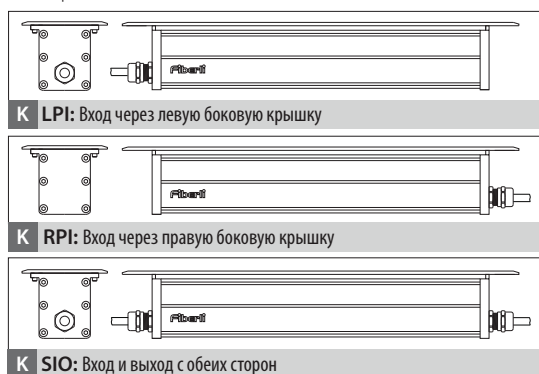
CFL-V-C-O-K-B



ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CFL-V-C-O-K-B

Направление хода кабеля зависит от места установки светильника. Стандартно вход кабеля осуществляется через левую крышку (LPI), однако, при условии информирования до оформления заказа, могут быть применены и другие альтернативы.



ВИДЫ КОРПУСА

CFL-V-C-O-K-B



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внутренние 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

UKR - Дистанционное управление RF
PWM - PWM-управление
DMX1 - DMX-управление, 1 адрес
DALI - DALI-управление
0-10V DC - Аналоговое DC-управление 0-10 В
TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF
PWM - PWM-управление
DMX - DMX-управление, 1 адрес
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Подсветка снизу CromoFloor®



CromoFloor T

CFT

Светильник Wallwasher, встраиваемый в пол

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
 Линзы и оптика
 гнездо входа-выхода кабеля
 Монтаж

CFT-C-O-K-M

ВИДЫ CFL с LEDLINE

TopLED многоцветный - RGB

CFT40-BT24-F: 24 В DC - 5,6 Вт

CFT80-BT48-F: 24 В DC - 11,2 Вт

CFT120-BT72-F: 24 В DC - 16,8 Вт

CFT160-BT96-F: 24 В DC - 22,4 Вт

Power TopLED

CFT40-PT24: 24 В DC - 9,6 Вт - 1.080 лм

CFT80-PT48: 24 В DC - 19,2 Вт - 2.160 лм

CFT120-PT72: 24 В DC - 28,8 Вт - 3.240 лм

CFT160-PT96: 24 В DC - 38,4 Вт - 4.320 лм

DMX Big TopLED

CFT40-X45: 24 В DC - 4,32 Вт/м - 3 пикселей

CFT80-X45: 24 В DC - 8,64 Вт/м - 6 пикселей

CFT120-X45: 24 В DC - 12,96 Вт/м - 9 пикселей

CFT160-X45: 24 В DC - 19,44 Вт/м - 12 пикселей

ВИДЫ CFT с POWERLED

Изделия DC / PWM RGB

CFT109-RGB: 30см-9 LED-12,6 Вт/м-12 В

CFT218-RGB: 60см-18 LED-25,2 Вт/м-24 В

CFT327-RGB: 90см-27 LED-37,8 Вт/м-12 В

CFT436-RGB: 120см-36 LED-50,4 Вт/м-24 В

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromoFloor T представляет собой встраиваемый светильник, используемый в полу и напольных покрытиях интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, отличающийся повышенной ударопрочностью, обеспечивает линейное освещение.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CFT-C-O-K-M

- Анодированный алюминиевый корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Алюминиевые боковые крышки
- Имеются различные виды с LEDLine и PowerLED.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА

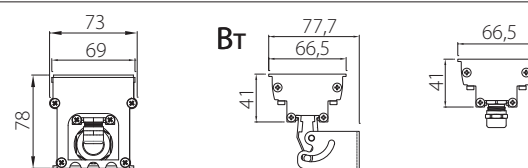
CFT с LEDLine

CFT40 L = 410 мм

CFT80 L = 810 мм

CFT120 L = 1210 мм

CFT160 L = 1610 мм



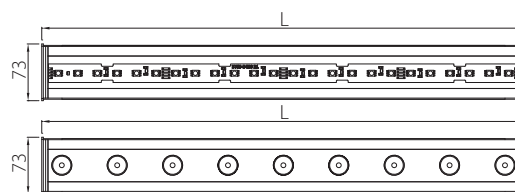
CFT с PowerLED

CFT109 L = 310 мм

CFT218 L = 610 мм

CFT327 L = 910 мм

CFT436 L = 1210 мм



*Все размеры для изделий линии CromoFloor приводятся в мм.

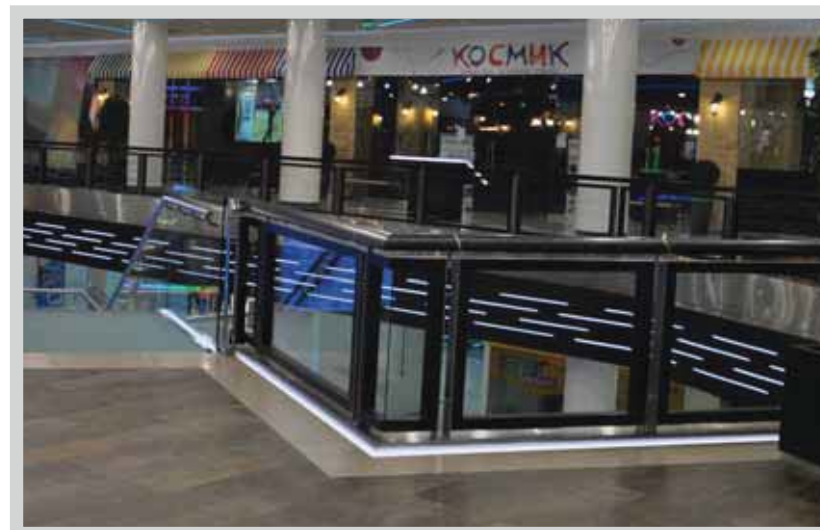
ТИП НАПРЯЖЕНИЯ

Эти светильники стандартно настроены для работы при 12-24 В AC.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CFT-C-O-K-M

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

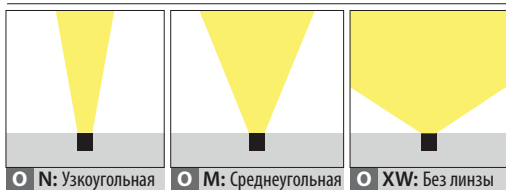


CromaFloor T



ВИДЫ ЛИНЗ

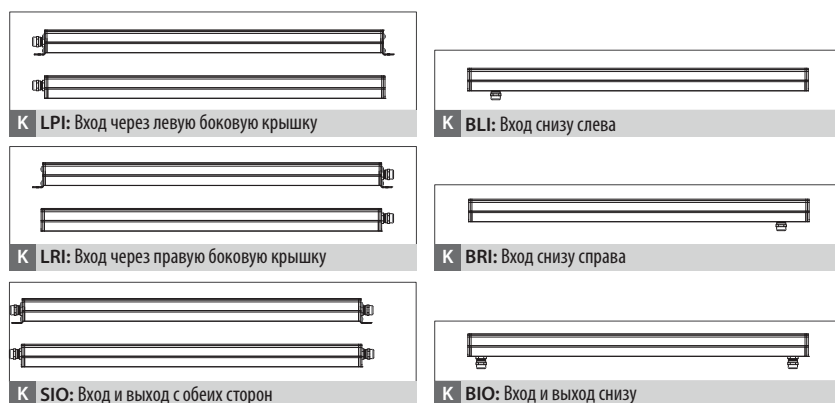
CFT-C-**O**-K-M



ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CFT-C-**O**-**K**-M

Направление хода кабеля зависит от места установки светильника. Стандартно вход кабеля осуществляется через левую крышку (LPI), однако, при условии информирования до оформления заказа, могут быть применены и другие альтернативы.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ ДИММЕРОВ

- UKR** - Дистанционное управление RF
- PWM** - PWM-управление
- DMX1** - DMX-управление, 1 адрес
- DALI** - DALI-управление
- 0-10V DC** - Аналоговое DC-управление 0-10 В
- TRC** - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

- UKR** - Дистанционное управление RF
- PWM** - PWM-управление
- DMX** - DMX-управление, 1 адрес
- DMX** - DMX-управление, 3-4 адреса



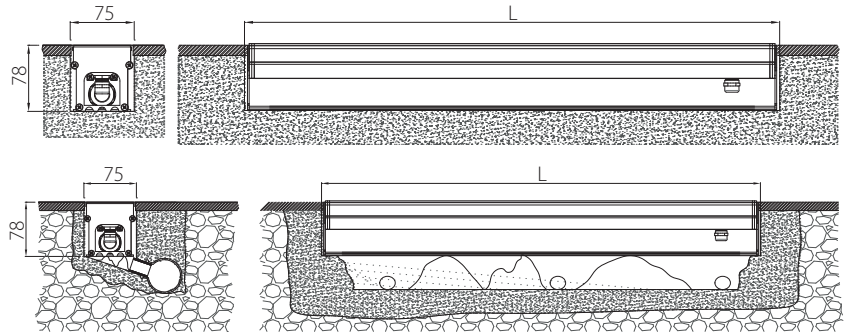
Подсветка снизу CromoFloor®

CromoFloor T

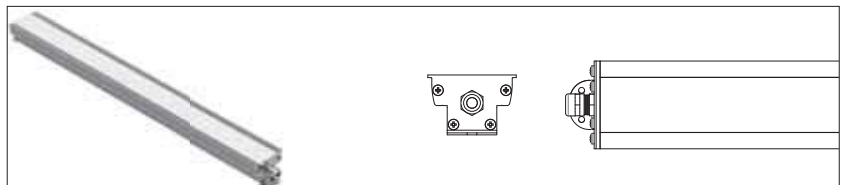
ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CFT-C-O-K-M

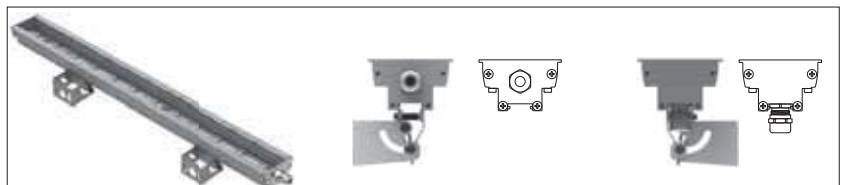
Светильники устанавливаются в монтажные коробки, встраиваемые в пол.



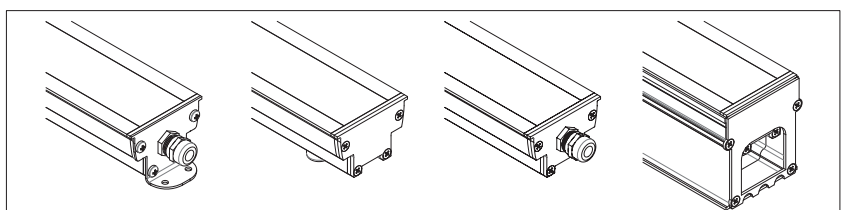
M 1: Встраиваемый монтаж



M 2: Монтаж на поверхности



M 3: Монтаж на ножках



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

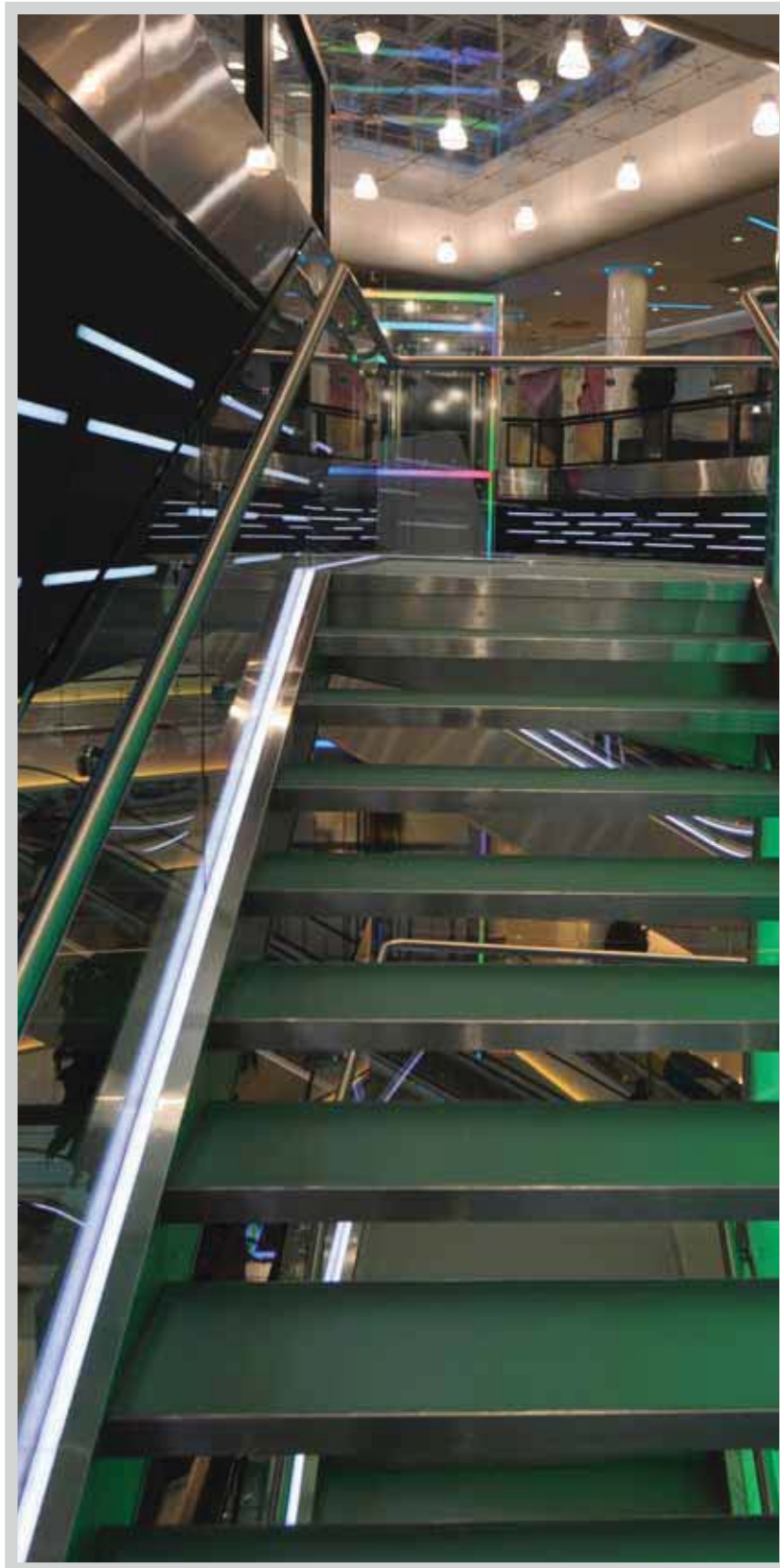
В этих светильниках применяются внутренние источники питания. В случае использования системы управления применяются внешние источники питания и внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.



Подсветка снизу CromoFloor®



CromaFloor T



Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CFU33 - **C** - **K**

Цвет свечения
Гнездо входа-выхода кабеля

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ СВЕТИЛЬНИКОВ CFU33

TopLED

CFU33 T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 240 лм/м

CFU33 T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 360 лм/м

CFU33 T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 720 лм/м

Power TopLED

CFU33 PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 1.000 лм/м

CFU33 PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 1.350 лм/м

Big TopLED Full Color

CFU33 BT45R: 24 В DC - 10,8 Вт/м

CFU33 BT60R: 24 В DC - 14,4 Вт/м

CromaFloor U33

CFU33

Линейный светильник, встраиваемый в пол

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

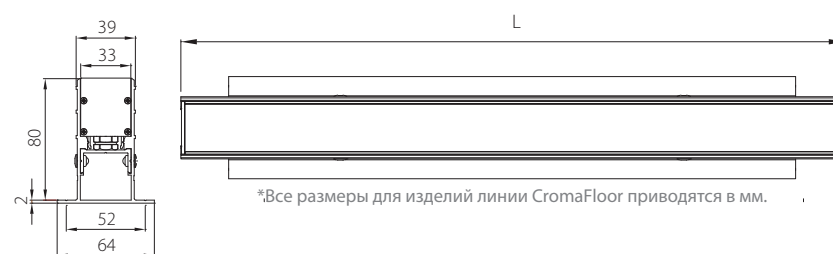
CromaFloor U33 - это встраиваемый светильник для полов и напольных покрытий интерьеров и внешних пространств. Этот светильник, обеспечивающий непрерывное линейное освещение, пользуется большой популярностью среди архитекторов и дизайнеров.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CFU33-C-K

- Анодированный алюминиевый корпус
- Повышенная степень защиты IP за счет полимерного покрытия
- Покрытие из белого полимера, однородная световая поверхность
- Светильники стандартно настроены для работы при 24 В AC.
- Выход соединительного разъема гнездо-вилка IP67

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



CFU33 40	L = 410 мм
CFU33 80	L = 810 мм
CFU33 120	L = 1210 мм
CFU33 160	L = 1610 мм
CFU33 200	L = 2010 мм

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CFU33-C-K

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: RGB	B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

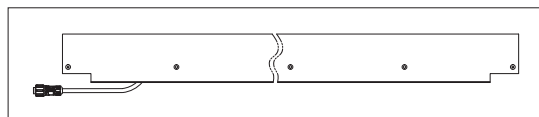


CromaFloor U33

ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CFU33-C-K

Направление хода кабеля зависит от места установки светильника. Стандартно вход кабеля осуществляется через левую крышку (LPI), однако, при условии информирования до оформления заказа, могут быть применены и другие альтернативы.



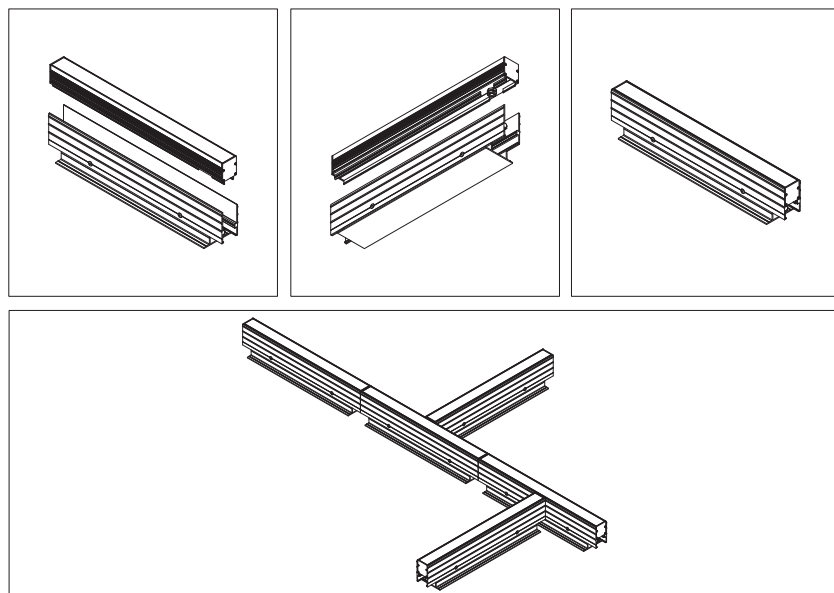
К 1: Вход с одной стороны



К 2: Вход и выход с обеих сторон

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в пол. Особый дизайн обеспечивает возможность последовательного соединения, за счет чего достигается линейность внешнего вида. Делает возможным реализацию любого проекта благодаря неограниченности в длине.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внутренние 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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Подсветка снизу CromaFloor®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CFU23 - **C** - **C** - **K**

Цвет свечения
Гнездо входа-выхода кабеля

ВИДЫ СВЕТОДИОДОВ СВЕТИЛЬНИКОВ CFU23

TopLED

CFU23-T60: 24 В DC - 4,8 Вт/м - 240 лм/м

CFU23-T90: 24 В DC - 7,2 Вт/м - 360 лм/м

CFU23-T180: 24 В DC - 14,4 Вт/м - 720 лм/м

Power TopLED

CFU23-PT45R: 24 В DC - 18 Вт/м - 1.000 лм/м

CFU23-PT60R: 24 В DC - 24 Вт/м - 1.350 лм/м

Big TopLED многоцветный

CFU23-BT45R: 24 В DC - 10,8 лм/м

CFU23-BT60R: 24 В DC - 14,4 лм/м

CromaFloor U23

CFU23

Линейный светильник, встраиваемый в пол

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

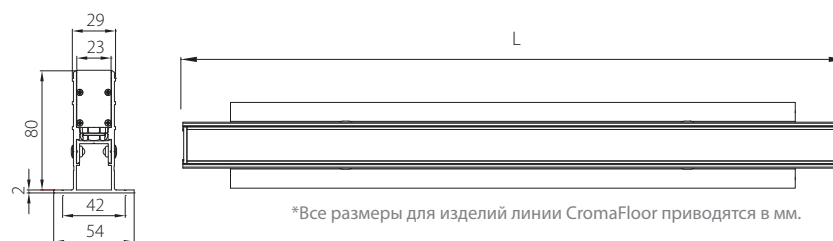
Этот линейный светильник с высокой степенью ударопрочности применяется в интерьерах и на внешних пространствах в качестве светильника, встраиваемого в пол и сливающегося с поверхностью, на которой он установлен.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CFU23-C-K

- Анодированный алюминиевый корпус
- Повышенная степень защиты IP за счет полимерного покрытия
- Покрытие из белого полимера, однородная световая поверхность
- Светильники стандартно настроены для работы при 24 В AC.
- Выход соединительного разъема гнездо-вилка IP67

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



CFU23 40	L = 410 мм
CFU23 80	L = 810 мм
CFU23 120	L = 1210 мм
CFU23 160	L = 1610 мм
CFU23 200	L = 2010 мм

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CFU23-C-K

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
	F: RGB		B: Синий - 465 нм



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

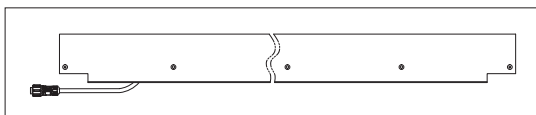


CromaFloor U23

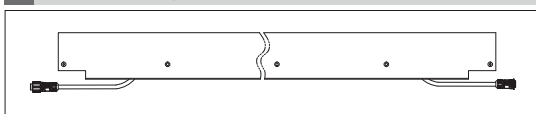
ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CFU23-C-K

Направление хода кабеля зависит от места установки светильника. Стандартно вход кабеля осуществляется через левую крышку (LPI), однако, при условии информирования до оформления заказа, могут быть применены и другие альтернативы.



