

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ КОМПЛЕД

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kdm@nt-rt.ru || сайт: <https://komled.nt-rt.ru/>

КОМЛЕД – российский завод-производитель светодиодных светильников и разработчик инновационных решений в сфере интеллектуального светодиодного освещения.

Выбирая светодиодные светильники КОМЛЕД:

- « Вы найдете надежного партнера с положительной репутацией на рынке и успешно реализованными проектами.
- « Вас ждет взаимовыгодное сотрудничество: мобильность и адаптивность к потребностям клиента, заводская гарантия на светильники до 7 лет и постгарантийное обслуживание, гибкая ценовая политика для партнеров КОМЛЕД, конкурентные цены и система скидок.
- « Вы можете быть уверены в качестве продукции: материалы в соответствии с ГОСТ, мировые производители комплектующих, высокие показатели светотдачи светильников КОМЛЕД – до 190 лм/Вт, магистральные светильники до 170 лм/Вт. Все характеристики светильников соответствуют заявленным и проходят контроль качества в несколько этапов.
- « Вам доступен широкий ассортимент светодиодных светильников в разных категориях освещения.
- « Вы откроете для себя современные решения в сфере интеллектуального освещения – интегрированные системы управления, в том числе на базе собственных разработок КОМЛЕД.
- « Вы получите возможность производства изделий на заказ по индивидуальному проекту.

Серия OPTIMA



OPTIMA-P-V1 с оптикой и без

Увеличенный световой поток 160 Лм/
Вт, повышенный теплоотвод

стр. 26



OPTIMA-P-V2 с оптикой и без

Увеличенный световой поток
160 Лм/Вт, компактный корпус

стр. 28



OPTIMA-P-Expert

Увеличенный световой поток 190 Лм/
Вт, повышенный теплоотвод

стр. 34

Серия LINE



LINE-P с оптикой и без

Малогабаритный для удобства
встраивания

стр. 36



LINE-P-L

Удлиненная версия с меньшей
светоотдачей

стр. 38



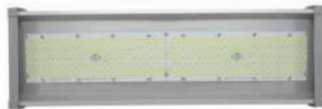
— можно установить защитную решетку



ОПТИМА-Р-V4 с оптикой и без

Увеличенный световой поток
160 Лм/Вт, облегченный компактный
корпус

стр. 30



ОПТИМА-Р-R, ОПТИМА-2Р-R, ОПТИМА-3Р-R с оптикой и без

Возможность соединения модулей
в блок, защитный рассеиватель

стр. 32



LINE-P-R

Увеличенный теплоотвод

стр. 40



LINE-INBOX

Для шкафов управления

стр. 42

Промышленное освещение



MODUL-P

Увеличенный световой поток
160 Лм/Вт

стр. 44



POWER-P с оптикой и без

Увеличенная площадь теплоотвода

стр. 46

Аварийное освещение



LINE-INFO

С различными вариантами надписей

стр. 52

Уличное освещение

Серия OPTIMA



OPTIMA-S-V1 с оптикой и без

Увеличенный световой поток
160 Лм/Вт, повышенный теплоотвод,
встроенное консольное крепление

стр. 56



OPTIMA-S-V2 с оптикой и без

Увеличенный световой поток 160 Лм/
Вт, облегченный компактный корпус
Встроенное консольное крепление

стр. 58

Промышленное освещение



BELL-P

Увеличенный световой поток
170 Лм/Вт, круглый корпус

стр. 48



UNIVERSAL

Универсальная модель

стр. 50

Уличное освещение



ОПТИМА-S-V4 с оптикой и без

Увеличенный световой поток 160 Лм/
Вт, облегченный компактный корпус
Встроенное консольное крепление

стр. 60



ОПТИМА-S-R, ОПТИМА-2S-R, ОПТИМА-3S-R с оптикой и без

Возможность соединения модулей
в блок, защитный рассеиватель,
клапан выравнивания давления

стр. 62

Уличное освещение



OPTIMA-S-Expert

Увеличенный световой поток 190 Лм/Вт, повышенный теплоотвод, клапан выравнивания давления