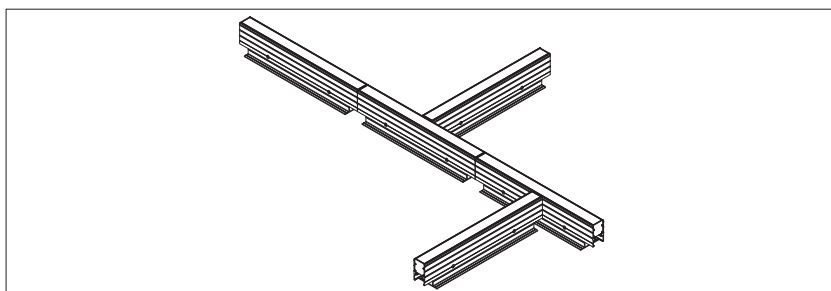
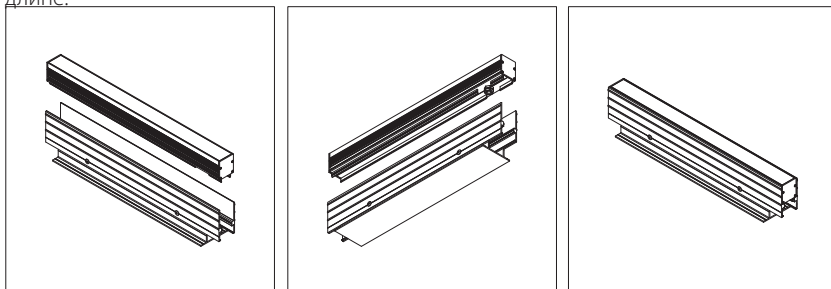
К 1: Вход с одной стороны



К 2: Вход и выход с обеих сторон

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники встраиваются в пол. Особый дизайн обеспечивает возможность последовательного соединения, за счет чего достигается линейность внешнего вида. Делает возможным реализацию любого проекта благодаря неограниченности в длине.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

В этих светильниках применяются внутренние 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

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

DALI - DALI-управление

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

TRC - TRIAC-управление

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

UKR - Дистанционное управление RF

PWM - PWM-управление

DMX - DMX-управление, 1 адрес

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

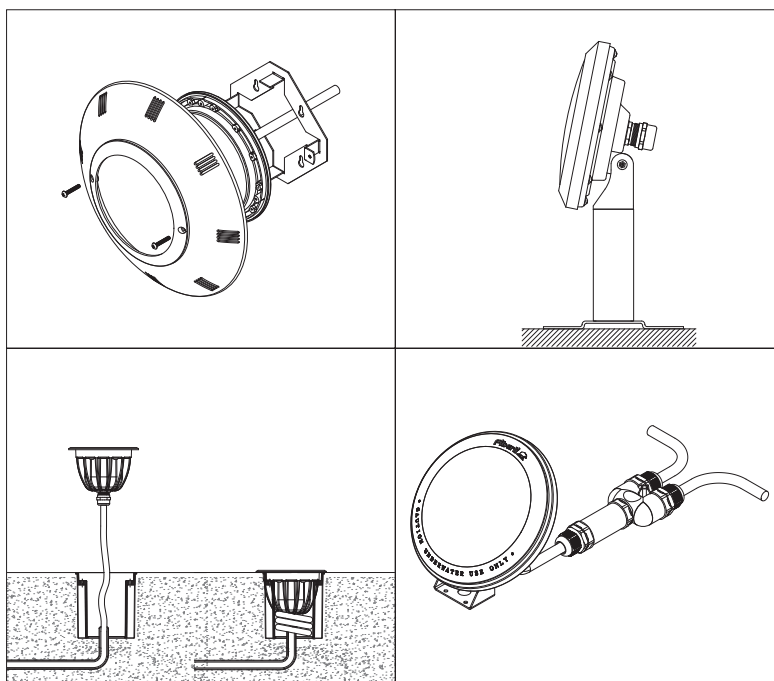
CG

CB

LC

EL

FO



AquaCroma®

Серия AquaCroma была разработана для применения в воде или на территориях, расположенных близко к воде. Изделия этой серии обеспечивают большой поток света при меньшем потреблении электроэнергии. Благодаря своей крепкой технической структуре, эти светильники представляют собой качественные и экономные решения. По желанию заказчика могут быть произведены одноцветные или многоцветные (RGB) светильники. Кроме этого, они дают архитекторам и дизайнерам света возможность реализовать свои творческие идеи благодаря наличию широкой палитры цветов и функции смены цвета.





AC500F AquaCroma 500F



AquaCroma 500F - это долговечная встраиваемая лампа для водоемов, предназначенная для декоративных водоемов и фонтанов. Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC500N AquaCroma 500N



AquaCroma 500N представляет собой долговечный спот для сопел фонтана, предназначенный для использования в фонтанах декоративных водоемов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC1F AquaCroma 1F



AquaCroma 1F представляет собой долговечную встраиваемую лампу, предназначенную для декоративных водоемов и фонтанов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC1N AquaCroma 1N



AquaCroma 1N представляет собой долговечный спот для сопел фонтана, предназначенный для использования в декоративных водоемах и фонтанах. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC1J AquaCroma 1J



AquaCroma 1J - это долговечная подводная встраиваемая лампа, предназначенная для джакузи. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC3F AquaCroma 3F



AquaCroma 3F представляет собой долговечную встраиваемую лампу, предназначенную для декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC3N AquaCroma 3N



AquaCroma 3N представляет собой лампу на ножках, предназначенную для крупных декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает частичное или полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC5F AquaCroma 5F



AquaCroma 5F представляет собой долговечную встраиваемую лампу, предназначенную для декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC5N AquaCroma 5N



AquaCroma 5N представляет собой лампу на ножках, предназначенную для крупных декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает частичное или полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC5G AquaCroma 5G



AquaCroma 5G - это долговечная лампа размерами PAR 56, встраиваемая в стену и предназначенная для плавательных бассейнов. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC5K AquaCroma 5K



AquaCroma 5K - это долговечная лампа размерами PAR 56, встраиваемая в стену и предназначенная для плавательных бассейнов. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

AC5Y AquaCroma 5Y



AquaCroma 5Y - это долговечная лампа, устанавливаемая на поверхность стены и предназначенная для плавательных бассейнов. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

Лампы для водоемов AquaCroma®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

AC500F-**С**-**О**

Цвет свечения
Линзы и оптика

ВИДЫ AC500F

AC500F: 1 светодиод - 1,5 Вт - 160 лм

AC500F RGB: 1 светодиод - 8 Вт



AquaCroma 500F

AC500F

Встраиваемый спот для водоемов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

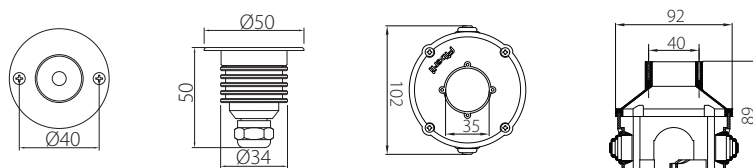
AquaCroma 500F - это долговечная встраиваемая лампа для водоемов, предназначенная для декоративных водоемов и фонтанов. Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC500F-C-O

- Хромированный корпус и хромированный внешний ободок спота
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду.

Использование AC500F предусматривает его охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе его применения он обязательно должен быть погружен в воду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Стандартные одноцветные светильники настроены для работы при 12-24 В AC

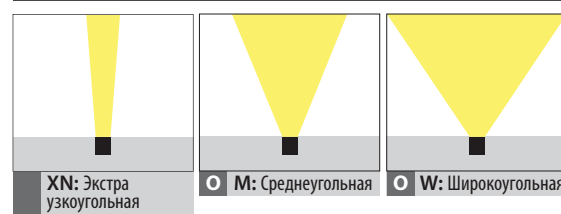
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC500F-C-O

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
F: Многоцветный 465-625 нм	B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC500F-C-O



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 500F



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник устанавливается посредством встраивания в поверхность водоема.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ



I: С одним выходом

Лампы для водоемов AquaCroma®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Монтаж
AC500N-C-O-M

ВИДЫ AC500N

AC500N: 1 светодиод - 1,5 Вт - 160 лм

AC500N RGB: 1 светодиод - 7,8 Вт



AquaCroma 500N

AC500N

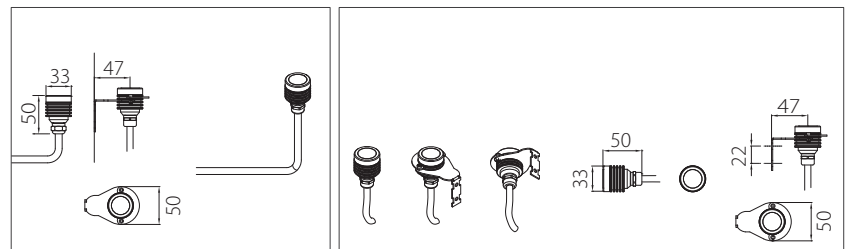
Спот для сопел с хромированным корпусом

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 500N представляет собой долговечный спот для сопел фонтана, предназначенный для использования в фонтанах декоративных водоемов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AC500N-C-O-M

- Хромированный корпус и хромированный внешний ободок спота
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Стандартные одноцветные светильники настроены для работы при 12-24 В AC

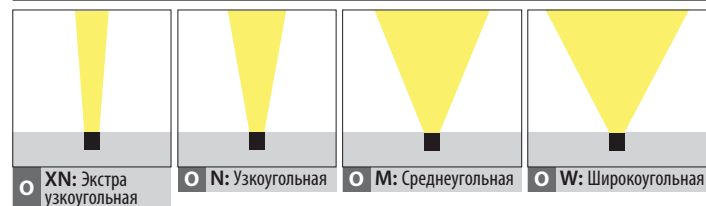
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC500N-C-O-M

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
	F: Многоцветный 465-625 нм		B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC500N-C-O-M



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®



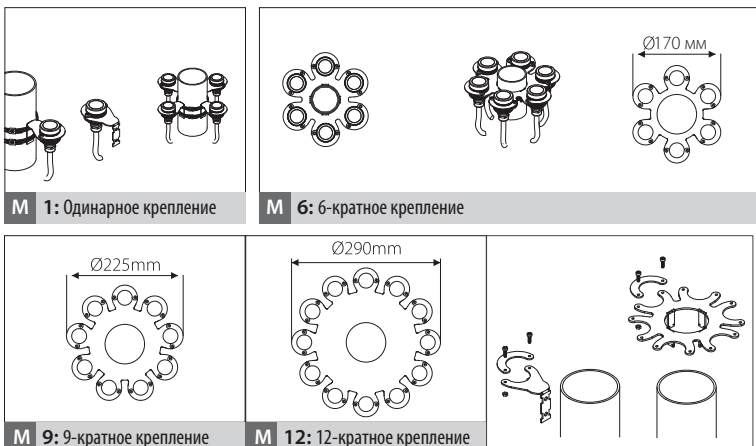
AquaCroma 500N



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

AC500N-C-O-M

Светильник фиксируется вокруг сопла при помощи стального зажима.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами



I: С одним выходом



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 1F AC1F

Встраиваемый спот для водоемов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 1F представляет собой долговечную встраиваемую лампу, предназначенную для декоративных водоемов и фонтанов. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AC1F-C-O-U

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Закаленное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены галогеновых ламп 50 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

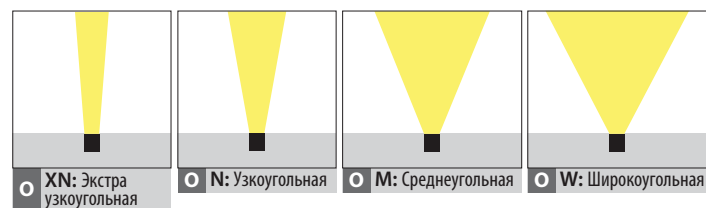
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 7,5 В DC, с PWM-управлением.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ AC1F-C-O-U

	P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К
	RGB: RGB
C	R: Красный - 625 нм
	A: Амбра - 590 нм
	G: Зеленый - 525 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА
	C F: Многоцветный 465-625 нм

ВИДЫ ЛИНЗ AC1F-C-O-U



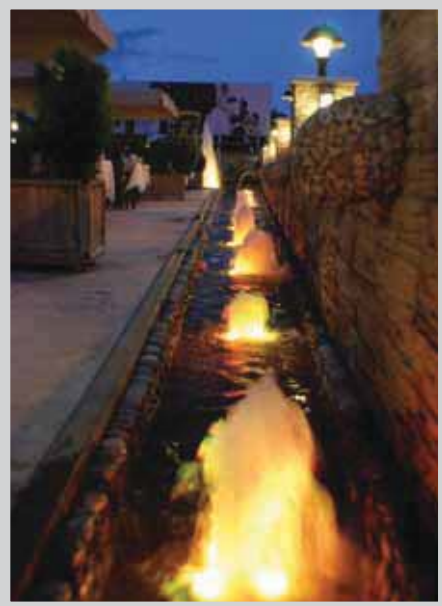
РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали

AC1F - C - O - U

ВИДЫ AC1F

AC1F P3: 3 светодиода - 4,5 Вт - 480 лм
AC1F P3: 3 светодиода - 8 Вт - 840 лм
AC1F P3 RGB: 3 светодиода - 8 Вт
AC1F BT6: 6 светодиодов - 1,5 Вт - 180 лм
AC1F BT6 RGB: 6 светодиодов - 3 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®

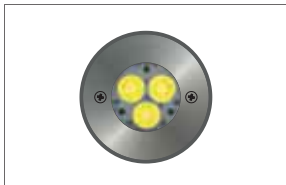


AquaCroma 1F

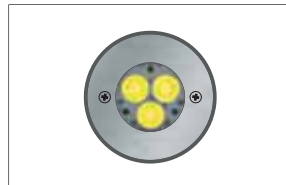


ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

AC1F-C-O-U



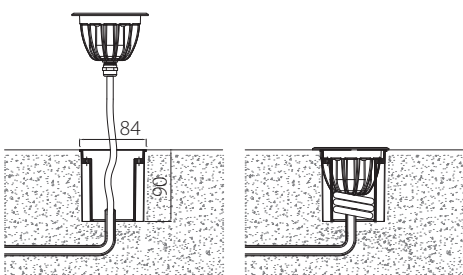
U PK: Глянцевый хромированный



U SN: Полуматовый никелевый

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник встраивается в поверхность.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра.
- Для установки светильника обязательно должна использоваться монтажная втулка.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Опция DMX-управления для этого светильника может быть встроенной или внешней.

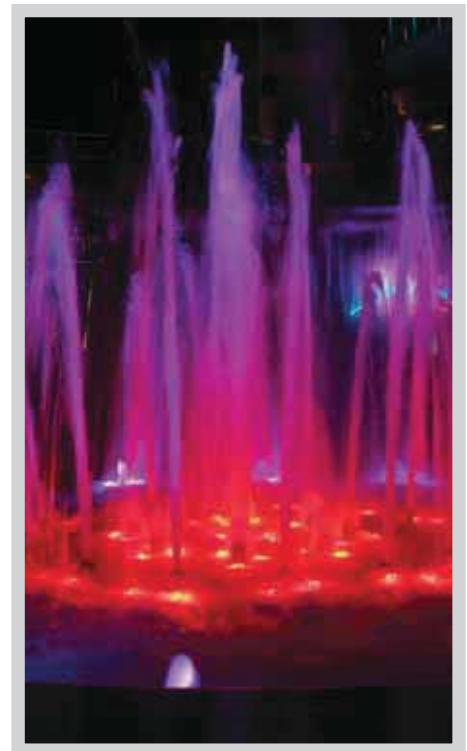
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 1N

AC1N

Спот для сопла

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали

AC1N-**C-O-U**

ВИДЫ AC1N

AC1N P3: 3 светодиода - 4 Вт - 480 лм

AC1N P3: 3 светодиода - 8 Вт - 840 лм

AC1N P3 RGB: 3 светодиода - 8 Вт

AC1N BT6: 6 светодиода - 1,5 Вт - 180 лм

AC1N BT6 RGB: 6 светодиода - 3 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

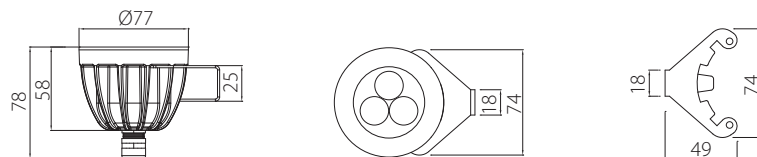
AquaCroma 1N представляет собой долговечный спот для сопел, предназначенный для использования в декоративных водоемах и фонтанах. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC1N-C-O-U

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены галогеновых ламп 50 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 7,5 В DC, с PWM-управлением.

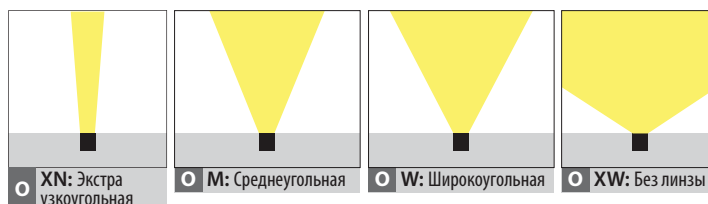
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC1N-C-O-U

P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА	
CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
RGB: RGB	B: Синий - 465 нм
BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА	
C F: Многоцветный 465-625 нм	

ВИДЫ ЛИНЗ

AC1N-C-O-U



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 1N



ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

AC1N-C-O-U



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник крепится к соплу при помощи зажимов из нержавеющей стали.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра.
- Для установки светильника обязательно должна использоваться монтажная втулка.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Опция DMX-управления для этого светильника может быть встроенной или внешней.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ЗАЖИМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 1J

AC1J

Встраиваемая лампа для джакузи

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

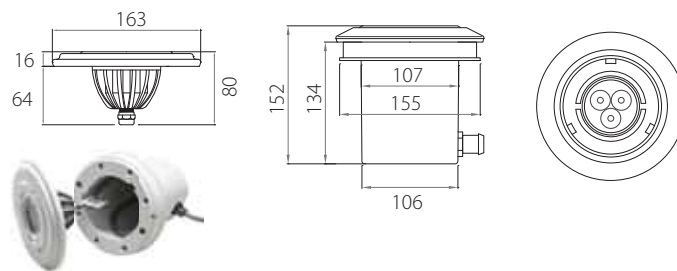
AquaCroma 1J - это долговечная подводная встраиваемая лампа, предназначенная для джакузи. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC1J-C-O

- Алюминиевый инжекционный корпус
- Закаленное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены галогеновых ламп 50 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 7,5 В DC, с PWM-управлением.

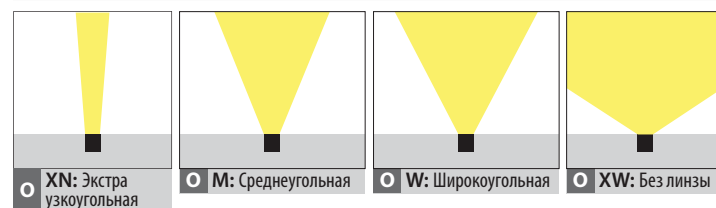
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC1J-C-O

	P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К
	RGB: RGB
	R: Красный - 625 нм
	A: Амбра- 590 нм
	G: Зеленый - 525 нм
	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА
C	F: Многоцветный 465-625 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC1J-C-O



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

AC1J- **C** **O**

Цвет свечения
Линзы и оптика

ВИДЫ AC1J

AC1J P3: 3 светодиода - 4 Вт - 480 лм

AC1J P3: 3 светодиода - 8 Вт - 840 лм

AC1J P3 RGB: 3 светодиода - 8 Вт

AC1J BT6: 6 светодиодов - 1,5 Вт - 180 лм

AC1J BT6 RGB: 6 светодиодов - 3 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®

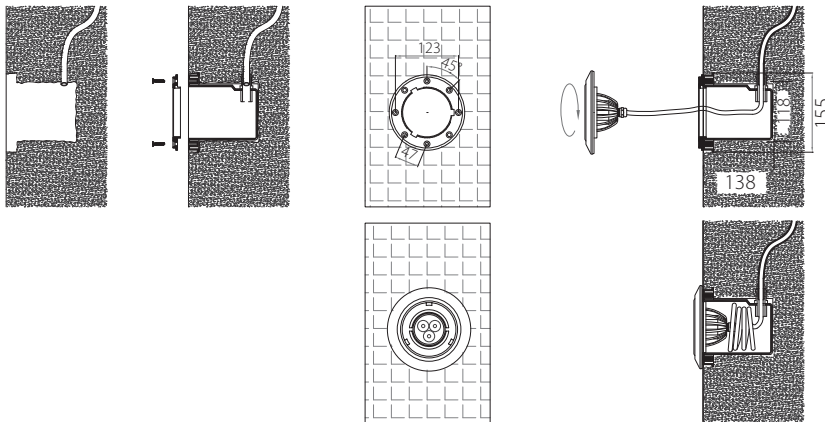


AquaCroma 1J



СПОСОБ МОНТАЖА

Светильник AC1J устанавливается внутри монтажной втулки.



- Armatürler 0,4 - Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра.
- Для установки светильника обязательно должна использоваться монтажная втулка.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Опция DMX-управления для этого светильника может быть встроенной или внешней.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 3F

AC3F

Встраиваемая лампа для водоемов

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика

AC3F-**C**-**O**

ВИДЫ AC3F

AC3F P9: 9 светодиодов - 25 Вт - 2520 лм

AC3F P9 RGB: 9 светодиодов - 18 Вт

AC3F P9 DMX: 9 светодиодов - 18 Вт

AC3F P9 PDMX: 9 светодиодов - 18 Вт



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

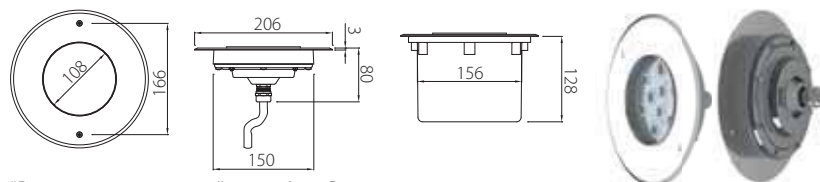
AquaCroma 3F представляет собой долговечную встраиваемую лампу, предназначенную для декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC3F-C-O

- Хромированный внешний ободок спота
 - Хромированный корпус, произведенный методом обтягивания
 - Закаленное стекло светильника
 - Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
 - Работает на переменном или постоянном токе
- Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду.

Использование AC3F предусматривает его охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе его применения он обязательно должен быть погружен в воду. Соединительные коробки для кабельных соединений поставляются отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 12 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

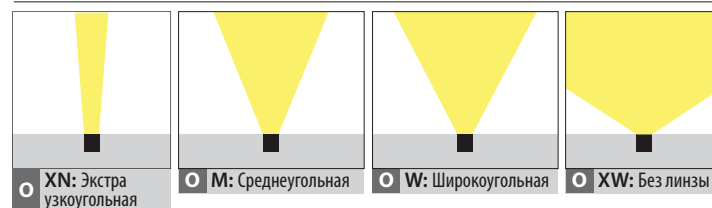
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC3F-C-O

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
RGB: RGB	B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC3F-C-O



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®

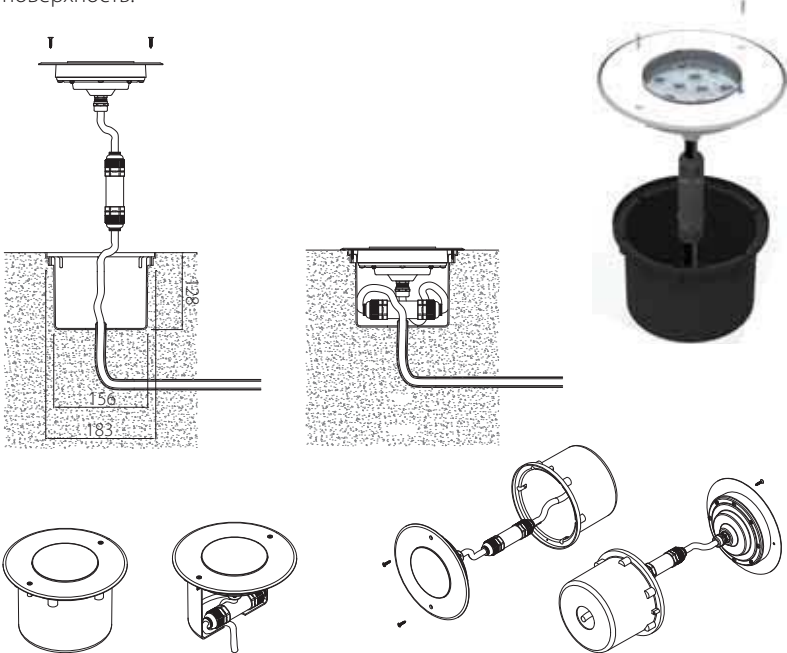


AquaCroma 3F



СПОСОБ МОНТАЖА

АСЗF устанавливается внутрь специальной монтажной втулки, встроенной в поверхность.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Опция DMX-управления для этого светильника может быть встроенной или внешней.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

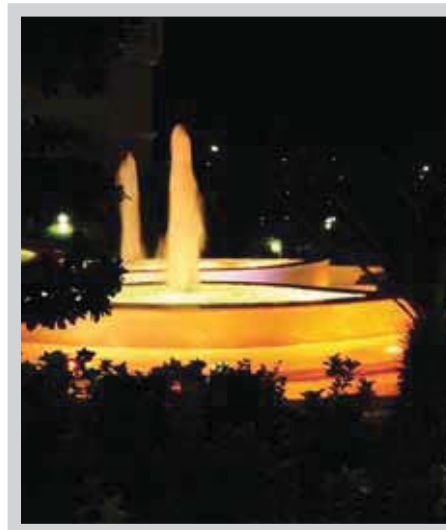
PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ



I: С одним выходом



Лампы для водоемов AquaCroma®

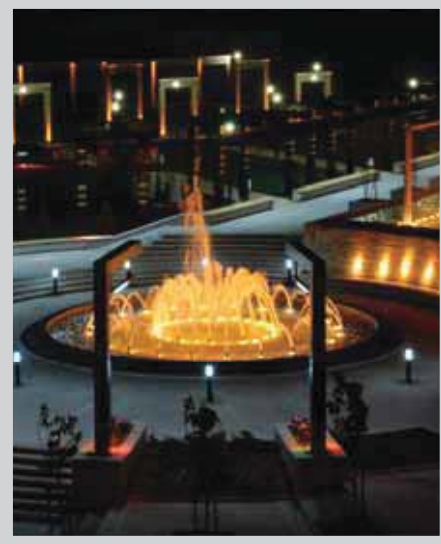


РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

АС**3****Н**-**В**-**С**-**О**-**К**-**У**
 Материал корпуса
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Гнездо входа-выхода кабеля
 Верхние детали

ВИДЫ АС3Н

АС3Н Р6: 6 светодиодов - 12 Вт - 1104 лм
АС3Н Р9: 9 светодиодов - 24,5 Вт - 1.650 лм
АС3Н Р9 RGB: 9 светодиодов - 13 Вт
АС3Н Р9 DMX: 9 светодиодов - 11,5 Вт
АС3Н Р9 PDMX: 9 светодиодов - 11,5 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP67/IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

AquaCroma 3N

АС3Н

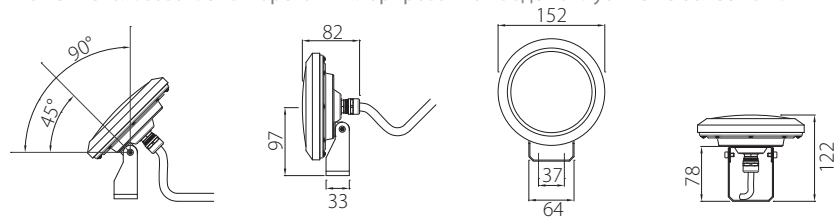
Лампа на ножке для водоемов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 3N представляет собой лампу на ножках, предназначенную для крупных декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает частичное или полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АС3Н-В-С-О-К-У

- Хромированный или белый внешний ободок спота
 - Хромированный корпус, произведенный методом обтягивания, или алюминиевый инжекционный корпус
 - Поликарбонатное стекло светильника
 - Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
 - Работает на переменном или постоянном токе
- Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 12 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

ТИПЫ КОРПУСА

АС3Н-В-С-О-К-У

В ходе его использования корпус этого светильника может быть частично или полностью погружен в воду. Он разработан в 2 вариантах корпуса: алюминиевый инжекционный и хромированный.



В AL - Светильник с алюминиевым корпусом (IP67)

Светильник оснащен алюминиевыми ребрами для того, чтобы он мог охлаждаться и не находясь в воде. Кроме этого, существует возможность установить вход и выход питания на светильник посредством удлинения дополнительной коробки, расположенной сзади светильника.



В CR - Светильник с хромированным корпусом (IP68)

Использование этих светильников предусматривает их охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе их применения они обязательно должны быть погружены в воду. Дополнительные соединительные коробки для переходных соединений поставляются отдельно.

Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 3N

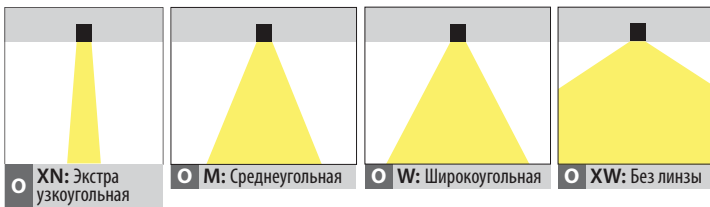
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

АС3N-B-C-O-K-U

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
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

АС3N-B-C-O-K-U



ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

АС3N-B-C-O-K-U

Направление хода кабеля зависит от способа установки светильника. Ниже указаны варианты направления хода кабеля:

Светильник с хромированным корпусом

Светильники с алюминиевым корпусом



К М: Один вход через центр



К А: Один вход под ножкой



К М2: Вход и выход на крышке

- Светильники с хромированным корпусом поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

АС3N-B-C-O-K-U

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



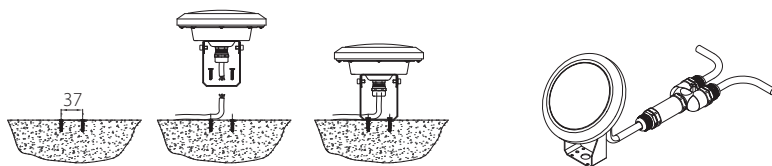
U К: Хромированный внешний ободок спота



U В: Белый пластиковый внешний ободок спота

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники устанавливаются на поверхность основания.



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Опция DMX-управления для этого светильника может быть встроенной или внешней.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление

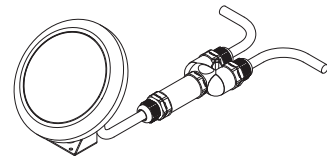


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ

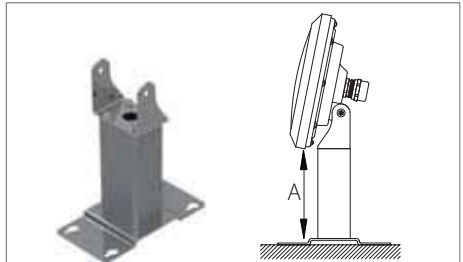


Y: С двумя выходами

I: С одним выходом



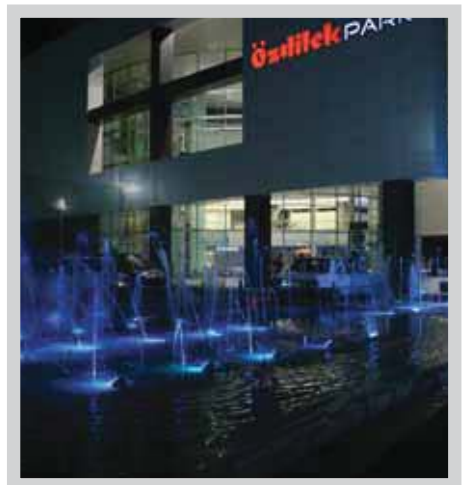
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см



Лампы для водоемов AquaCroma®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика

AC5F-**C-O**

ВИДЫ AC5F

AC5F P18: 18 светодиодов - 50 Вт - 3312 лм

AC5F P18 RGB: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5F P18 DMX: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5F P18 PDMX: 18 светодиодов - 36 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

AquaCroma 5F

AC5F

Встраиваемая лампа для водоемов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 5F представляет собой долговечную встраиваемую лампу, предназначенную для декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC5F-C-O

- Хромированный внешний ободок спота
- Хромированный корпус, произведенный методом обтягивания
- Закаленное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены галогеновых ламп PAR56 300 Вт.

Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

В ходе использования этого светильника его корпус может быть полностью погружен в воду.

Использование AC5F предусматривает его охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе его применения он обязательно должен быть погружен в воду. Соединительные коробки для кабельных соединений поставляются отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC5F-C-O

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
RGB: RGB	B: Синий - 465 нм

Лампы для водоемов AquaCroma®

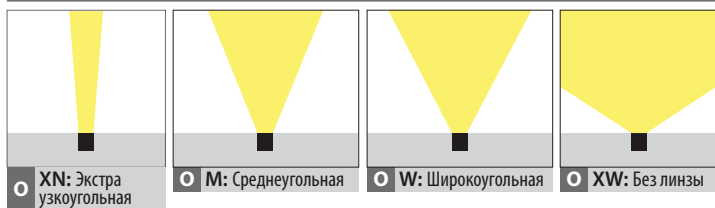


AquaCroma 5F



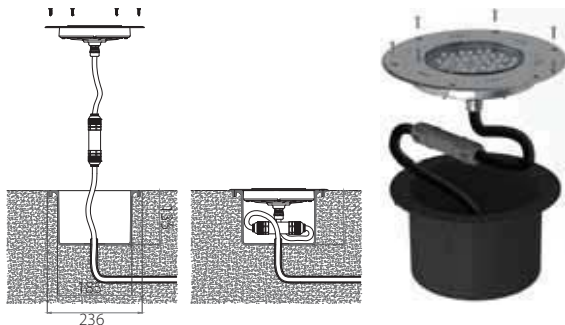
ВИДЫ ЛИНЗ

AC5F-C-O



СПОСОБ МОНТАЖА

AC5F устанавливается внутри специальной монтажной втулки, встроенной в поверхность.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



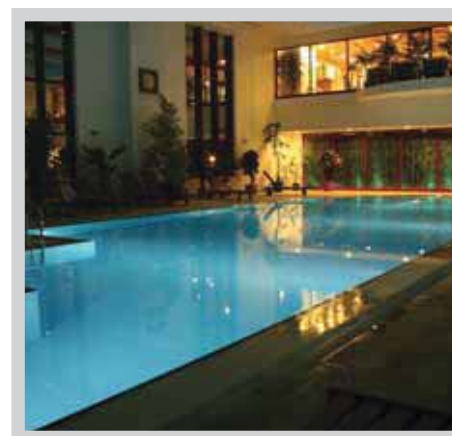
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ



Y: С двумя выходами



I: С одним выходом



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 5N

AC5N

Лампа на ножке для водоемов

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

AC5N-**В**-**С**-**О**-**К**-**У**
 Материал корпуса
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Гнездо входа-выхода кабеля
 Верхние детали

ВИДЫ AC5N

AC5N P18: 18 светодиодов - 50 Вт - 3312 лм

AC5N P18 RGB: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5N P18 DMX: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5N P18 PDMX: 18 светодиодов - 36 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP67/IP68

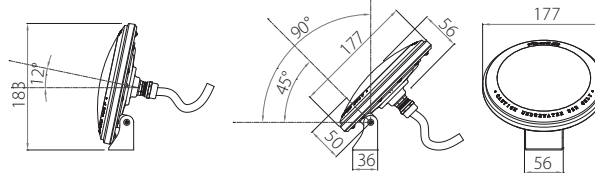
Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 5N представляет собой лампу на ножках, предназначенную для крупных декоративных водоемов. Использование этого светильника предусматривает частичное или полное погружение его корпуса под воду. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AC5N-B-C-O-K-U

- Хромированный или белый внешний ободок спота
 - Хромированный корпус, произведенный методом обтягивания, или алюминиевый инжекционный корпус
 - Поликарбонатное стекло светильника
 - Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
 - Работает на переменном или постоянном токе
- Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

ТИПЫ КОРПУСА

AC5N-B-C-O-K-U

В ходе его использования корпус этого светильника может быть частично или полностью погружен в воду. Он разработан в 2 вариантах корпуса: алюминиевый инжекционный и хромированный.



B AL - Светильник с алюминиевым корпусом (IP67)

Светильник оснащен алюминиевыми ребрами для того, чтобы он мог охлаждаться и не находясь в воде. Кроме этого, существует возможность установить вход и выход питания на светильник посредством удлинения дополнительной коробки, расположенной сзади светильника.



B CR - Светильник с хромированным корпусом (IP68)

Использование этих светильников предусматривает их охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе их применения они обязательно должны быть погружены в воду. Дополнительные соединительные коробки для переходных соединений поставляются отдельно.

Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 5N

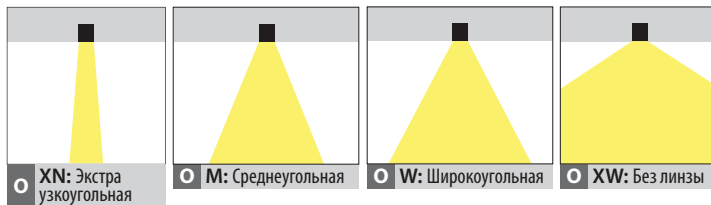
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC5N-B-C-O-K-U

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
	RGB: RGB	B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC5N-B-C-O-K-U



ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

AC5N-B-C-O-K-U

Направление хода кабеля зависит от способа установки светильника. Ниже указаны варианты направления хода кабеля:

Светильник с

хромированным корпусом

Светильники с алюминиевым корпусом



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.
- Входной кабель для светильников с алюминиевым корпусом не предоставляется.

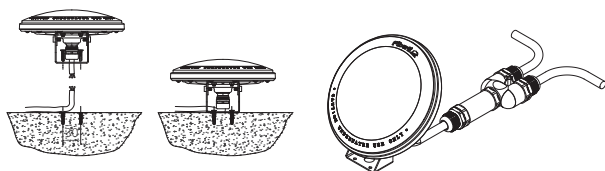
ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

AC5N-B-C-O-K-U

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



СПОСОБ МОНТАЖА



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

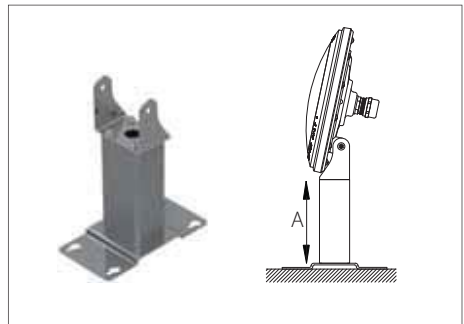
PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ МУФТЫ



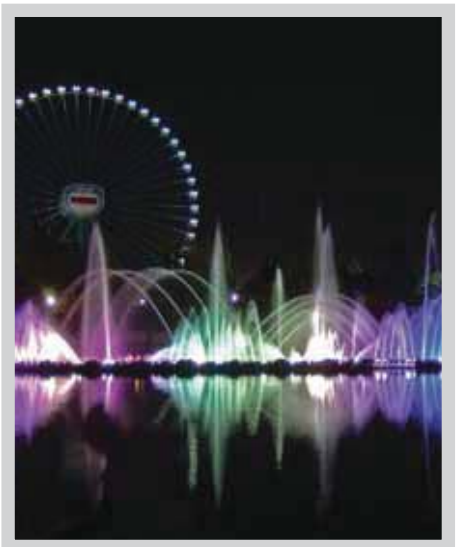
ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 5G

AC5G

Лампа для водоемов, встраиваемая в стену

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 5G - это долговечная лампа размерами PAR 56, встраиваемая в стену и предназначенная для плавательных бассейнов. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC5G-C-O-U

- Хромированный корпус, произведенный методом обтягивания
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены галогеновых ламп PAR56 300 Вт.
- В комплект изделия входит только светодиодная лампа PAR56. Монтажная втулка и детали в комплект не входят.

Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

В ходе использования этого светильника его корпус может быть полностью погружен в воду. Размеры хромированного корпуса соответствуют размерам PAR56.

Использование AC5G предусматривает его охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе его применения он обязательно должен быть погружен в воду. Соединительные коробки для кабельных соединений поставляются отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

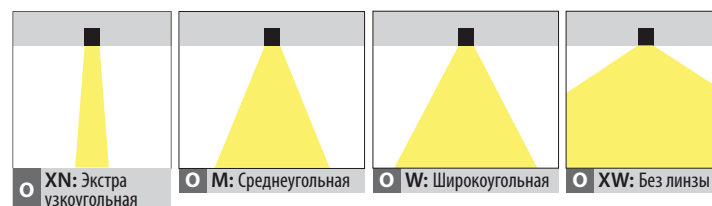
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC5G-C-O-U

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
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC5G-C-O-U



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали

AC5G-C-O-U

ВИДЫ AC5G

AC5G P18: 18 светодиодов - 18 Вт - 1800 лм

AC5G P18: 18 светодиодов - 50 Вт - 3.312 лм

AC5G P18 RGB: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5G P18 DMX: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5G P18 PDMX: 18 светодиодов - 36 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 5G



ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

AC5G-C-O-U



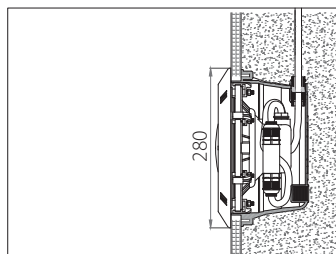
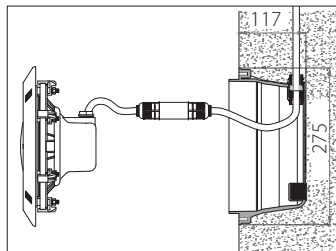
U В: Белый

U К: Хромированный

U Т: Бирюзовый

СПОСОБ МОНТАЖА

Может быть установлен в места крепления ламп PAR56.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДВОДНАЯ МУФТА



I: С одним входом и одним выходом



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 5K

AC5K

Лампа для водоемов, встраиваемая в стену, размером PAR56

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 5K - это долговечная лампа размерами PAR 56, встраиваемая в стену и предназначенная для плавательных бассейнов. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

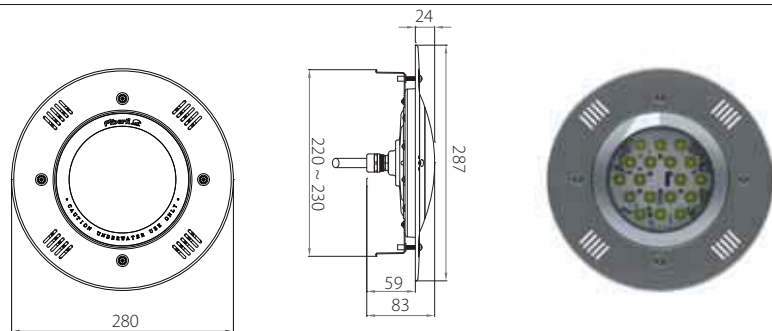
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC5K-C-O

- Хромированный внешний ободок спота
- Хромированный корпус, произведенный методом обтягивания
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены галогеновых ламп PAR56 300 Вт.

Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

В ходе использования этого светильника его корпус может быть полностью погружен в воду. Размеры хромированного корпуса соответствуют размерам PAR56.

Использование AC5K предусматривает его охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе его применения он обязательно должен быть погружен в воду. Соединительные коробки для кабельных соединений поставляются отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC5K-C-O

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
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика

AC5K-C-O

ВИДЫ AC5K

AC5K P18: 18 светодиодов - 50 Вт - 3312 лм

AC5K P18 RGB: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5K P18 DMX: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5K P18 PDMX: 18 светодиодов - 36 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Лампы для водоемов AquaCroma®

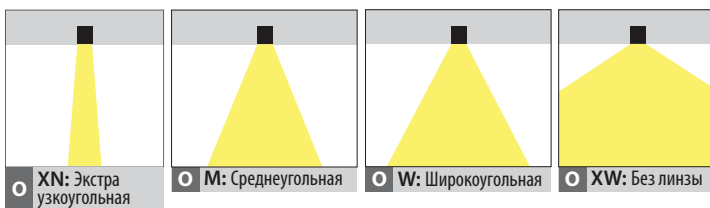


AquaCroma 5K



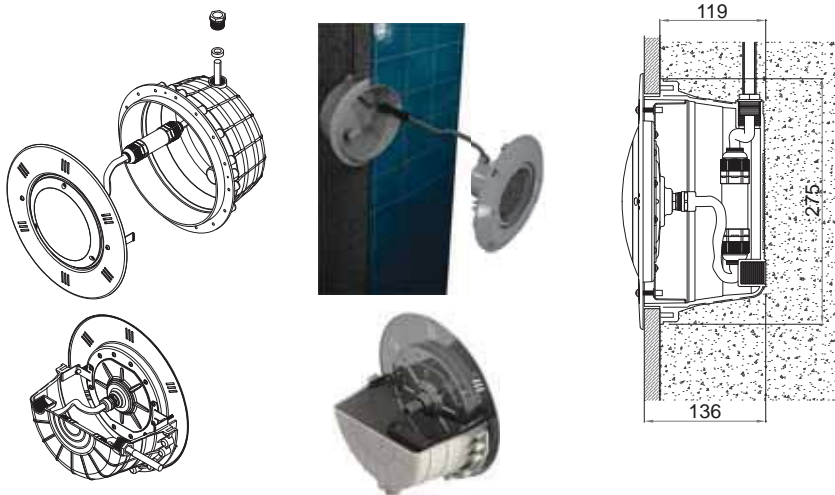
ВИДЫ ЛИНЗ

AC5K-C-0



СПОСОБ МОНТАЖА

Может быть установлен в места крепления ламп PAR56.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.
- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Опция DMX-управления для этого светильника может быть встроенной или внешней.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

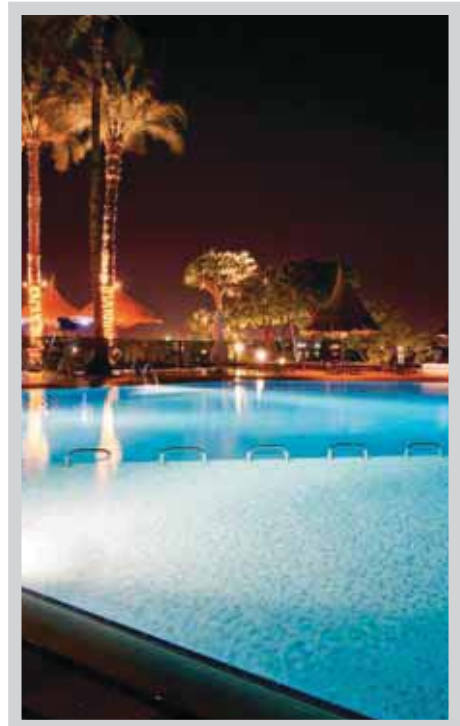
PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДВОДНАЯ МУФТА



I: С одним входом и одним выходом



Лампы для водоемов AquaCroma®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали

AC5Y-**C-O-U**

ВИДЫ AC5Y

AC5Y P18: 18 светодиодов - 36 Вт - 2448 лм

AC5Y P18 RGB: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5Y P18 DMX: 18 светодиодов - 36 Вт

AC5Y P18 PDMX: 18 светодиодов - 36 Вт



*Мощность светильника может варьироваться в зависимости от выбранного цвета.