стр. 64



OPTIMA-Legend

Мощность 400 Вт, на базе chip&board, для установки на вышки

стр. 66



LINE-S с оптикой и без

Универсальное консольное крепление, клапан выравнивания давления

стр. 68



POWER-S с оптикой и без

Увеличенная площадь теплоотвода, встроенное консольное крепление

стр. 70

Торговое, офисное и административное освещение

Серия LINE



LINE-T

Самые большие габариты для высоких потолков

стр. 76



LINE-N с оптикой и без

Самые маленькие габариты, для межстеллажного освещения

стр. 78

Уличное освещение



MODUL-S

Увеличенный световой поток 160 Лм/
Вт, встроенное консольное
крепление

стр. 72

Торговое, офисное и административное освещение



LINE-ECO

Бюджетный вариант, легкая замена
драйвера

стр. 80

Торговое, офисное и административное освещение

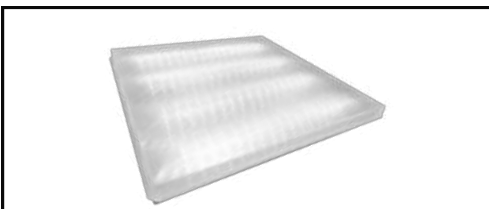
Серия OFFICE



OFFICE

Встраиваемый, для потолков
армстронг

стр. 82



OFFICE-V

с автодиммированием и без

Объемный свет, для потолков любого
типа

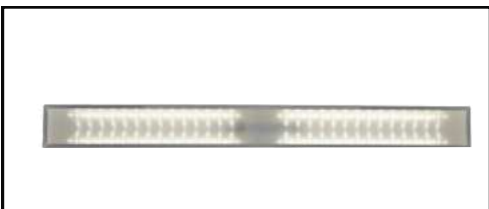
стр. 84



OFFICE-D и OFFICE-1/4D

Встраиваемый/накладной, широкие
для больших помещений

стр. 90



OFFICE-KSC

Направленный свет, для школьных
досок, картин, панно

стр. 92

Взрывозащищенное освещение

Серия OPTIMA



OPTIMA-1EX-P

(I-зона) с оптикой и без

Герметизация компаундом

стр. 98



OPTIMA-EX-P

(II-зона) с оптикой и без

Металлические заглушки и гермовод

стр. 98

Торговое, офисное и административное освещение



OFFICE-G

Встраиваемый/накладной, для потолков грильято

стр. 86



OFFICE-K и OFFICE-1/2K

Встраиваемый/накладной, вытянутая форма для коридоров

стр. 88



POINT-Q

Карданный встраиваемый, для потолков грильято

стр. 94

Взрывозащищенное освещение



ОПТИМА-1EX-D (I-зона)

Увеличенный световой поток
190 Лм/Вт, литой корпус

стр. 104

Взрывозащищенное освещение

Серия LINE



LINE-1EX-P (I-зона)
с оптикой и без
Герметизация компаундом

стр. 99



LINE-EX-P (II-зона)
с оптикой и без
Металлические заглушки и гермовод

стр. 99

Архитектурное освещение

Серия OPTIMA



OPTIMA-A-V2 с оптикой и без
Увеличенный световой поток 160 Лм/
Вт, компактный корпус

стр. 108



OPTIMA-SPOTLIGHT
Для заливного освещения с большого
расстояния, регулировка в 2-х
плоскостях

стр. 110



MODUL-A
Увеличенный световой поток 160 Лм/
Вт, индивидуальная плата для
акцентного освещения

стр. 116



LINE-A с оптикой и без
Несколько вариантов освещения,
различные варианты оптики

стр. 118

Архитектурное освещение

Серия FACADE



FACADE-ARCH

Для подсветки арок и проемов

стр. 112



FACADE-LINE

Для акцентного освещения

стр. 114



TUBE-A

Для белого и цветного
контурного освещения

стр. 120

Архитектурное освещение



ARCH-WALL-DOUBLE-W

Для создания архитектурной подсветки, подчеркивающей контуры зданий, архитектурные формы