Степень защиты: IP68

Срок службы светодиодов: 50000 часов

AquaCroma 5Y

AC5Y

Лампа для водоемов, устанавливаемая на поверхность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

AquaCroma 5Y - это долговечная лампа, устанавливаемая на поверхность стены и предназначенная для плавательных бассейнов. Низкая температура спота не представляет опасности для кожи человека. Наличие широкой палитры цветов и функции смены цвета делает возможным создание различных световых комбинаций.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AC5Y-C-O-U

- Поликарбонатный внешний ободок спота
- Поликарбонатное стекло светильника
- Благодаря пошаговому регулятору тока, ток на выходе фиксируется, и при любых показателях напряжения от 10 до 30 В светильник работает с одинаковым напряжением на выходе и обеспечивает максимальный КПД.
- Работает на переменном или постоянном токе
- Без каких-либо изменений в цепи может быть использован для замены поверхностных галогеновых ламп.

Может использоваться в морской и хлорированной воде на глубине не более 10 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА



*Все размеры для изделий линии AquaCroma приводятся в мм.

Использование этого светильника предусматривает полное погружение его корпуса под воду, при этом монтажная втулка не применяется.

Использование AC5Y предусматривает его охлаждение исключительно за счет воды, поэтому в ходе его применения он обязательно должен быть погружен в воду. Соединительные коробки для кабельных соединений поставляются отдельно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- Стандартные одноцветные светильники предназначены для работы в сети 12-24 В AC/DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении. За счет этой функции они достаточно хорошо переносят падение напряжения.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы при 24 В DC, с PWM-управлением.
- Изделия RGB-SD производятся для работы при 12-24 В DC с PWM-управлением.

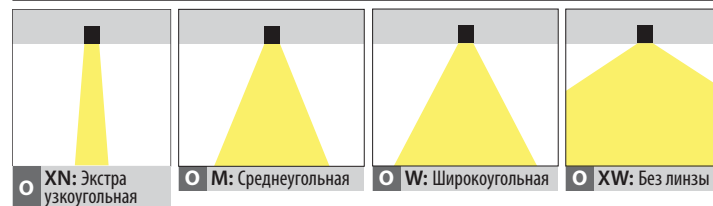
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

AC5Y-C-O-U

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
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

AC5Y-C-O-U



Лампы для водоемов AquaCroma®



AquaCroma 5Y



ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

AC5Y-C-O-U



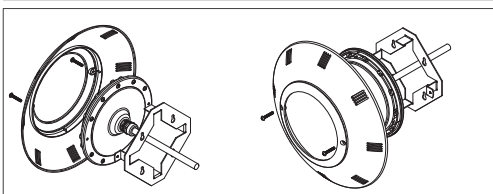
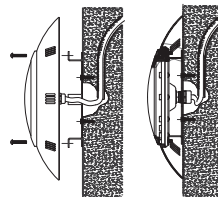
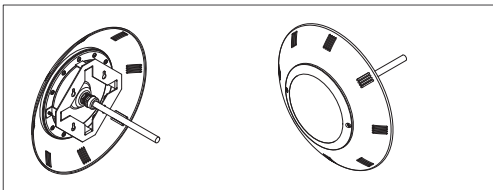
U P: Поликарбонатный



U C: Хромированный

СПОСОБ МОНТАЖА

Может быть установлен в места крепления ламп PAR56.



- Светильники поставляются в комплекте с каучуковым подводным кабелем длиной 0,4 метра и 1 дополнительной подводной одинарной муфтой.

- При удлинении подводного кабеля обязательно должна использоваться дополнительная подводная муфта.

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДВОДНАЯ МУФТА



I: С одним выходом



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

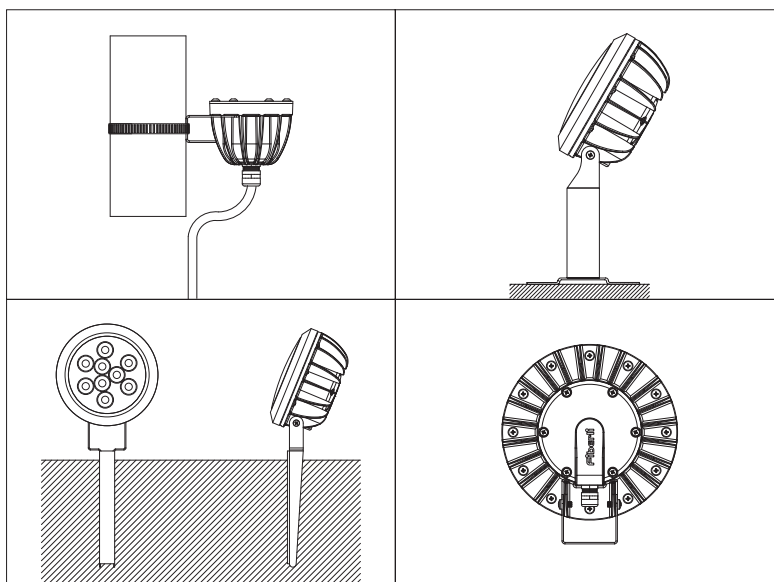
CG

CB

LC

EL

FO



•CromaGardena®

Серия CromaGardena применяется в освещении таких общественных мест, как парки, сады и площади. Эти светильники обеспечивают эстетичное освещение садовых композиций. По желанию заказчика могут быть произведены одноцветные или многоцветные (RGB) светильники. Кроме этого, они дают ландшафтным дизайнерам возможность оперировать разнообразной игрой света благодаря наличию широкой палитры цветов и функции смены цвета. За счет своей крепкой технической структуры, препятствующей негативному воздействию погодных условий, эти светильники представляют собой качественные и экономные решения.



CG1

CG3

CG5-18

CG5-24

CGP5



Изделия CromaGardena®



CG1 CromaGardena 1



CromaGardena 1 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких растений, как декоративные деревья и цветы.

CG3 CromaGardena 3



CromaGardena 3 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких мест, как парки, сады и площади.

CG5-18 CromaGardena 5-18



CromaGardena 5-18 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 18 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

CG5-24 CromaGardena 5-24

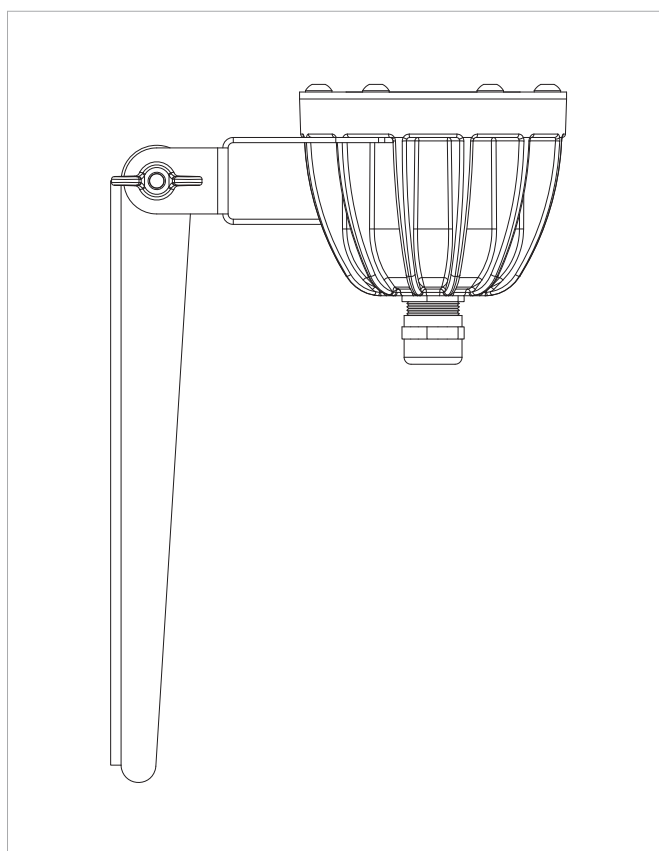
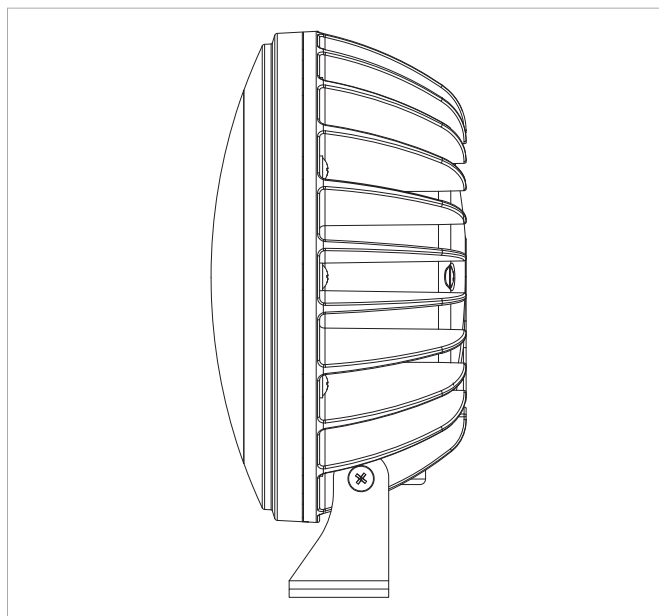


CromaGardena 5-24 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 24 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

CGP5 CromaGardena P5



CromaGardena Plant 5 представляет собой долговечный спот для растений, предназначенный для обеспечения более быстрого роста тепличных растений.



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 1

CG1

Садовый спот

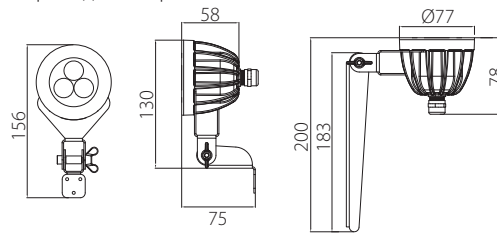
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 1 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения декоративных деревьев и цветов.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CG1-V-C-O-U-M

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CG1-V-C-O-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости одноцветные светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ	
DC	- 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)
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

CG1-V-C-O-U-M

	P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К
	RGB: RGB
	R: Красный - 625 нм
	A: Амбра - 590 нм
	G: Зеленый - 525 нм
	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА 3 ножками
C	F: Многоцветный 465-625 нм
	Acrich 5050 63V 20mA
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали
Монтаж

CG1-V-C-O-U-M

ВИДЫ CG1

CG1 P3: 3 светодиода - 4,5 Вт - 480 лм

CG1 P3 RGB: 3 светодиода - 8 Вт

CG1 BT6: 24 В - 6 светодиода - 1,5 Вт - 180 лм

CG1 BT6 RGB: 24 В - 6 светодиода - 1,5 Вт

ВИДЫ CG1 DOB

CG1 D4: 4 светодиода - 4,5 Вт - 420 лм



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

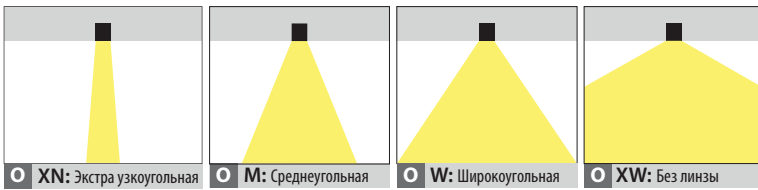
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 1

ВИДЫ ЛИНЗ

CG1-V-C-O-U-M



O XN: Экстра узкоугольная **O M:** Среднеугольная **O W:** Широкоугольная **O XW:** Без линзы

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG1-V-C-O-U-M

Стекло светильника может быть поликарбонатным.



U P: Поликарбонатное **U T:** Закаленное

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG1-V-C-O-U-M

В зависимости от характера основания существует три различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - Устанавливается на трубу или профиль при помощи зажимов.
- 3 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка

Элемент крепления и кронштейн из нержавеющей стали



M 2: Установка при помощи зажима

Элемент крепления из нержавеющей стали **Зажим из нержавеющей стали**

- 1: Ø50-70
- 2: Ø32-50
- 3: Ø20-10



M 3: Установка посредством привинчивания

Элемент крепления и кронштейн из нержавеющей стали

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники. Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление

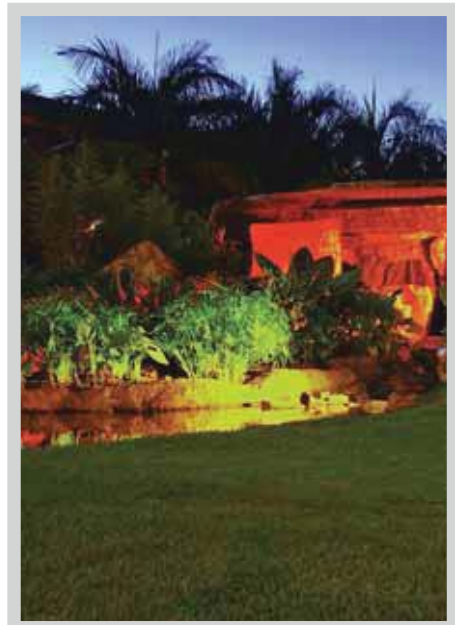


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами

I: С одним выходом



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 3

CG3

Садовый спот с 9 светодиодами

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CG3-V-C-O-K-U-M

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Гнездо ввода-выхода кабеля
Верхние детали
Монтаж

ВИДЫ CG3

CG3 P6: 6 светодиодов - 8 Вт - 900 лм

CG3 P9: 9 светодиодов - 12,5 Вт - 1.440 лм

CG3-P9 RGB: 9 светодиодов - 12,5 Вт

CG3-P9 PDMX: 9 светодиодов - 1 2,5 Вт

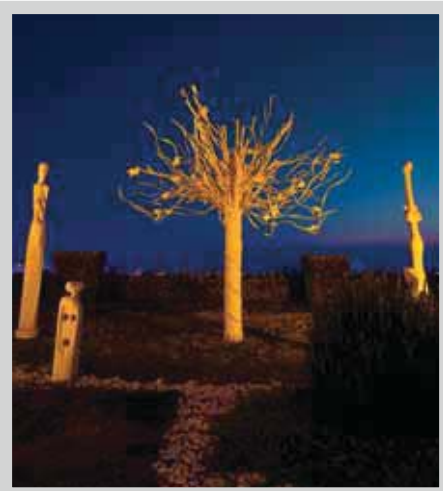
ВИДЫ CG3 DOB

CG3 D9: 9 светодиодов - 8 Вт - 950 лм

CG3 D12: 12 светодиодов - 12 Вт - 1.300 лм*

CG3 D14: 14 светодиодов - 16 Вт - 1.550 лм*

*Опция линз отсутствует.



Степень защиты: IP67

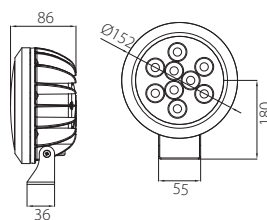
Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 3 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких мест, как парки, сады и площади.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CG3-V-C-O-K-U-M

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CG3-V-C-O-K-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости одноцветные светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ	
DC	- 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)
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

CG3-V-C-O-K-U-M

P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА	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
	RGB: RGB	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА 3 ножками	C F: Многоцветный 465-625 нм
Acrich 5050 63V 20mA	CW: Холодный белый - 4.700K-9.500K	
	NW: Нейтральный белый - 3.700K-4.700K	
	WW: Теплый белый - 2.700K-3.700K	

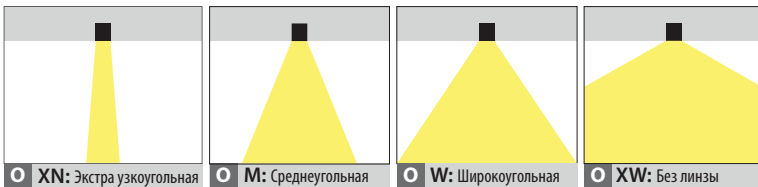
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 3

ВИДЫ ЛИНЗ

CG3-V-C-**O**-K-U-M



O XN: Экстра узкоугольная **O M:** Среднеугольная **O W:** Широкоугольная **O XW:** Без линзы

ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CG3-V-C-O-**K**-U-M

Направление хода кабеля светильников 24 В С зависит от способа установки светильника. Ниже указаны варианты направления хода кабеля:

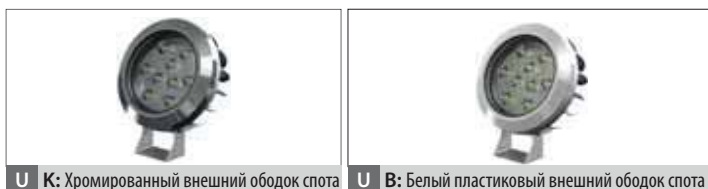


K A: Один вход под ножкой **K M2:** Вход и выход на крышке

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG3-V-C-O-K-**U**-M

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



U K: Хромированный внешний ободок спота **U B:** Белый пластиковый внешний ободок спота

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG3-V-C-O-K-U-**M**

В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка посредством привинчивания



Элемент крепления и монтажный колышек из нержавеющей стали



M 2: Установка при помощи винтов

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление

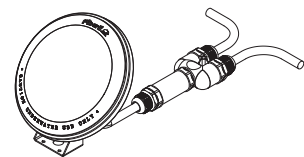


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67

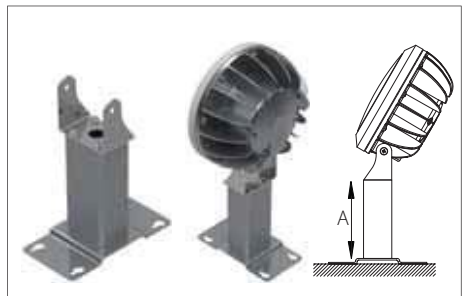


Y: С двумя выходами

I: С одним выходом



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА

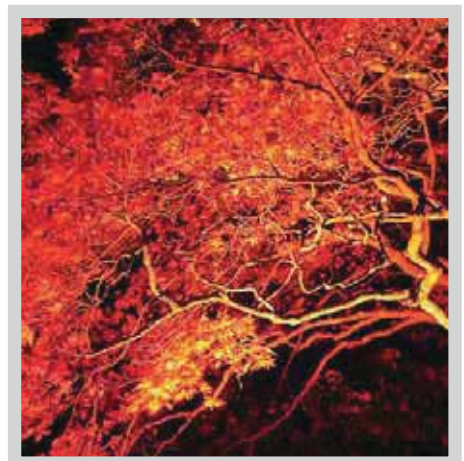


A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительных элементов необходимой длины.



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-18

CG5-18

Садовый спот с 18 светодиодами

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CG5-18-**V**-**C**-**O**-**K**-**U**-**M**

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Гнездо входа-выхода кабеля
Верхние детали
Монтаж

CG5-18

CG5 P12: 12 светодиодов - 17 Вт - 1.950 лм

CG5 P18: 18 светодиодов - 25 Вт - 2.880 лм

CG5 P18 RGB: 18 светодиодов - 25 Вт

CG5 P18 PDMX: 18 светодиодов - 25 Вт

CG5 DOB

CG5 D18: 18 светодиодов - 20 Вт - 2.300 лм

CG5 D28: 28 светодиодов - 30 Вт - 3.450 лм*

*Опция линз отсутствует.



Степень защиты: IP67

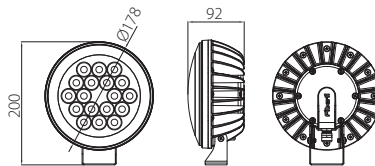
Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 5-18 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 18 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CG5-18-V-C-O-K-U-M

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CG5-18-V-C-O-K-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости одноцветные светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PMW-управлением.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

DC - 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)

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

CG5-18-V-C-O-K-U-M

	P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА	
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	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
	RGB: RGB	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА 3 ножками	
C	F: Многоцветный 465-625 нм	
	Acrich 5050 63V 20mA	
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	

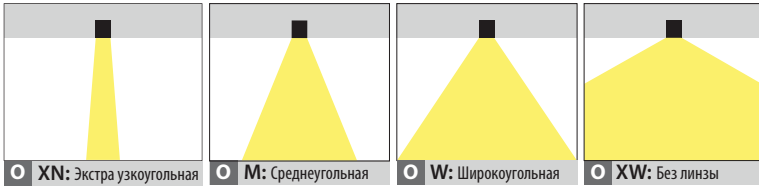
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-18

ВИДЫ ЛИНЗ

CG5-18-V-C-**O**-K-U-M



O XN: Экстра узкоугольная **O M:** Среднеугольная **O W:** Широкоугольная **O XW:** Без линзы

ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CG5-V-C-O-**K**-U-M

Направление хода кабеля светильников 24 В С зависит от способа установки светильника. Ниже указаны варианты направления хода кабеля:



K A: Один вход под ножкой **K M2:** Вход и выход на крышке

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG5-18-V-C-O-K-**U**-M

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



U K: Хромированный внешний ободок спота **U B:** Белый пластиковый внешний ободок спота

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG5-18-V-C-O-K-U-**M**

В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка

Элемент крепления и монтажный колышек из нержавеющей стали



M 2: Установка посредством привинчивания

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

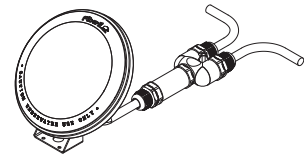
PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами **I:** С одним выходом



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительных элементов необходимой длины.



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-24

CG5-24

Садовый спот с 24 светодиодами

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение: **V**
 Цвет свечения: **C**
 Линзы и оптика: **O**
 Разъемы: **J**
 Верхние детали: **U**
 Монтаж: **M**

ВИДЫ CG5-24

CG5 24 PDMX/A: 24 светодиода - 26,4 Вт

CG5 24 PDMXW: 24 светодиода - 28,5 Вт



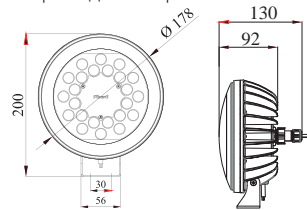
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 5-24 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 24 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы в сети DC. Однако при необходимости они могут быть изготовлены с внешним питанием AC, соответствующему изделию.
- Данные светильники могут быть произведены для работы в сети 12-24 В DC, при этом будет потребляться одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Стандартно производятся с четырехцветным DMX-управлением или четырехцветным PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

V DC - 12 В-24 В (указывается при выборе изделия)

AC - 220 В AC (внешний драйвер)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

C CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К

NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К

WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

C R: Красный - 625 нм

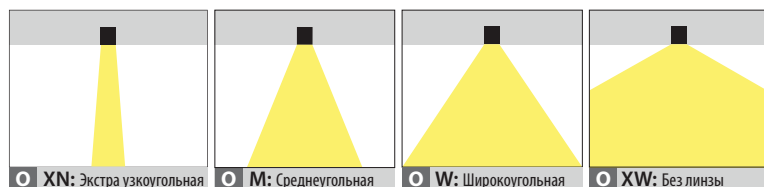
A: Амбра- 590 нм

G: Зеленый - 525 нм

B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

CG5-24-V-C-O-J-U-M



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-24

ВИДЫ РАЗЪЕМОВ

CG5-24-V-C-O-J-U-M



J STD: Стандартное кабельное соединение



J K: С соединителем

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



U K: Хромированный внешний ободок спота



U B: Белый пластиковый внешний ободок спота

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

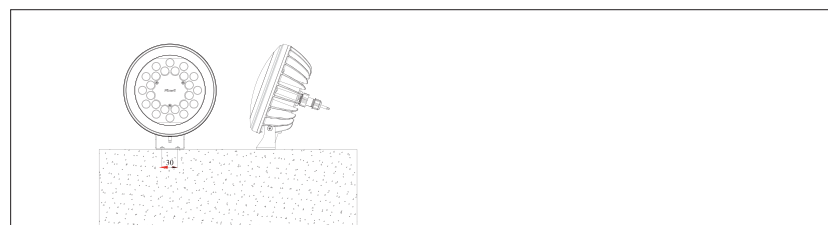
В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка

Элемент крепления и монтажный колышек из нержавеющей стали



M 2: Установка посредством привинчивания

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

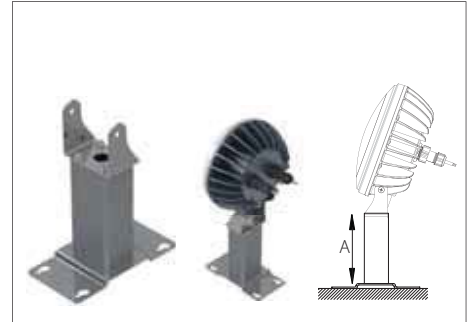
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительных элементов необходимой длины.

Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena Plant5

CGP5

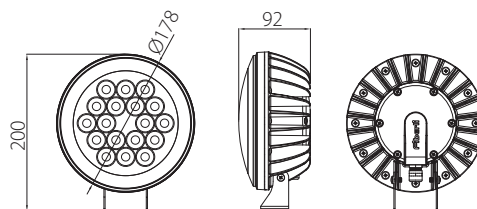
Спот для растений с 18 светодиодами

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena Plant 5 представляет собой долговечный спот для растений, предназначенный для обеспечения более быстрого роста тепличных растений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CGP5-V-C-O-M-U

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CGP5-V-C-O-M-U

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

- V DC - 12 В-24 В (указывается при выборе изделия)
- AC - 220 В AC (внешний драйвер)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CGP5-V-C-O-M-U

R:	Красный - 625 нм
A:	Амбра- 590 нм
G:	Зеленый - 525 нм
B:	Синий - 465 нм
RGB:	RGB

ВИДЫ ЛИНЗ

CGP5-V-C-O-M-U



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Монтаж
Верхние детали

CGP5-V-C-O-M-U

ВИДЫ CGP5

CGP5 RGB: 18 светодиодов - 25 Вт



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena Plant 5



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CGP5-V-C-O-M-U

В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка



M 2: Установка посредством привинчивания

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

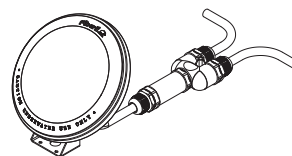
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

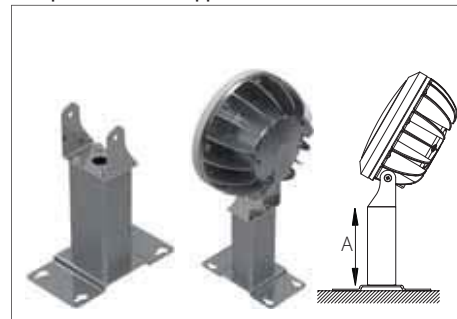
PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

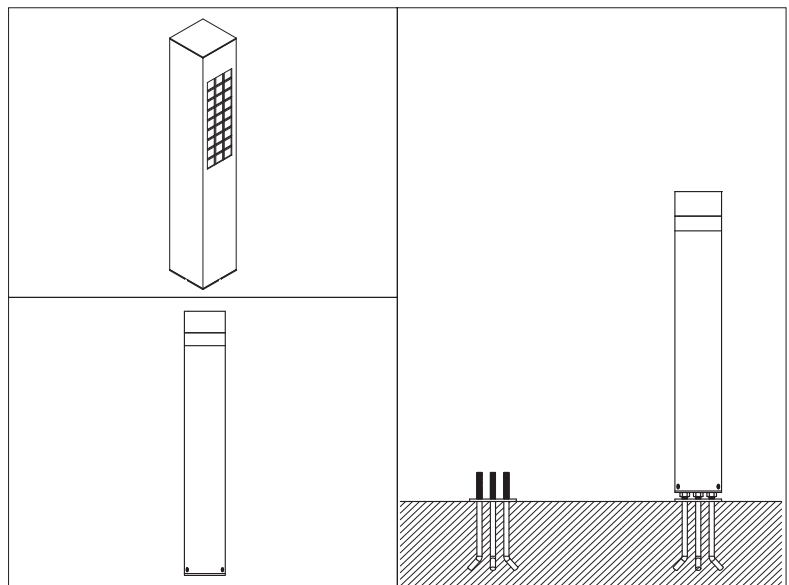
CG

CB

LC

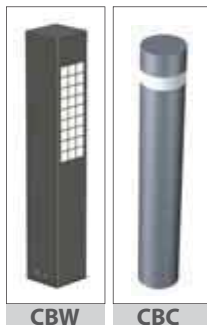
EL

FO



•CromaBollard

Серия CromaBollard применяется в освещении таких общественных мест, как парки, сады и площади. Эти светильники обеспечивают эстетичное освещение садовых композиций. По желанию заказчика могут быть произведены одноцветные или многоцветные (RGB) светильники. Кроме этого, они дают ландшафтным дизайнерам возможность оперировать разнообразной игрой света благодаря наличию широкой палитры цветов и функции смены цвета. За счет своей крепкой технической структуры, препятствующей негативному воздействию погодных условий, эти светильники представляют собой качественные и экономные решения.



Изделия CromaBollard



CBW CromaBollard W

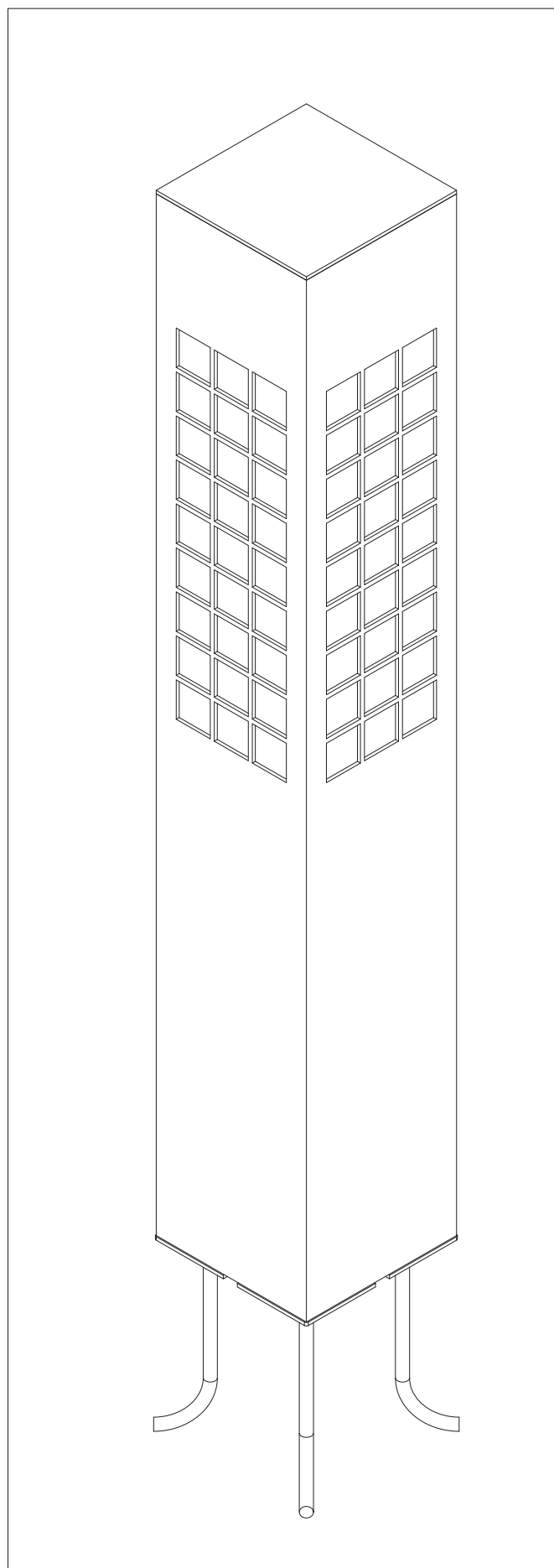


CromaBollard W - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких растений, как декоративные деревья и цветы.

CBC CromaBollard C



CromaBollard C - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких растений, как декоративные деревья и цветы.



Садовые светильники CromaBollard



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Размеры и кол-во светодиодов
Цвет свечения
Материал корпуса
Виды корпуса
Дополнительные элементы

CBW-D-C-G-B-E

CBW 220V AC

CBW 7: 32 Вт - 2450 лм

CBW 9: 42 Вт - 3.200 лм

CBW 11: 50 Вт - 3.800 лм

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromaBollard Window

CBW

Декоративный садовый светильник

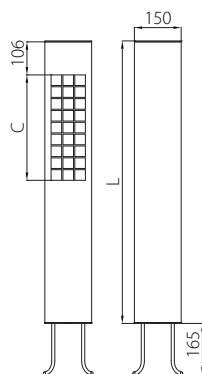
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaBollard Window - это декоративный светильник, предназначенный для освещения парков и садов. Он помогает архитекторам и дизайнерам в реализации их творческих идей. Кроме этого, за счет низкого потребления электроэнергии является самоокупаемым вложением средств.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CBW-D-C-G-B-E

- Корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Поликарбонатное стекло светильника



*Все размеры для изделий группы CromaBollard приводятся в мм.

РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА

CBW-D-C-G-B-E

D	CBW7: C: 290, L: 700 мм
D	CBW9: C: 390, L: 900 мм
D	CBW11: C: 490, L: 1.100 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.

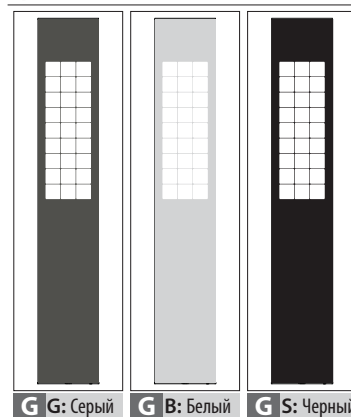
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CBW-D-C-G-B-E

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
	RGB: RGB		B: Синий - 465 нм

ЦВЕТА КОРПУСА

CBW-D-C-G-B-E



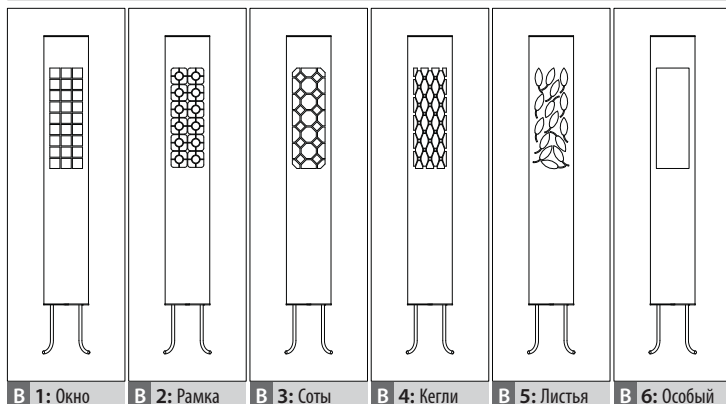
Садовые светильники CromaBollard



CromaBollard W

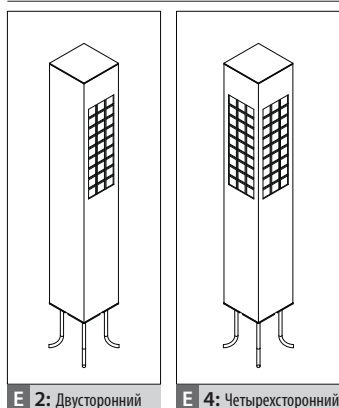
ВИДЫ КОРПУСА

CBW-D-C-G-B-E

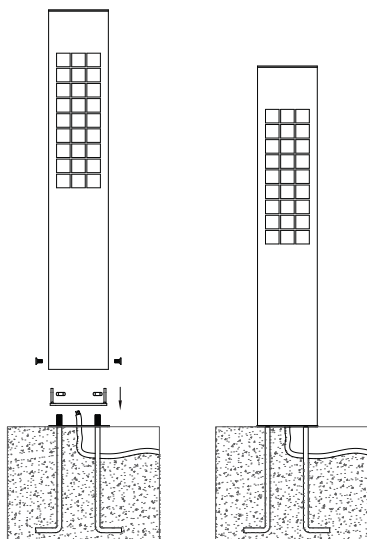


ТИПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

CBW-D-C-G-B-E



СПОСОБ МОНТАЖА



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами



I: С одним выходом

Садовые светильники CromaBollard



CromaBollard Circular

CBC

Декоративный садовый светильник

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaBollard C - это декоративный светильник, предназначенный для освещения парков и садов. Он помогает архитекторам и дизайнерам в реализации их творческих идей. Кроме этого, за счет низкого потребления электроэнергии является самоокупаемым вложением средств.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CBC-C

- Алюминиевый корпус, окрашенный электростатическим порошковым методом
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Угловая асимметричная линза
- Хромированные детали соединения



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения

CBC-C

CBC 220V AC

CBC 90: 12 Вт - 600 лм

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Светильники предназначены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CBC-C

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

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

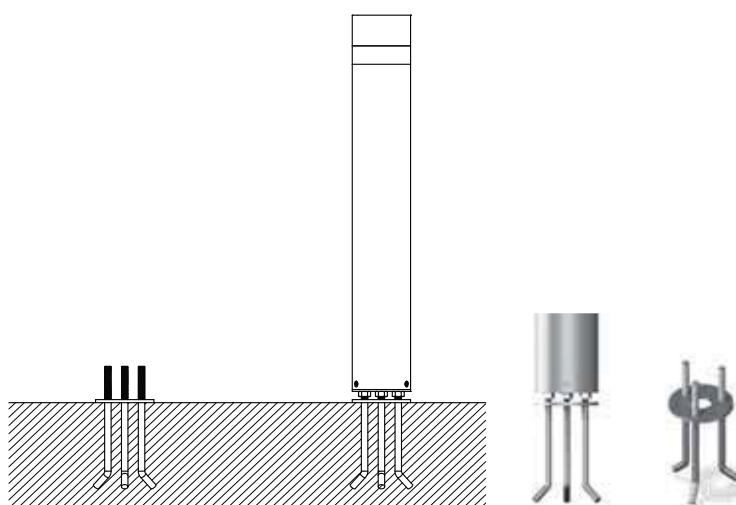
Садовые светильники CromaBollard



CromaBollard C



СПОСОБ МОНТАЖА



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.



LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

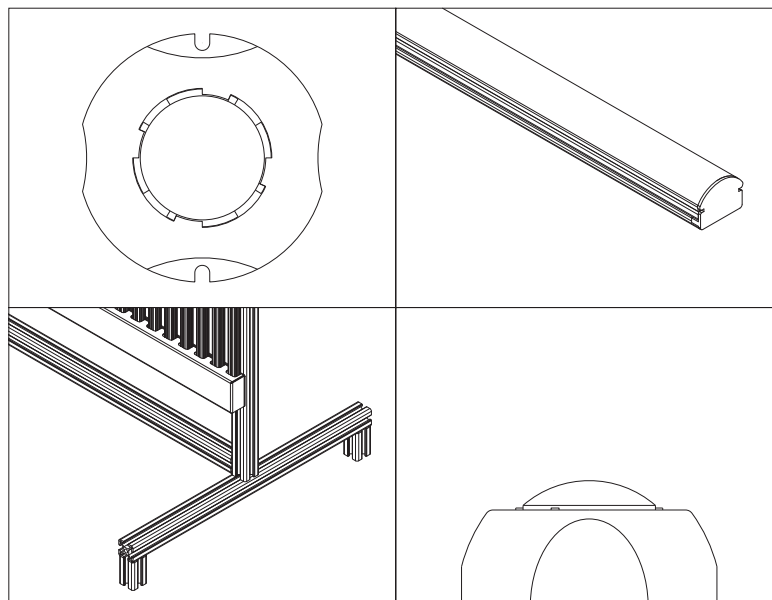
CG

CB

LC

EL

FO



LEDCell

Серия LEDECell представляет собой многоцветные светодиодные занавесы и точечные светильники, формы и размеры которых подбираются в соответствии с местом применения и которые предназначены для таких мероприятий, как концерты, выставки, дискотеки и международные выставки, а также для световых шоу. Пиксельное разрешение этих устройств варьируется в зависимости от расстояния до зрителей. Они делают возможным просмотр эффектных световых шоу и графической анимации. Существуют разновидности, обладающие звукочувствительностью, а также способные передавать изображение в режиме реального времени. Благодаря гибкому дизайнерскому оформлению могут по желанию использоваться как стационарно, так и портативно.



Изделия LEDCell



CDP CromaDot Pixel



Точечный светильник с DMX или PWM-управлением, предназначенный для создания анимации и световых шоу на фасадах неограниченной длины.

CED LEDCell Pixel



За счет своего точечного характера светильники CED могут использоваться на фасадах неограниченной длины. Они часто применяются в таких местах, как торговые и развлекательные центры, благодаря эстетичности, которую они придают внешнему виду этих заведений.

LCP LEDCell Pixel



Может применяться на одинарных или множественных панелях, 20 мм, интерактивная многоцветная светодиодная матрица.





РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Мощность
Цвет свечения

CDP-W-C

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ CDP

CDP P3: 3 светодиода - 4,5 Вт - 12-24 В DC

CDP BT6: 6 светодиода - 1,5 Вт - 24 В DC

CDP BT6 RGB: 6 светодиода - 3 Вт - 24 В DC

CDP BT6 XRGB: 6 светодиода - 3Вт - 24 В DC



CromaDot Piksel

CDP

Светильник точечного освещения

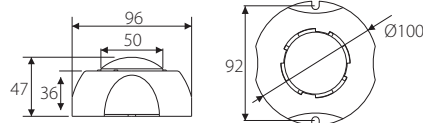
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

За счет своего точечного характера светильники CDD могут использоваться на фасадах неограниченной длины. Они часто применяются в таких местах, как торговые и развлекательные центры, благодаря эстетичности, которую они придают внешнему виду этих заведений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CDP-W-C

- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника



ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CDP-W-C

P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	R: Красный - 625 нм
	C 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
A4 / Acriche A4 220 Вт / 20 мА	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	
	C NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	
BT / SMT Big TopLED (5050) 3x20 мА с 3 чипами	C F: RGB	

*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.

СПОСОБ МОНТАЖА

Светильники привинчиваются к поверхности. Для поверхностей, которые невозможно просверлить, применяется установка на клей.



Степень защиты: IP40/IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов



CromaDot Pikel



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

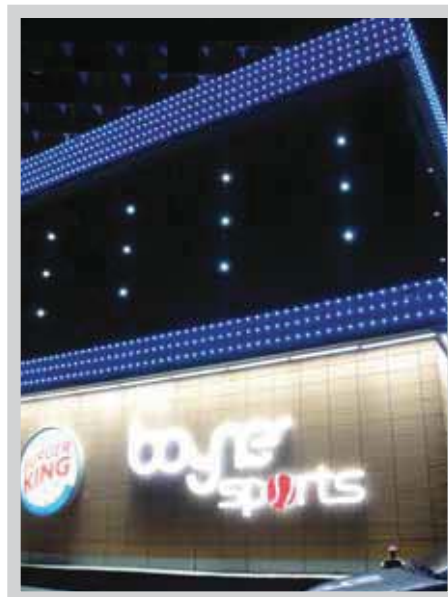
Для этих светильников используются внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Изделия LEDCell DMX



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Цвет свечения
CED-**C**-**G**
Материал корпуса

ВИДЫ СВЕТИЛЬНИКОВ CED

CED P1: 1 светодиод - 1 Вт - 24 В DC

CED BT6 XRGB: 6 светодиод - 1,7 Вт - 24 В DC



CromaEasy Dot

CED

Светильник точечного освещения

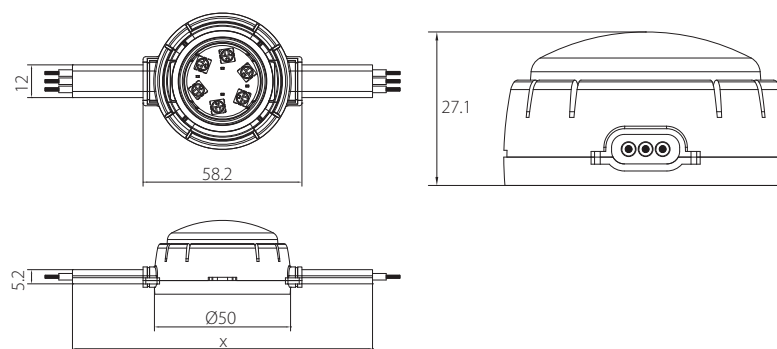
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

За счет своего точечного характера светильники CED могут использоваться на фасадах неограниченной длины. Они часто применяются в таких местах, как торговые и развлекательные центры, благодаря эстетичности, которую они придают внешнему виду этих заведений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CED-C-G

- Пластиковый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- Ленточный кабель



ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CED-C-G



BT / SMT Big TopLED (5050) 3x20 мА с 3 чипами

R: Красный - 625 нм

A: Амбра - 590 нм

G: Зеленый - 525 нм

B: Синий - 465 нм

F: RGB



P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА

CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К

C NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К

WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

ЦВЕТА КОРПУСА

CED-C-G



G S: Черный



G B: Белый

Степень защиты: IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов



CromaEasy Dot

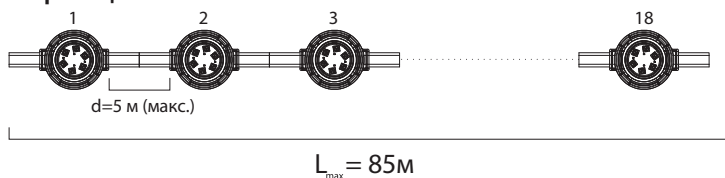


СПОСОБ МОНТАЖА

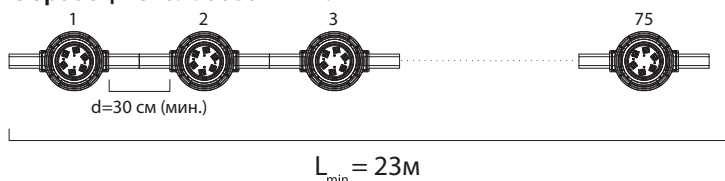
Светильники фиксируются на поверхности без сверления посредством установки на клей.

Ниже приведены варианты установки этих светильников.