стр. 122



ARCH-WALL-R

Для создания архитектурной подсветки, подчеркивающей контуры зданий, архитектурные формы

стр. 124

Парковое и ландшафтное освещение

Серия SCULPTURE



SCULPTURE-AVENUE

Классическая модель общего освещения

стр. 128



SCULPTURE-AVENUE-LIGHT

Современная модель скругленной формы

стр. 130



SCULPTURE-ELEGANT и SCULPTURE-ELEGANT-M

Для освещения дорожек, европейский стиль

стр. 136



SCULPTURE-RETRO

Светильник-фонарь

стр. 138

Парковое и ландшафтное освещение



SCULPTURE-CUBE

Для освещения дорожек, резной куб

стр. 132



SCULPTURE-LED и SCULPTURE-LED-R

Для освещения дорожек, резные узоры

стр. 134



SCULPTURE-TRIO

Для общественных пространств,
таких как парки, площади, улицы,
бульвары

стр. 152

Парковое и ландшафтное освещение



SCULPTURE-MOONLIGHT

Для декоративной подсветки садово-парковых зон, прогулочных дорожек

стр. 140



SCULPTURE-ILLUMINE

Для декоративной подсветки садово-парковых зон, прогулочных дорожек, освещения скверов, парков

стр. 148



SCULPTURE-TOUR-OPTIC

Для освещения улиц и дорог

стр. 142



SCULPTURE-TOUR

Для освещения улиц и дорог

стр. 150

Тепличное освещение



OPTIMA-F

Особая длина волны, клапан выравнивания давления

стр. 156



LINE-F

Особая длина волны, клапан выравнивания давления, линейный

стр. 158

Парковое и ландшафтное освещение



SCULPTURE-ASTRO

Для декоративной подсветки садово-парковых зон, прогулочных дорожек, освещения скверов, парков

стр. 144



SCULPTURE-FOCUS

Для декоративной подсветки садово-парковых зон, прогулочных дорожек, освещения скверов, парков

стр. 146

Освещение автозаправочных станций (АЗС)