Образец использования 1:



Образец использования 2:



ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

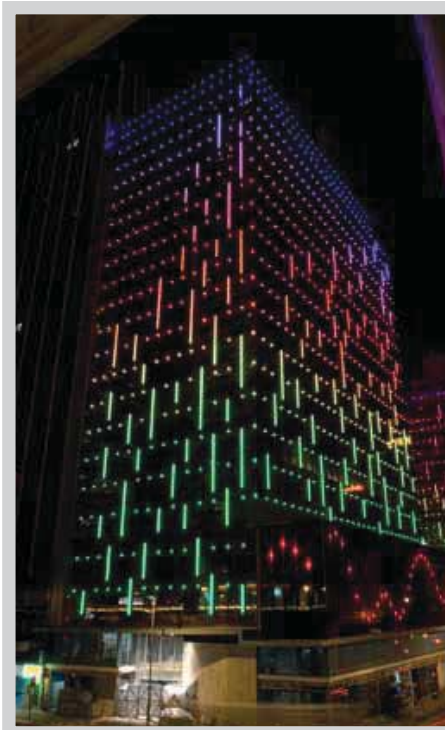
Для этих светильников используются внешние системы управления. Системы управления можно выбрать по таблице дополнительных аксессуаров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

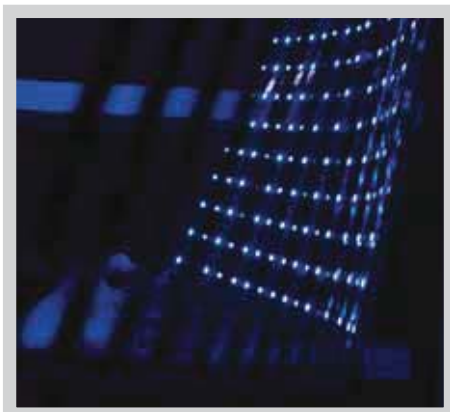
ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОМ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса



Изделия LEDCell с регулировкой пикселей



Степень защиты: IP44 / IP65

Срок службы светодиодов: 100.000 часов

LEDCellPixel

LCP

Функциональный интерактивный и видеографический экран

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей структуре, легко адаптируемой к окружающей обстановке, чаще всего используются в отелях, на концертах, дискотеках, выставочных комплексах и в сценических постановках. Существуют разновидности, обладающие звукочувствительностью, способные передавать изображение с компьютера в режиме реального времени, а также модели с гибким и глянцевым экраном. Предназначены для удобного использования с целью обеспечения непрерывного изображения на смежных экранах.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Это изделия для визуализации, графики и анимации с любым разрешением (мин. 8 мм/пиксель), управляемые собственными IC каждого отдельного светодиода (многоцветного), расположенные на панели, в виде ленты или цепочки без ограничений относительно размеров и формы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЯЕМЫХ СВЕТОДИОДОВ



LEDCell (5050) FB102

(F) Многоцветный (R)-(G)-(B)

СПОСОБЫ МОНТАЖА

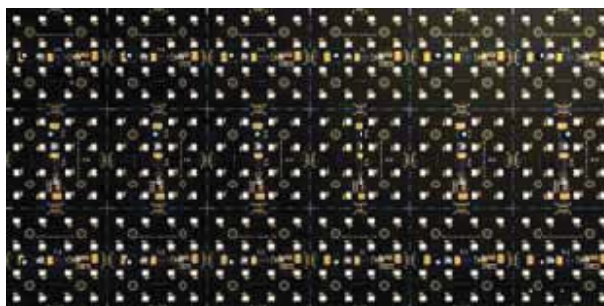
Может использоваться на кронштейне, посредством подвешивания на стену или встраивания. Производимые экраны определенных размеров при смежном расположении способны передавать единое изображение. Целые экраны изготавливаются в соответствии с необходимыми размерами, при смежном расположении нескольких экранов с учетом размеров области применения обеспечивается непрерывность изображения.

Панель LEDCellPixel:

Используется в помещениях посредством установки на панель FR4 PCB размером 40x40см для проектов с интервалом разрешения от 8 до 30 мм/пиксель. Существует механическое оснащение, соответствующее данной конструкции и позволяющее создавать панели для видео, графики и анимации необходимых размеров посредством соединения панелей.

Панель LEDCell 24 В:

- Применяется в помещениях.
- Рабочее напряжение составляет 24 В.
- Существуют различные способы применения и установки в соответствии с определенным проектом.
- Расстояние между светодиодами составляет 2,4 см.
- 18-блочная печатная плата матрицы может быть разделена на 18 отдельных частей, которые могут быть использованы независимо друг от друга.
- 18-блочная печатная плата матрицы содержит 288 светодиодов, в каждом блоке имеется 16 светодиодов.
- Размеры 18-блочной матрицы составляют 286мм X 575мм. Размеры 1 блока составляют 95мм X 95мм.



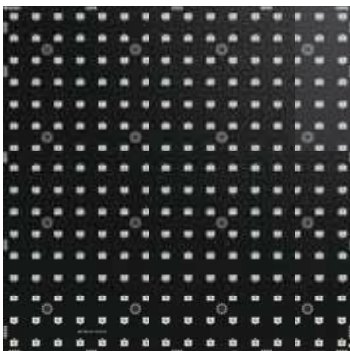
Изделия LEDCell с регулировкой пикселей



LEDCellPixel

Панель LEDCell 5 В:

- Применяется в помещениях.
- Рабочее напряжение составляет 5 В.
- Существуют различные способы применения и установки в соответствии с определенным проектом.
- Расстояние между светодиодами составляет 2 см.
- Размеры производимой печатной платы матрицы составляют 320мм X 320мм.



Панка LEDCellPixel:

Используется в помещениях посредством установки на ленты FR4 PCB 16 мм в ширину и 40 см в длину для проектов с интервалом разрешения от 30 до 70 мм/пиксель. Возможно применение посредством соединения лент в одну часть длиной до 5 м с односторонним питанием. При этом данная конструкция может использоваться с профилями LLS, LLK и LLU. При помощи соединения данных профилей обеспечивается производство панелей для видео, графики и анимации необходимых размеров. Полимерное покрытие делает их пригодными для применения на наружных территориях.

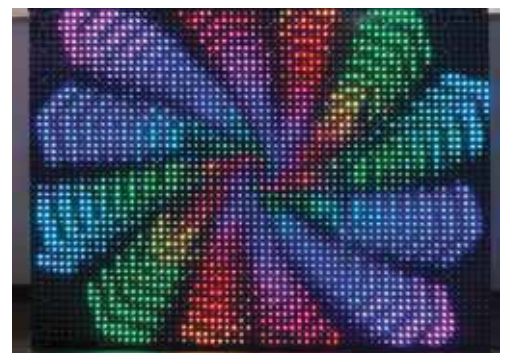
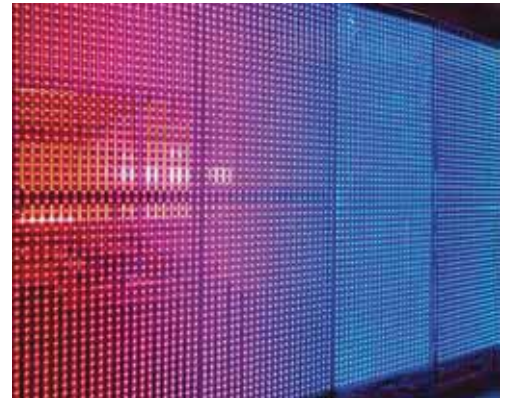
LEDCell 20:

- На 1 метр приходится 20 пикселей.
- Рабочее напряжение изделия составляет 5 В.
- Расстояние между соседними светодиодами составляет 5 см.
- Любой светодиод является делимым.
- Профили, используемые для этого изделия, должны обладать глубокой рамой – например, профили LLI, LLW2 или LLU.
- Может использоваться в интерьере или на наружных территориях.
- Возможно производство изделия необходимых размеров, соответствующих определенному проекту.



LEDCell 30:

- На 1 метр приходится 30 пикселей.
- Рабочее напряжение изделия составляет 5 В.
- Расстояние между соседними светодиодами составляет 3,33 см.
- Любой светодиод является делимым.
- Профили, используемые для этого изделия, должны обладать глубокой рамой – например, профили LLI, LLW2 или LLU.
- Может использоваться в интерьере или на наружных территориях.
- Возможно производство изделия необходимых размеров, соответствующих определенному проекту.



Изделия LEDCell с регулировкой пикселей



Степень защиты: IP44 / IP65

Срок службы светодиодов: 100.000 часов

LEDCell Pixel

LEDCellPixel Tube:

Используется для создания гибкой конструкции в помещениях и на наружных территориях посредством установки на ленты FR4 PCB 8 мм в ширину и 40 см в длину для проектов с интервалом разрешения от 30 до 70 мм/пиксель. Возможно применение посредством соединения лент в одну часть длиной до 4 м с односторонним питанием. При помощи данной конструкции, состоящей из лент с возможным растяжением до 1 метра в диаметре, соединенных между собой и помещенных в прозрачные или матовые поликарбонатные трубки с внешним диаметром 10 мм, обеспечивается производство панелей для видео, графики и анимации необходимых размеров. Силиконовое покрытие трубок делает их пригодными для применения на наружных территориях.



LEDCellPixel Chain:

Состоит из пикселей, образуемых печатными платами FR4 30 мм в длину и 16 или 8 мм в ширину для пиксельных интервалов более 70 мм. Разрешение этих конструкций определяется длиной кабеля между пикселями. Использование этих конструкций предполагает помещение пикселей шириной 16 мм в профили LLS, LLK и LLU и помещение пикселей шириной 8 мм в прозрачные или матовые поликарбонатные трубки с внешним диаметром 10 мм. Опять же за счет соединения данных конструкций обеспечивается производство панелей для видео, графики и анимации необходимых размеров.



СВОЙСТВА СИСТЕМЫ

Система LEDCell является быстрой, рациональной и гораздо более экономичной в сравнении с равнозначными системами. Изделие, получаемое за счет встраивания в светодиодный прибор центрального процессора при помощи технологии высокой интеграции, позволяет полностью избавиться от многочисленных дорогих, тяжелых и хлопотных систем RGB предыдущего поколения. Это также делает возможным создание простого и изящного по своим размерам изделия. Благодаря компонентам матрицы, предназначенным для гибкого обеспечения необходимого разрешения, интервалы между пикселями доходят до 1 см, что, в свою очередь, положительно влияет на качество изображения.

Процессор 1,2 МГц, встроенный в «умный» светодиод на контуре PLCC, оснащенный высококачественными светодиодными чипами RGB, обеспечивает точность в обработке всех данных и передачу данных светодиодам, расположенным за его собственными пределами. Благодаря технологии драйвера постоянного тока, светодиоды подключены к постоянному току, что продлевает срок службы светодиодов. За счет интегрированного процессора и встроенного в процессор LDO отсутствует необходимость в каком-либо дополнительном компоненте. Матричная структура светодиодов, соответствующая степени защиты IP 67, и внешний корпус, опять же соответствующий IP67, обеспечивают двойную защиту от неблагоприятных погодных условий при функционировании системы на наружных территориях. Благодаря предоставляемому программному обеспечению, пользователь сможет легко подготовить шоу и осуществить управление системой.

Готовые шоу передаются на устройства управления посредством их загрузки на карты SD, благодаря чему система может функционировать самостоятельно, без необходимости подключения компьютера. Таким образом обеспечивается гибкое решение для использования в анимации и шоу.

Изделия LEDCell с регулировкой пикселей



LEDCellPixel

РАЗРЕШЕНИЕ

Наиболее высокое разрешение составляет 8 мм/пиксель, самое низкое - 300 мм/пиксель.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

- SD-карта
- Опционально Video/VGA/LAN RJ45/HDMI/WI-FI

СВЕТОДИОДЫ

Светодиодный чип высокой яркости PLCC 5050 RGB + Интегрированно запрограммированный

АДРЕСАЦИЯ

- Функция автоматической адресации и отображения, благодаря наличию встроенного центрального процессора
- Светодиодный драйвер со встроенным источником постоянного тока
- 1.677.216 цветов
- 256 уровней отображения серого цвета
- 32-шаговое управление яркостью
- Автоматическое выравнивание сигнала
- Встроенный процессор со скоростью 1,2 МГц
- Прием и передача данных с максимальной скоростью 15 МГц
- Реструктуризация для разблокирования фазы сигнала данных и возможность передачи 1000 светодиодов со скоростью 1 МГц
- Физическая структура, обеспечивающая ударопрочность и функционирование в сложных условиях, благодаря структуре SMD
- Отсутствие необходимости в дополнительных электронных компонентах благодаря полностью интегрированной структуре. Обладает легко уменьшаемой и легко увеличиваемой системой.

СТРУКТУРА МАТРИЦЫ

Стандартная степень защиты IP44 и опциональная степень защиты IP65 обеспечивают функционирование под открытым небом при температуре окружающей среды от -20°C до +55°C и относительной влажности 90%.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

На основе компьютера с процессором минимум 1 ГГц, оперативной памятью 1 Гб, жестким диском 1 Гб, видеокартой VGA, с поддержкой порта Ethernet и устройством записи карт памяти.

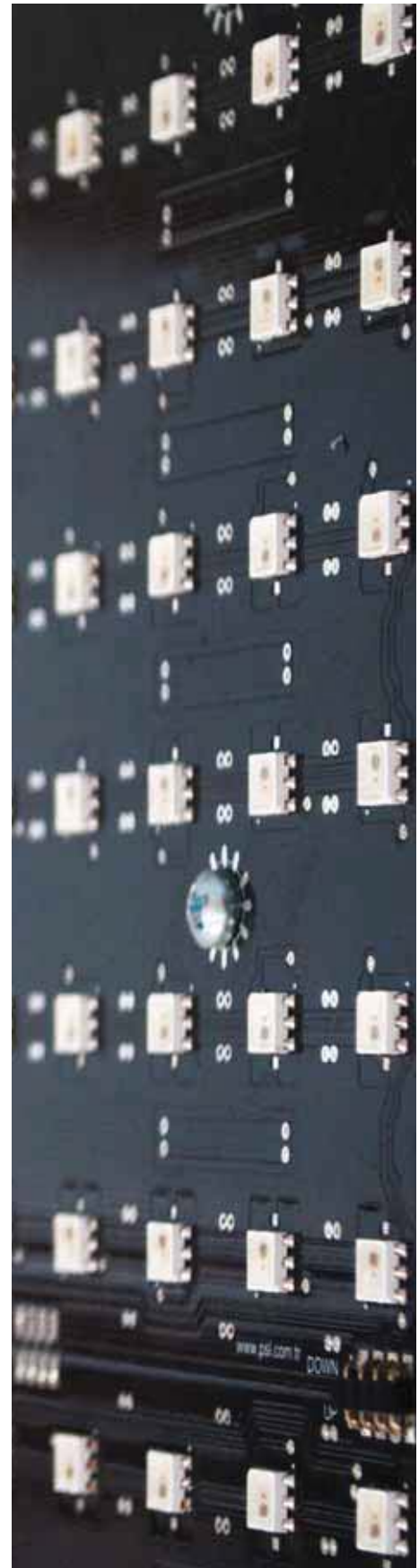
УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Каждое устройство управления способно контролировать 2422 светодиода, а при последовательном Ethernet-соединении способно управлять 196 000 единицами светодиодов.

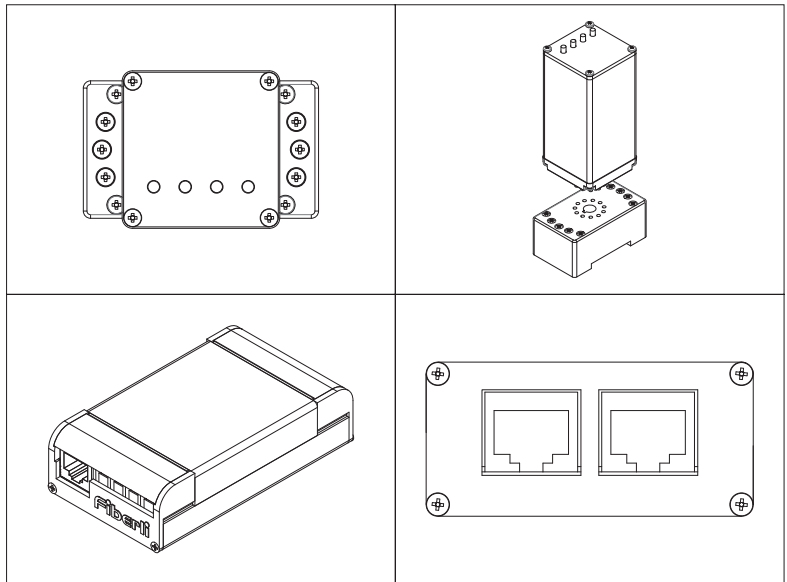
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ

Создание и управление анимацией осуществляется посредством ПО FIBERLI LED BUILD и FIBERLI LED STUDIO.

- Доступные и понятные пользователю меню.
 - Готовые матричные карты и интерфейс преобразования данных, позволяющих самостоятельно и легко создавать новые.
 - Непосредственное программирование простых в использовании эффектов, встроенных в программу
 - Добавление текста, плавающие меню
 - Готовая возможность вывода на сцену серого вручную
 - Варианты эффектов, добавляемых по ходу, в конце, в начале сцены
 - Различные варианты получения изображения из видеосигнала и передачи его на светодиодную матрицу
 - VMV, FLV, Jpeg, M-Peg, png, psd выборки
 - Простое подключение используемых устройств управления к системе
 - ПО, позволяющее быстро подготовить и применить шоу.
- Программное обеспечение для ОС Windows



LED
LL
DP
CD
WW
CS
CF
AC
CG
CB
LC
EL
FO



• Электронные системы управления

Для обеспечения делимости, смены цвета и включения/выключения светодиодных систем применяются DMX, PWM и модуляторы. Общее их название - электронные системы управления. С учетом заявленных потребностей устройства управления, совместимые друг с другом, должны быть определены и заложены в проект на стадии его разработки.





R Устройства типа R



Устройство с алюминиевым корпусом, с возможностью рельсовой установки внутри панели посредством крепления к 11-контактному разъему.

M1 Устройства типа M1



Настольное устройство с алюминиевым корпусом, оснащенное входом/выходом для питания и данных RJ45 с барьерными клеммниками.

M2 Устройства типа M2



Настольное устройство с алюминиевым корпусом, оснащенное входом/выходом для питания и данных с барьерными клеммниками.

L Устройства типа L



Оснащены входом и выходом кабеля, предназначены для использования внутри светильника и на линии за счет своей тонкой и длинной конструкции, благодаря чему их монтажные характеристики идентичны монтажным характеристикам светодиодных светильников.

UK Устройства типа UK



Настольное устройство с алюминиевым корпусом, оснащенное входом/выходом для питания с клеммниками и дистанционным управлением.

DE Устройства типа DE

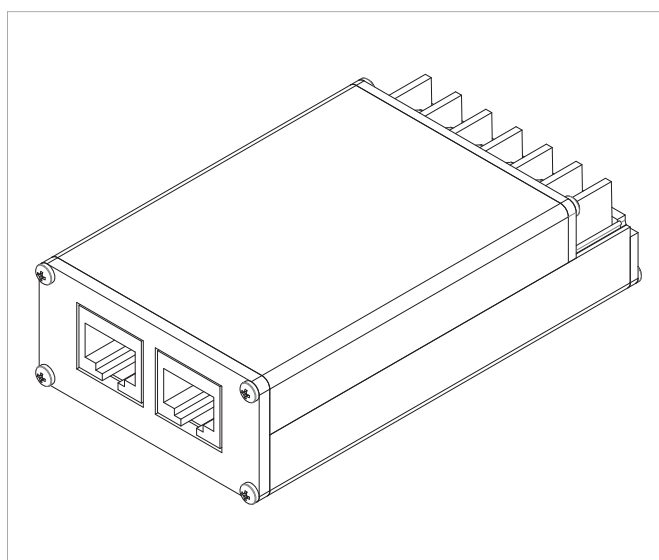
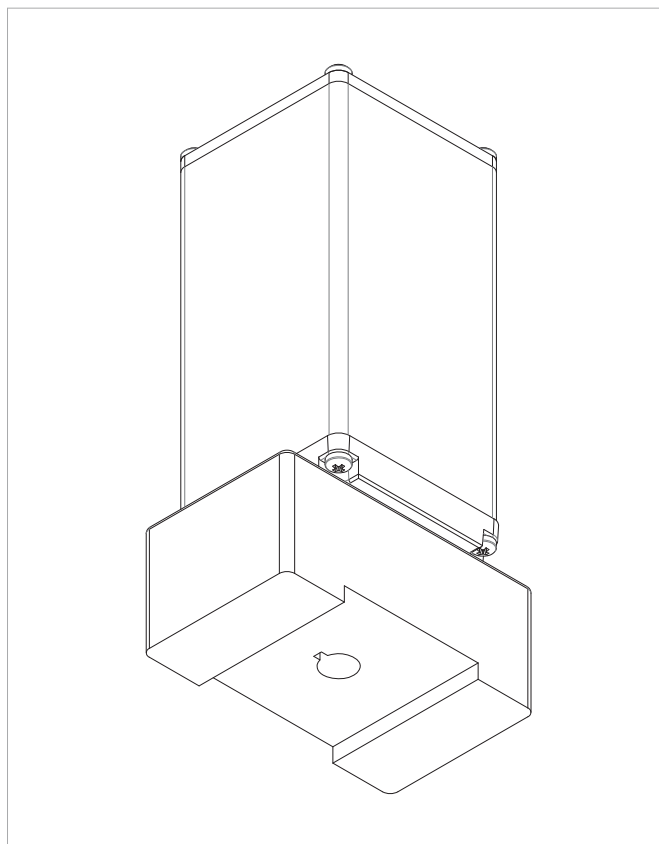


Модулятор и диммер с сенсорным экраном, устанавливаемый на стену.

Источники питания



Различные виды источников питания в зависимости от мощности и места использования.



ВИДЫ DMX-ДЕКОДЕРОВ

DMX-декодеры - это устройства, стандартно предназначенные для работы на протоколе DMX512A. В протоколе DMX512A имеется 12 адресов. Каждому адресу может быть присвоено 256 уровней значения. DMX-декодеры конвертируют необходимые адресные значения из 512 зашифрованных значений адресов в сигнал или напряжение (PWM, ANALOG, DIGITAL), подходящие светодиодному светильнику. Необходимый этим устройства входной сигнал DMX512A может быть передан с устройства управления DMX или с панели управления DMX.

КОД ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ТИП КОРПУСА	ТИП ИСХОДЯЩЕГО КАНАЛА	КЛЕММНИКИ	РАЗЪЕМ RJ45	PDMX	АДРЕС ВРУЧНУЮ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ АДРЕС	КАНАЛ DMX		
33600239	R-PWM-11-DMX-ADR	43x43x89 мм	Встраиваемый в панель, рельсового типа	PWM %0 ~ %100 256 уровней	Совместим с 11-контактным рельсовым клеммником			•	•	1~3		
*	R-PWM -11-RJ45-DMX-ADR					•		•	•			
*	R-PWM -11-RJ45-PDMX-ADR					•	•	•	•			
33600232	R-DG-11-DMX-ADR	43x43x89 мм		DIGITAL ON / OFF 2 уровней		Совместим с 11-контактным рельсовым клеммником			•		•	
*	R-DG -11-RJ45-DMX-ADR						•		•		•	
*	R-DG -11-RJ45-PDMX-ADR						•	•	•		•	
33600227	R-AN-11-DMX-ADR	43x43x89 мм		ANALOG 0 ~ 10 В DC 256 уровней		Совместим с 11-контактным рельсовым клеммником			•		•	
*	R-AN -11-RJ45-DMX-ADR						•		•		•	
*	R-AN -11-RJ45-PDMX-ADR						•	•	•		•	
*	M2-PWM -12-DMX	56x28x95 мм	Настольный тип с барьерными клеммниками	DIGITAL ON / OFF 2 уровней	12			•	•	3		
*	M2-PWM -12-DMX-ADR							•	•	1~3/1~4		
33600217	M2-PWM -12-PDMX	56x28x95 мм						•	•	3		
*	M2-PWM -12-PDMX-ADR							•	•	1~3/1~4		
*	M1-PWM -6-RJ45-DMX	56x28x95 мм					6	•		•	•	3
*	M1-PWM -6-RJ45-DMX-ADR							•	•	•	1~3/1~4	
33600219	M1-PWM -6-RJ45-PDMX	56x28x95 мм						•	•	•	3	
*	M1-PWM -6-RJ45-PDMX-ADR					•		•	•	1~3/1~4		
*	M2- DG -12-DMX	56x28x95 мм				12				•	•	3
*	M2- DG -12-DMX-ADR								•	•	1~3/1~4	
*	M2- DG -12-PDMX	56x28x95 мм						•	•	3		
*	M2- DG -12-PDMX-ADR							•	•	1~3/1~4		
*	M1- DG -6-RJ45-DMX	56x28x95 мм			6		•		•	•	3	
*	M1- DG -6-RJ45-DMX-ADR						•	•	•	1~3/1~4		
*	M1- DG -6-RJ45-PDMX	56x28x95 мм					•	•	•	3		
*	M1- DG -6-RJ45-PDMX-ADR					•	•	•	1~3/1~4			
*	M2- AN -12-DMX					12			•	•	3	
*	M2- AN -12-DMX-ADR							•	•	1~3/1~4		
*	M2- AN -12-PDMX						•	•	3			
*	M2- AN -12-PDMX-ADR						•	•	1~3/1~4			
*	M1- AN -6-RJ45-DMX				6		•		•	•	3	
*	M1- AN -6-RJ45-DMX-ADR							•	•	1~3/1~4		
*	M1- AN -6-RJ45-PDMX						•	•	3			
*	M1- AN -6-RJ45-PDMX-ADR						•	•	1~3/1~4			
*	L-PWM-10-DMX	130x20x12 мм	Линейного типа, совместим с держателем профиля LL	с 10 кабелями						•	1/2/3	
*	L-PWM-10-DMX-ADR	130x20x12 мм									•	1~3



Электронные системы

ТИПЫ ДИММЕРОВ

Одноцветные диммеры применяются для регулирования интенсивности освещения. Команда этим устройствам отдается при помощи расположенных на них кнопок, при помощи пульта управления или же посредством аналогового ввода управления. Эти устройства оснащены 1 канальным выходом, они производят исходящий сигнал PWM различного соотношения (0%-100%) в зависимости от полученной команды.

КОД ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ТИП КОРПУСА	ТИ ИСХОДЯЩЕГО КАНАЛА	КЛЕММНИКИ	КНОПКИ	АНАЛОГОВЫЙ ВХОД 1-10 В DC	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ИСХОДЯЩИЙ КАНАЛ
33600136	DIMMER 1-10 V	45x45x90 мм	Встраиваемый в панель	PWM %0 ~ %100 256 уровней	Совместим с 11-контактным рельсовым клеммником	3	•		1
*	R-PWM-11-AN								
*	R-PWM-11- RF	70x65x25 мм							
*	R-AN-11-AN								
*	R-AN-11- RF								
33600190	DIMMER SQ RF (сенсорный)	130x20x12 мм		PWM %0 ~ %100	6-контактный			•	
*	M2- PWM -12-AN		Настольный тип с барьерными клеммниками	PWM %0 ~ %100 256 уровней	12		•		
*	M2- PWM -6-RF				6		•		
*	M2- AN -12-AN				12		•		
*	M2- AN -6-RF				6		•		
*	L-PWM-6-AN	130x20x12 мм	Линейного типа, совместим с держателем профиля LL	PWM %0 ~ %100 256 уровней	с 6 кабелями		•		
*	L-PWM-4-RF				с 4 кабелями		•		
*	L-AN-6-AN	130x20x12 мм			с 6 кабелями		•		
*	L-AN-4-RF				с 4 кабелями		•		

УСТРОЙСТВО СМЕНЫ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Устройства смены цветовой температуры управляют интенсивностью свечения тех светильников, чья структура представлена светодиодами теплого белого-холодного белого свечения, и регулируют цветовую температуру. Эти устройства могут управляться посредством расположенных на них кнопок или при помощи сенсорного пульта управления. Эти устройства оснащены 2 выходами для каналов, они производят исходящий сигнал PWM различного соотношения (0%-100%) в зависимости от полученной команды

КОД ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ТИП КОРПУСА	ТИП ИСХОДЯЩЕГО КАНАЛА	КЛЕММНИКИ	КНОПКИ	АНАЛОГОВЫЙ ВХОД 1-10 В DC	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ИСХОДЯЩИЙ КАНАЛ
33600191	ДИММЕР и УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ 2,4 ГГц FIBERLI	130x20x12 мм		PWM %0 ~ %100 256 уровней	5-контактный	5			2

DMX SMART BUFFER

Устройство DMX SMART BUFFER используется для укрепления линии передачи данных DMX. Стандартно 1 линия передачи данных DMX обеспечивается питанием за счет кабеля парной скрутки, таким образом линия передачи данных может обеспечиваться на протяжении 100 м. Для более дальних расстояний используется устройство DMX SMART BUFFER, которое позволяет увеличивать протяженность линии передачи данных еще на 100 м. Устройство DMX SMART BUFFER, дублируя сигнал DMX, увеличивает мощность сигнала, а также восстанавливает волновую конфигурацию.

КОД ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ТИП КОРПУСА
33600189	R-DMX SMART BUFFER	45x45x90 мм	Встраиваемый в панель, совместим с 11-контактным рельсовым клеммником
*	M1-DMX SMART BUFFER		Настольный тип с барьерными клеммниками
*	L-DMX SMART BUFFER	130x20x12 мм	Линейного типа, совместим с держателем профиля LL

PWM SWITCH

Устройство PWM SWITCH применяется для стабилизации линии электропитания PWM RGB (3 канала). PWM SWITCH используется для того, чтобы размножить выходы модулятора или DMX-декодера, и для того, чтобы параллельно включить анимацию одновременно на нескольких светильниках. Кроме этого, использование PWM SWITCH позволяет синхронно включать одну анимацию на светильниках различных моделей, с различным рабочим напряжением.

КОД ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ТИП КОРПУСА	КАНАЛЫ
33600240	R-PWM SWITCH	45x45x90 мм	Встраиваемый в панель, совместим с 11-контактным рельсовым клеммником	
*	M2-PWM SWITCH		Настольный тип с барьерными клеммниками	

ВИДЫ МОДУЛЯТОРОВ

Модуляторы используются для реализации выбранной анимации в светильниках RGB. Эти устройства могут управляться посредством расположенных на них кнопок или при помощи дистанционного управления. Могут быть даны такие команды, как "тип анимации", "скорость анимации", "включить проигрывание", "остановить". Эти устройства оснащены выходами для 3 каналов. На каждом выходе образуется сигнал PWM различной величины и различной скорости, в зависимости от выбранной анимации.

КОД ИЗДЕЛИЯ	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ТИП КОРПУСА	ТИП ИСХОДЯЩЕГО КАНАЛА	КЛЕММНИКИ	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ÇIKIŞ KANAL
33600171	R-PWM-11	43x43x89 мм	Встраиваемый в панель	PWM %0 ~ %100 256 уровней	Совместим с 11-контактным рельсовым клеммником	•	3 RGB
*	R-PWM-11-RF						
33600178	SQ RC RGB (сенсорный)	70x65x25 мм		PWM %0 ~ %100	6-контактный	•	
*	M2- PWM -6		Настольный тип с барьерными клеммниками				
*	M2- PWM -6-RF			PWM %0 ~ %100 256 уровней	с 6 кабелями	•	
*	L-PWM-6	130x20x12 мм	Линейного типа, совместим с держателем профиля LL				
*	L-PWM-6-RF						



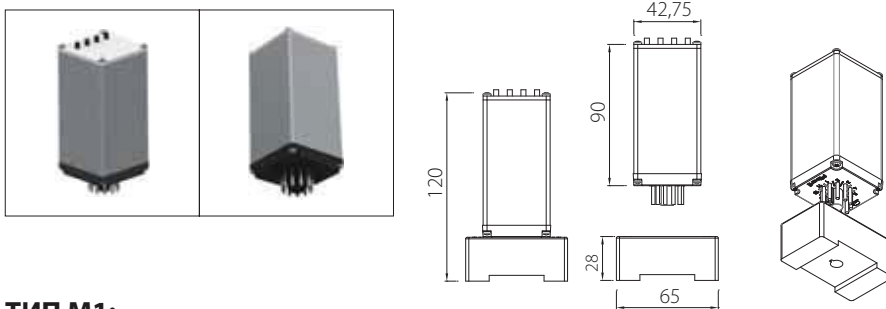
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Электронные системы управления помещаются в корпуса, соответствующие их назначению, месту применения и функциям. С целью управления электромагнитным рассеянием, комфортабельного охлаждения нагревающихся частей и в соответствии с правилами противопожарной безопасности они производятся из алюминия.

ТИПЫ КОРПУСОВ

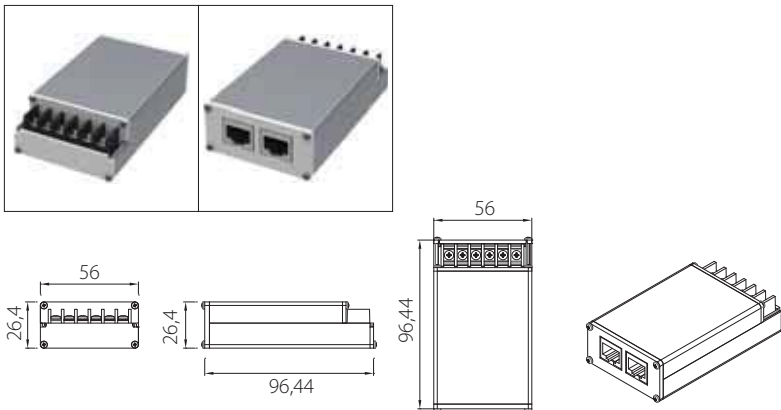
ТИП R:

Устройство с алюминиевым корпусом, с возможностью рельсовой установки внутри панели посредством крепления к 11-контактному разъему.



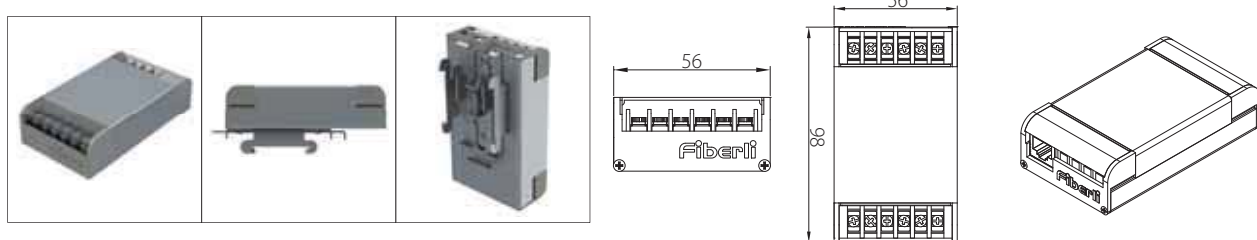
ТИП M1:

Настольное устройство с алюминиевым корпусом, оснащенное входом/выходом для питания и данных RJ45 с барьерными клеммниками.



ТИП M2:

Настольное устройство с алюминиевым корпусом, оснащенное входом/выходом для питания и данных с барьерными клеммниками.



Электронные системы управления

ТИП L:

Оснащен входом и выходом кабеля, разработан в виде тонкого длинного элемента для использования внутри светильников и на линии, за счет чего обладает идентичными со светильниками LEDLine характеристиками.



ТИП УК:

Обеспечивает беспроводное управление световыми системами с дистанционными управлением Fiberli на расстоянии до 30 метров. В зависимости от вида пульта, посредством сенсорной области рукоятки и функциональных кнопок позволяет регулировать желаемые цвета и интенсивность света, включать и выключать, а также управлять различными световыми анимациями при помощи модуляций РЧ 2,4 ГГц. Обеспечивает управление несколькими принимающими устройствами управления при помощи одного пульта и позволяет группировать команды. Принимающие устройства 2,4 ГГц совместимы с устройством Fiberli WiFi Bridge Control, что позволяет осуществлять контроль посредством смартфонов, подключенных к сети через Bridge.



ТИП DE:

Модулятор и диммер с сенсорным экраном, устанавливаемый на стену.



WI-FI МОСТ (ДЛЯ СЕНСОРНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ)

Система моста, обеспечивающая управление дистанционно управляемых контроллерных устройств Fiberli одновременно и с помощью WI-FI. Благодаря приложениям iOS и Android позволяет управлять световыми системами через интернет посредством смартфонов и планшетов.





Электронные системы

ВИДЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Ниже указаны виды источников питания в соответствии с типом изделия, местом использования и потребляемой энергией.

Источник питания постоянного тока



КОД ИЗДЕЛИЯ	МОЩНОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОСТОЯННАЯ СИЛА ТОКА	IP
PSA335	3 Вт	10 В-10,5 В	350 мА	IP65
PSA670	6 Вт		700 мА	

Источники питания постоянного напряжения



КОД ИЗДЕЛИЯ	МОЩНОСТЬ	ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	СИЛА ТОКА	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВХОДЕ
PSV1524	15 Вт	24 В	0,7А	85 В ~265 В
PSV2524	25 Вт		1,1А	
PSV5024	50 Вт		2,2А	
PSV10024	100 Вт	24 В	4,5А	180 В~265 В
PSV15024	150 Вт		6,5А	
PSV20024	200 Вт		8,8А	
PSV35024	350 Вт		14,6А	

3-фазные источники питания постоянного напряжения рельсового типа, встраиваемые в панель



КОД ИЗДЕЛИЯ	МОЩНОСТЬ	ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	СИЛА ТОКА	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВХОДЕ
PSV480-24	480 Вт	24 В	20 А	3-фазный рельсового типа
PSV480-24	960 Вт		40 АА	

Источники питания постоянного напряжения PFC (с исправленным показателем cosφ)



КОД ИЗДЕЛИЯ	МОЩНОСТЬ	ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	СИЛА ТОКА	СВОЙСТВА
PSV20024-PFC	200 Вт	24 В	8,4А	PFC
PSV32024-PFC	312 Вт		12А	

Источники питания постоянного напряжения IP67



КОД ИЗДЕЛИЯ	МОЩНОСТЬ	ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	СИЛА ТОКА	IP
PSV3512-IP67	36 Вт	12 В	3А	IP67
PSV6012-IP67	60 Вт		5А	

LED
LL
DP
CD
WW
CS
CF
AC
CG
CB
LC
EL
FO



Опволоконные

Опволоконное освещение представляет собой передачу света от источника света в необходимую точку посредством опволоконного кабеля. Источник света выполняет функцию производителя света, а опволоконный кабель – роль передатчика сигнала. Благодаря опволоконным осветительным системам, ваш творческий замысел ограничивается лишь только вашим воображением. Вы можете мгновенно претворить в жизнь все ваши идеи. Самыми основными отличиями опволоконной технологии освещения от других осветительных технологий являются СВОБОДА и ГИБКОСТЬ. Вы можете поместить источник света, задействованный в опволоконных осветительных системах, в любую желаемую точку. Этот факт сопровождается многочисленными преимуществами.

Опволоконная система освещения состоит из 2 основных частей:

- Источник света
- Пучок оптического волокна

(*) При желании вдобавок к этому могут быть также использованы ЛИНЗОВЫЕ светильники.

Нарезка опволоконных кабелей определенной длины осуществляется в соответствии с необходимостью или с учетом подготавливаемого проекта и дизайнерской разработки, затем они соединяются в пучок. Эти пучки подсоединяются к источнику света (источнику выхода света) при помощи оконечной муфты. Таким образом, произведенный источником свет передается по опволоконному пучку к светильникам или напрямую к оголенным оптическим волокнам.

Пучок опволоконного кабеля состоит из опволоконных кабелей, которые, в зависимости от необходимости, могут быть одинаковыми или различными по диаметру и длине. Благодаря тому что в рамках системы опволоконного освещения источник света и светильник разделены между собой опволоконным кабелем, мы получаем, можно сказать, сверхъестественное чудо освещения, способное поразить воображение при его использовании в дизайнерских работах. Существует множество разновидностей светильников, которые могут быть использованы с учетом дизайна пространства (с хрустальными подвесками, с терминальным концом, линзовые светильники и т.п.).

Цели применения линзовых светильников

- Обеспечение эстетичного внешнего вида
- Получение более интенсивного света
- Потребность в точечном (спот) освещении
- Желание избежать освещения заливающим светом

Кроме этого, светильники отличаются от привычных для нас осветительных приборов более миниатюрными размерами и при этом возможностью оснащения оптическими линзами. Для увеличения интенсивности света в правильно подобранных светильниках угол света на выходе может быть уменьшен со 120°С до 1°С. Таким образом, обеспечивается четкое достижение требуемого эффекта.



Оптоволоконные изделия



ИСТОЧНИКИ СВЕТА

IK7 Источник света 7



Маломощный светодиодный источник света

IK77 Источник света 77



Высокомощный светодиодный источник света

IK16 Источник света 16

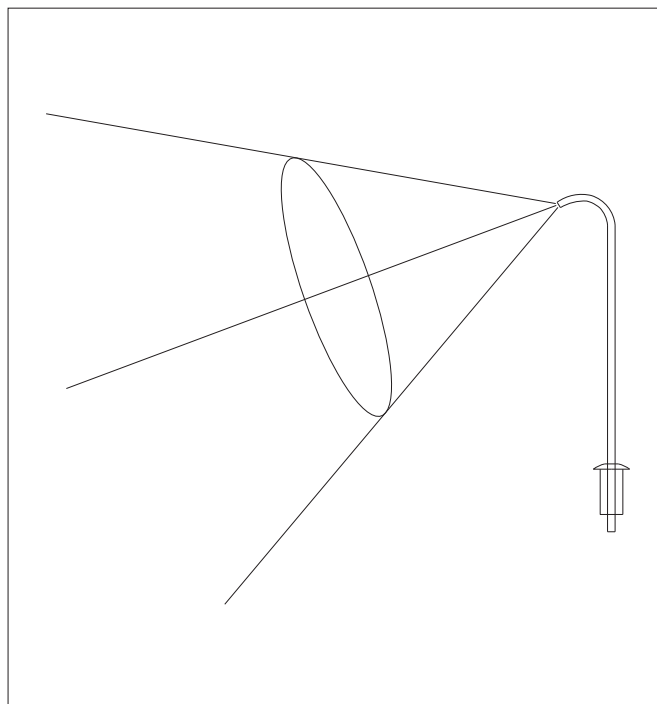


Галогеновый источник света

IKL150 Источник света L150



Оптоволоконный источник света общего назначения



ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ

ФОК Оптоволоконные кабели



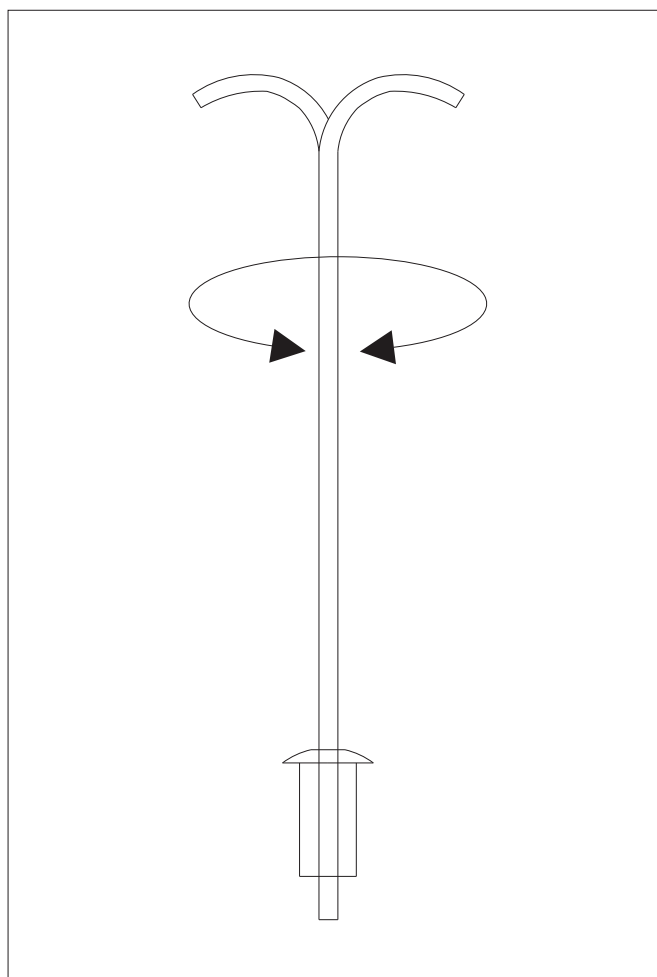
Разнообразные виды оптоволоконных кабелей для оптоволоконного освещения

ОПТОВОЛОКОННЫЕ ЛИНЗЫ

Lens Оптоволоконные линзы



Применяются для скрытия источника подачи света, для выделения, обеспечения эстетичности внешнего вида или для регулирования направления света.



Оптоволоконные изделия



IK7



IK77



Степень защиты: IP44/IP65

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Источник света 7 & 77

IK7 - IK77

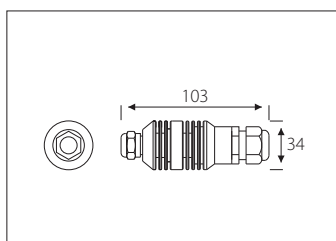
Светодиодный источник света для применения в оптоволоконных проектах

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

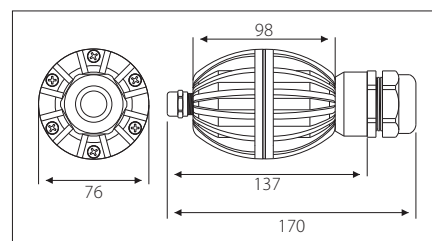
За счет своего устройства на основе светодиодов эти изделия отличаются низким энергопотреблением (1Вт - 5 Вт), невысокой стоимостью, долговечностью, бесшумностью (0 дБ) и низкой мощностью (5-12 В). Уровень производимого ими света несколько более низок по сравнению с другими источниками света. Обычно применяются в таких затемненных помещениях, как спальни, номера отелей, детские комнаты, помещения с эффектом звездного неба и т.п. Существуют модели со сменой цвета и со стандартным свечением. Производимые изделия соответствуют степени защиты IP44. Светодиодные источники света безупречно функционируют в любых условиях, температура которых не превышает 70°C: в помещениях и под открытым небом, под водой и под землей - без необходимости в сервисном обслуживании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

Алюминиевый инжекционный корпус



IK7 (Ø76x170 мм)



IK77

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Изделие может непосредственно регулироваться при помощи DMX благодаря DMX-декодеру, встраиваемому в изделие. Яркость света может контролироваться при помощи диммера, также в изделие может быть установлена программа смены цвета или же могут применяться другие виды управления, кроме этого, возможно применение пассивного управления.



Оптоволоконные изделия



Источник света 7 & 77



Оптоволоконные изделия



Источник света 16

IK16

Галогеновый источник света

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Свет вырабатывается галогеновыми лампами мощностью 50, 75 и 100 Вт. Срок службы ламп составляет 3000-4000 часов. Благодаря тому, что источники света охлаждаются вентилятором, уровень создаваемого ими шума не превышает 30 дБ. Работают в сети 220 В АС. Данные источники света обладают функцией смены цвета и/или эффектом ряби при свечении. За счет своей лампы галогеновые источники света вырабатывают некоторое количество инфракрасных лучей, которые могут стать причиной нагревания. Для нейтрализации негативного воздействия этих лучей перед лампой устанавливаются дихроичные ИК фильтры.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

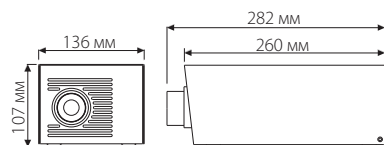
Алюминиевый инжекционный корпус

ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

Код изделия	Тип лампы	Потребление энергии	Срок службы лампы	Рабочее напряжение	Уровень создаваемого шума	Двигатель цвета	Система управления	Световой диск
IK16	Галогеновый	50 Вт 75 Вт 100 Вт	3.000 ч 1.000 ч 50 ч	220 В АС	< 54 дБ	Stepper несинхронный	DMX синхронное	Дихроичное металлическое волнистое окрашенное стекло

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

Размеры светильника составляют 282x136x107 мм.



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Оптоволоконные изделия



Источник света L150

IKL150

Оптоволоконный источник света общего назначения

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Свет может вырабатываться в 4 вариантах при мощности 50 Вт. Оснащен защитой от перегрева. Работает в сети с напряжением 220 В AC. Источники света обладают функцией смены цвета и/или эффектом ряби при свечении. Благодаря отсутствию УФ и ИК излучения, используются не только в декоративных оптоволоконных проектах, но и для освещения ценных музейных экспонатов, картин и в медицинском освещении.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Металлический ДКП корпус

ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ

Код изделия	Характеристики	Система управления	Срок службы светодиодов	Вид светодиодов	Кол-во светодиодов	Цвет свечения	Потребляемая мощность	Рабочее напряжение
IKL 150D	Возможность регулировки интенсивности света	Аналоговый 1-10 В DC	50000 часов	Multi-Chip	1	CW, NW WW	мин. 18 Вт макс. 55 Вт	220 В AC
IKL 150H	Эффект ряби	-	50.000 часов	Multi-Chip	1	CW, NW WW	55 Вт	220 В AC
IKL 150 RGB	Многоцветный, возможны любые цвета	3 канала PWM	50.000 часов	P5-II	14	RGB	55 Вт	220 В AC
IKL 150 DMX	Многоцветный, возможны любые цвета	3 канала DMX 512A	50.000 часов	P5-II	14	RGB	55 Вт	220 В AC



Диск с цветными светофильтрами:

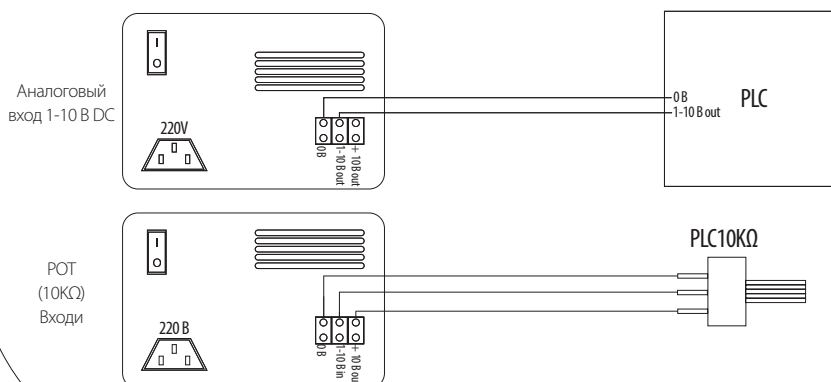
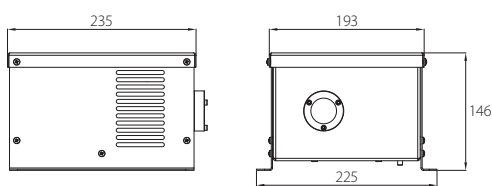
Смена цвета или управление светом осуществляется при помощи дисков с цветными фильтрами, подключаемыми к асинхронному двигателю.



Двигатель цвета:

Смена цвета осуществляется посредством синхронных карт или системы DMX.

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ



Степень защиты: IP44

Срок службы светодиодов: 50000 часов

Оптоволоконные изделия



ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ **ФОК**

Виды оптоволоконных кабелей

ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ

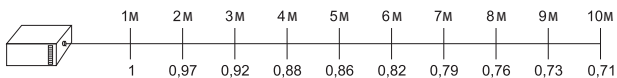
Является основным компонентом системы, передает свет, вырабатываемый источником света, в необходимое место. Оптоволоконные кабели, при условии отсутствия на них воздействия физической силы, обладают бессрочной гарантией, а передаваемый ими свет не тускнеет и не убывает. Оптоволоконные кабели служат при температуре от +110°C до -40°C и хорошо переносят такие сложные условия, как подземные, подводные пространства, размещение внутри бетона, а также места с повышенной влажностью. Они не представляют никакой опасности с точки зрения электричества, так как служат передатчиками света. Все оптоволоконные кабели, используемые нами в наших изделиях, являются кабелями производства компании Mitsubishi. Эта компания, занимающаяся изготовлением оптоволоконных кабелей с 1975 года, является одним из мировых лидеров в этой сфере. Помимо нашей компании, кабели этой фирмы импортируются многочисленными высококачественными американскими и европейскими производителями. Оптоволоконные кабели производятся без изоляции. Существует два основных вида этих изделий: стеклянные и акриловые (ПММА).

Наша компания импортирует оптоволоконные кабели в виде катушек, и мы сами нарезаем их, придаем нужную форму, соединяем в пучки, помещаем в оболочку и оконцовываем в соответствии с требуемыми параметрами.

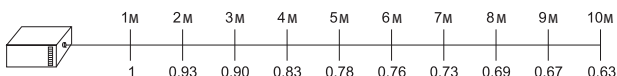
АКРИЛОВЫЕ ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ

Основным элементом, входящим в их состав, является полиметилметакрилат (ПММА). Производятся размерами от 0,25 мм до 3 мм в диаметре. Долгое время могут функционировать при температуре от -40°C до +70°C и непродолжительное время при температуре до +110°C. Крепятся к световыходам источников света и обеспечивают передачу вырабатываемого света. Эти кабели могут светиться на концах, могут давать боковой свет при соединении их в пучок и переплетении, кроме этого, посредством помещения пучков в оболочку может быть обеспечено большее количество передаваемого света. Для обрезания кабелей в месте их подсоединения к источнику света требуются специальные технологии. По этой причине предпочтение отдается производству оптоволоконных систем на месте. Вот почему мы соединяем концы оптоволоконных кабелей определенного количества и длины, создаем комплексную систему и подготавливаем кабели необходимых размеров и в нужном количестве.

Затухание света в акриловых оптико-волоконных кабелях (по данным Mitsubishi/ENKA)



Затухание света в стеклянных оптоволоконных кабелях (по данным Mitsubishi/ENKA)



КАБЕЛИ БЕЗ ОБОЛОЧКИ

Сечение	Код изделия	Диаметр	Площадь сечения	мкг/м
·	Fiberli FOK 10	0,25 мм	0,049 мм ²	12.000
·	Fiberli FOK 20	0,50 мм	0,196 мм ²	6.000
·	Fiberli FOK 30	0,75 мм	0,441 мм ²	2.700
·	Fiberli FOK 40	1,00 мм	0,785 мм ²	1.500
●	Fiberli FOK 60	1,50 мм	1,766 мм ²	700
●	Fiberli FOK 80	2,00 мм	3,140 мм ²	250
●	Fiberli FOK 100	2,50 мм	4,906 мм ²	250
●	Fiberli FOK 120	3,00 мм	7,065 мм ²	150



ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ

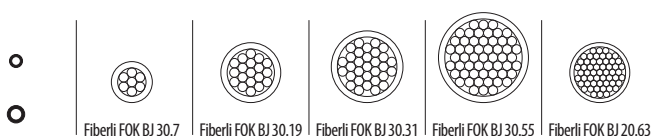


КАБЕЛИ В ОБОЛОЧКЕ СО СВЕЯЩИМИСЯ НАКОНЕЧНИКАМИ

Код изделия	Диаметр	Площадь сечения	Примечание	mkr/m
Fiberli FOK BJ 30	0,75	0,441	В черной оболочке ПММА	500
Fiberli FOK BJ 40	1,00	0,785	В черной оболочке ПММА	500
Fiberli FOK BJ 30.7	3,25	3,080	В черной оболочке ПММА	100
Fiberli FOK BJ 30.19	4,75	8,380	В черной оболочке ПММА	100
Fiberli FOK BJ 30.31	5,60	13,68	В черной оболочке ПММА	100
Fiberli FOK BJ 30.55	7,12	24,25	В черной оболочке ПММА	100
Fiberli FOK BJ 20.63	3,25	3,080	В черной оболочке ПММА	100

Fiberli FOK BJ 30

Fiberli FOK BJ 40

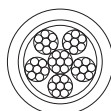


КАБЕЛИ В ПРОЗРАЧНОЙ ОБОЛОЧКЕ С БОКОВЫМ СВЕЧЕНИЕМ MULTICORE

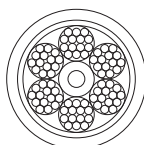
Код изделия	Диаметр	Кол-во	Примечание
Fiberli FOK SG 21	75	21	В прозрачной оболочке ПММА Mitsubishi
Fiberli FOK SG 42	75	42	В прозрачной оболочке ПММА Mitsubishi
Fiberli FOK SG 84	75	84	В прозрачной оболочке ПММА Mitsubishi
Fiberli FOK SG 126	75	126	В прозрачной оболочке ПММА Mitsubishi



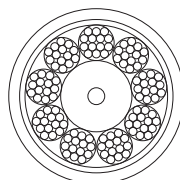
Fiberli FOK SG 21



Fiberli FOK SG 42



Fiberli FOK SG 84



Fiberli FOK SG 126

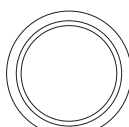


КАБЕЛИ В ПРОЗРАЧНОЙ ОБОЛОЧКЕ С БОКОВЫМ СВЕЧЕНИЕМ SOLIDCORE

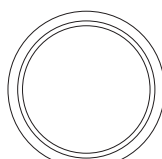
Код изделия	Диаметр	Кол-во	Примечание
Fiberli FOK SC 6	6	-	В прозрачной оболочке ПММА
Fiberli FOK SC 11	11	-	В прозрачной оболочке ПММА
Fiberli FOK SC 14	14	-	В прозрачной оболочке ПММА



Fiberli FOK SC 6



Fiberli FOK SC 11



Fiberli FOK SC 14



Оптоволоконные изделия

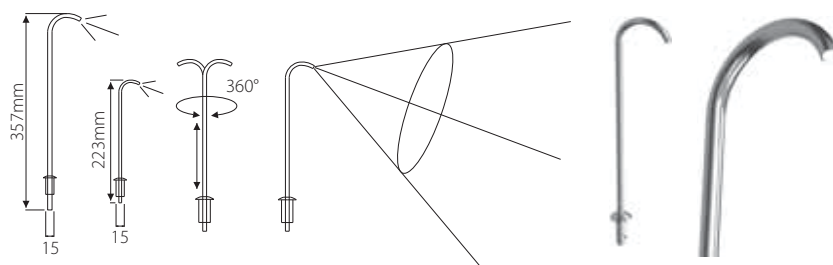
Линзы

Виды линз для выходов опτικο-волоконных кабелей

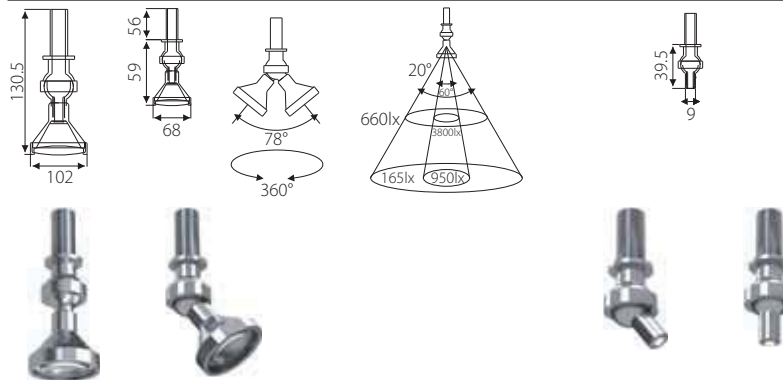
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Угол выхода света, передаваемого при помощи оптоволоконных кабелей, в крайней точке составляет примерно 60°. Обычно такой угол является достаточным для большинства сфер применения. Однако при потребности в более широком или более узком углах такие углы достигаются посредством применения линз. Линзы могут также использоваться с целью скрытия точки выхода света, для выделения, обеспечения эстетичного внешнего вида или управления направлением света.

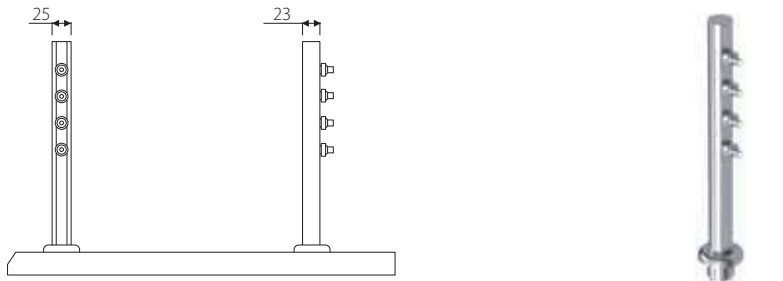
ЛИНЗА L ТИПА



ЛИНЗА G ТИПА

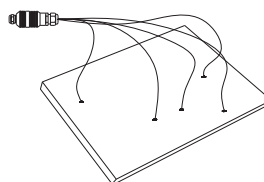


ЛИНЗА DK ТИПА

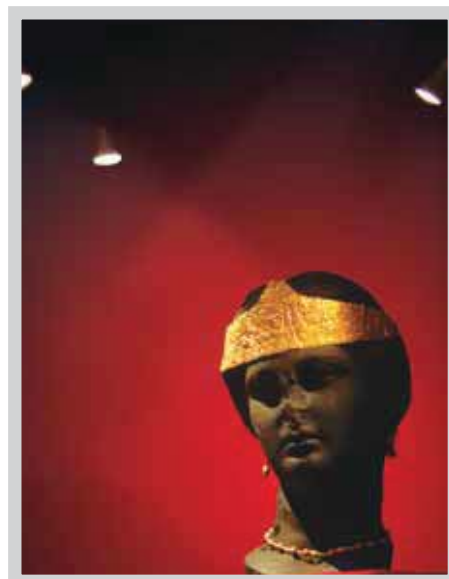
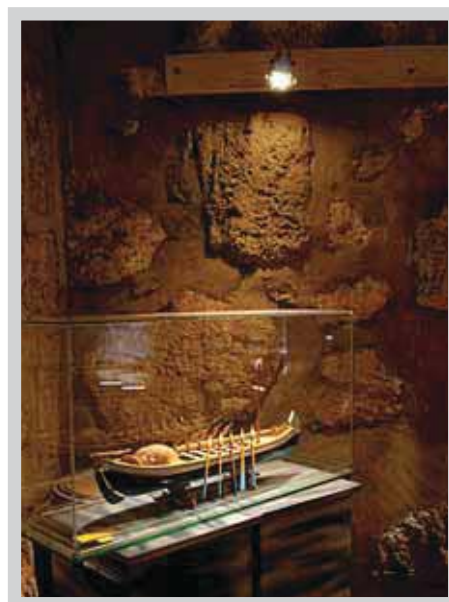


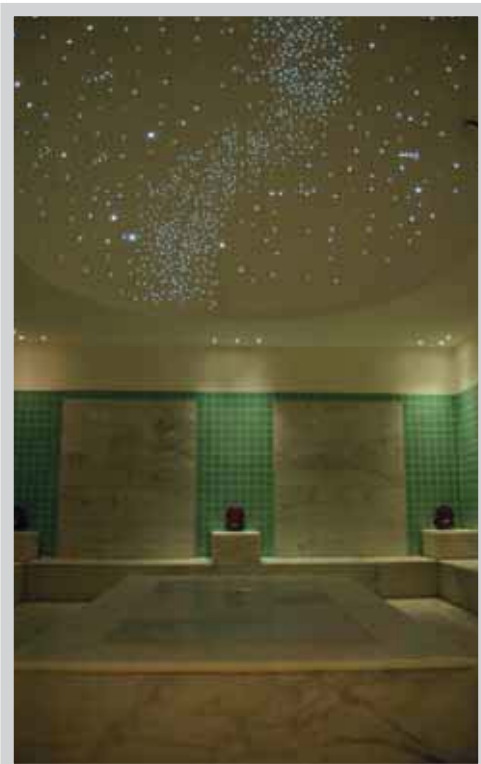
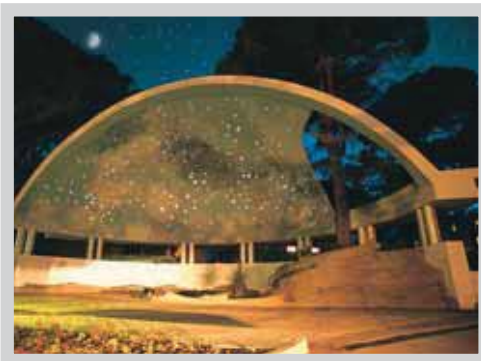
КОМПЛЕКСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (В ДОПОЛНЕНИЕ К КОМПЛЕКТУ ИК7)

Для небольших по своим масштабам проектов пучки оптоволоконных кабелей различного диаметра и размеров являются удобным решением. Благодаря производимому нами комплексному изделию, вы сможете сами реализовать много различных проектов.



Способ монтажа комплексных изделий

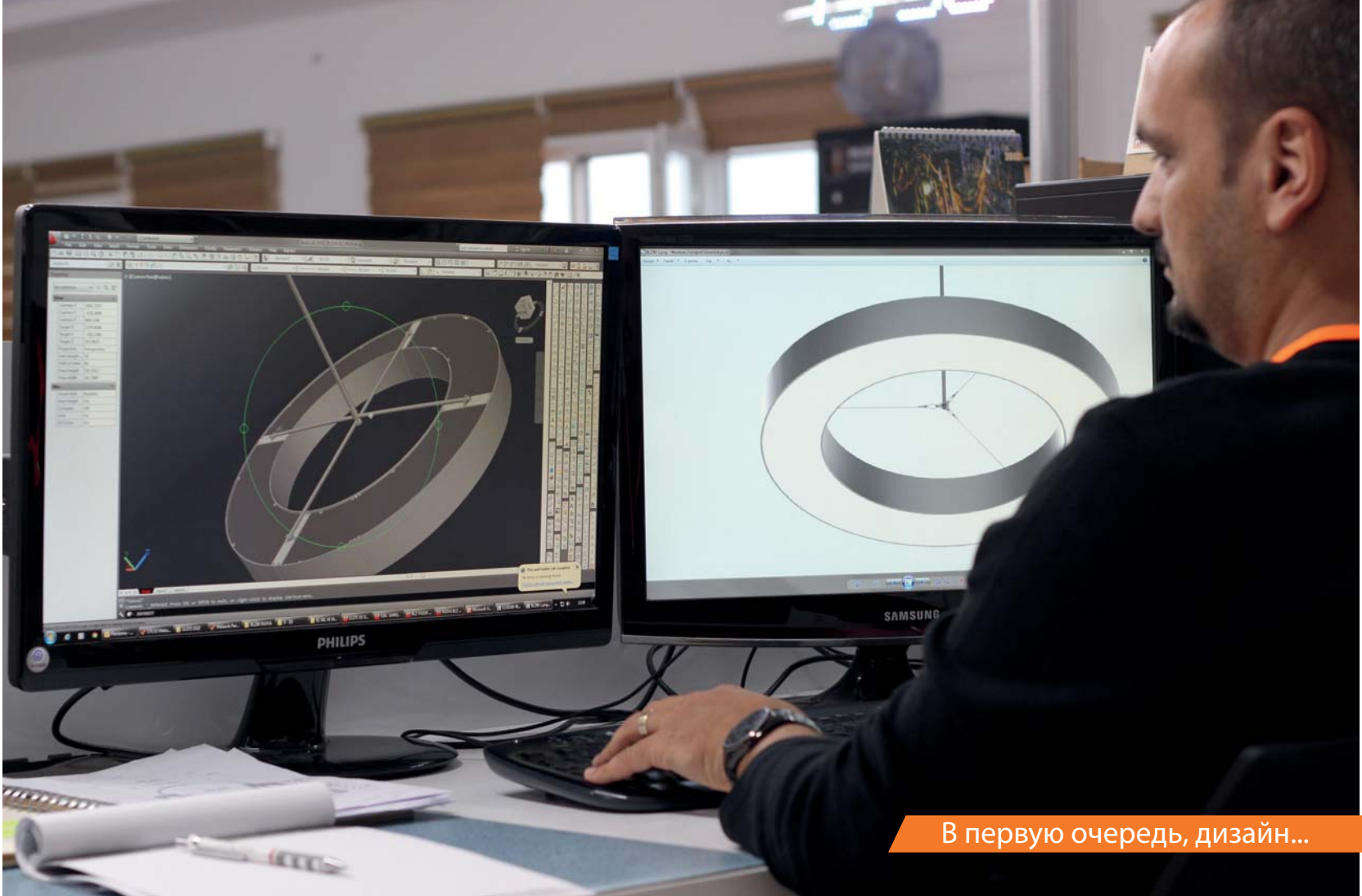








Мы следим за технологиями...



В первую очередь, дизайн...



Качество под нашим контролем...



Быстрое изготовление...



Большие производственные мощности...



Тяжелые работы для нас - это легко и просто...



Профессионализм...



Своевременная сдача объекта...



Сложные работы для нас - это развлечение...



Коллектив Fiberli...



Современный производственный комплекс...



СТАМБУЛ - РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:8 No: 827-829 Okmeydanı
Şişli / İSTANBUL

T: +90 (212) 220 05 06 (Pbx) F: +90 (212) 320 28 87

АНКАРА - РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Uçarlı Sokak 3/3-4 Aşağı Ayrancı / ANKARA

T: +90 (312) 466 87 01 F: +90 (312) 466 87 02

АНТАЛИЯ - РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Termessos Bulvarı 30-B/A Muratpaşa / ANTALYA

T: +90 (242) 321 15 15 (Pbx) F: +90 (242) 321 95 96

ООО "Фиберли светотехнологии"

РФ, 121354, г. Москва, Ул. Свободы, д. 50, корпус 3, блок Д, офис 4

T: +7 495 642 32 29

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Parahat 4/1, 80 Ashgabat / Turkmenistan

T: +993 61 58 38 78

ИЗМИР - РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Keremoğlu İş Merkezi 1348 Sokak No: 2/A-K Yenışehir / İZMİR

T: +90 (232) 457 44 44 F: +90 (232) 457 44 40

ФАБРИКА И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Organize Sanayi Bölgesi 3. Etap 34. Cadde No: 9

Döşemealtı / ANTALYA

T: +90 (242) 228 81 50 (Pbx) F: +90 (242) 228 16 18



Пока еще на 6-ом месте по экспорту

ISO 9001:2008



Дата выхода каталога в печать: 15.07.2015