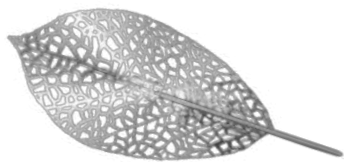


ОПТИМА-PS с оптикой и без

Повышенный теплоотвод, защитный рассеиватель

стр. 162

Интерьерное освещение



LEAF

стр. 166



VUAL-V

стр.180



SIMPLE-POINT

стр. 190



**PANDORA-POINT-R
PANDORA-POINT-Q**

стр. 192



INTERIOR-AVRORA

стр. 176



INTERIOR-WINGS

стр. 172

Интерьерное освещение



HONEY-SN-M
HONEY-SN-MV

стр. 182



SPRING-SN-M
SPRING-SN-MV

стр. 184



TWIN-Q-XS/S
TWIN-R-XS/S

стр. 196



ECO

стр. 198



INTERIOR-MOROCCO

стр. 168



INTERIOR-STAR-SN-Q

стр. 170

Дизайнерское освещение

Серия DECOR



DECOR-DELUX

Внутреннее освещение,
для свободных пространств

стр. 202



DECOR-TWIN

Внутреннее освещение, для световых
акцентов

стр. 204

ЖКХ освещение



**HOME-R150 без датчика
и HOME-INTELLECT-R150
с оптико-акустическими
датчиками**

стр. 206

Умный пешеходный переход



MODUL

Автоматизированная система
освещения пешеходного перехода

стр. 214

Дизайнерское освещение

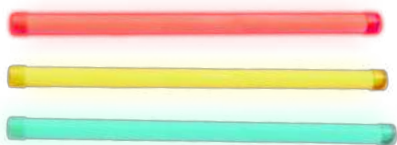


FACADE-ATLANT

Внутреннее и внешнее освещение,
для свободных пространств

стр. 206

Подсветка светофора



TUBE

Дублирующий светофор для
безопасности дорожного движения

стр. 212

Оглавление

О КОМПАНИИ	22
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	24
OPTIMA-P-V1 с оптикой и без.....	26
OPTIMA-P-V2 с оптикой и без.....	28
OPTIMA-P-V4 с оптикой и без.....	30
OPTIMA-P-R, OPTIMA-2P-R, OPTIMA-3P-R с оптикой и без.....	32
OPTIME-P-Expert.....	34
LINE-P с оптикой и без.....	36
LINE-P-L.....	38
LINE-P-R.....	40
LINE-INBOX.....	42
MODUL-P.....	44
POWER-P с оптикой и без	46
BELL-P.....	48
UNIVERSAL.....	50
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	52
LINE-INFO.....	52
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	54
OPTIMA-S-V1 с оптикой и без.....	56
OPTIMA-S-V2 с оптикой и без.....	58
OPTIMA-S-V4 с оптикой и без.....	60
OPTIMA-S-R, OPTIMA-2S-R, OPTIMA-3S-R с оптикой и без.....	62
OPTIMA-S-Expert.....	64
OPTIMA-Legend.....	66
LINE-S с оптикой и без.....	68
POWER-S с оптикой и без.....	70
MODUL-S.....	72
ТОРГОВОЕ ОФИСНОЕ И АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	74
LINE-T.....	76
LINE-N с оптикой и без.....	78
LINE-ECO.....	80
OFFICE.....	82
OFFICE-V с автодиммированием и без.....	84
OFFICE-G.....	86
OFFICE-K и OFFICE-1/2K.....	88
OFFICE-D и OFFICE-1/4K.....	90
OFFICE-KSC.....	92
POINT-Q.....	94
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	96
OPTIMA-EX-P (II-зона) с оптикой и без.....	98
OPTIMA-1EX-P (I-зона) с оптикой и без.....	98
LINE-EX-P (II-зона) с оптикой и без.....	99
LINE-1EX-P (I-зона) с оптикой и без.....	99
OPTIMA-1EX-D (I-зона).....	104
АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	106
OPTIMA-A-V2 с оптикой и без.....	108
OPTIMA-SPOTLIGHT.....	110
FACADE-ARCH.....	112
FACADE-LINE.....	114
MODUL-A.....	116
LINE-A с оптикой и без.....	118
TUBE-A.....	122
ARCH-WALL-DOUBLE-W.....	124
ARCH-WALL-R.....	124

Оглавление

ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	126
SCULPTURE-AVENUE	128
SCULPTURE-AVENUE-LIGHT	130
SCULPTURE-CUBE	132
SCULPTURE-LED и SCULPTURE-LED-R	134
SCULPTURE-ELEGANT, SCULPTURE-ELEGANT-M и SCULPTURE-ELEGANT-R159	136
SCULPTURE-RETRO	138
SCULPTURE-MOONLIGHT	140
SCULPTURE-TOUR-OPTIC	142
SCULPTURE-ASTRO	144
SCULPTURE-FOCUS	146
SCULPTURE-ILLUMINE	148
SCULPTURE-TOUR	150
SCULPTURE-TRIO	152
ТЕПЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	154
OPTIMA-F	156
LINE-F	158
ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ АЗС	160
OPTIMA-PS с оптикой и без	162
ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	164
LEAF	166
INTERIOR-MOROCCO	168
INTERIOR-STAR-SN-Q	170
INTERIOR-WINGS	172
INTERIOR-TWIST-SN-MV	174
INTERIOR-AVRORA	176
INTERIOR-VUAL	178
INTERIOR-VUAL-V	180
INTERIOR-HONEY-SN-M	182
INTERIOR-SPRING-SN-M	184
INTERIOR-HONEY-SN-MV	186
INTERIOR-SPRING-SN-MV	188
INTERIOR-SIMPLE-POINT	190
INTERIOR-PANDORA-POINT-R	192
INTERIOR-PANDORA-POINT-Q	194
TWIN-Q-XS/S и TWIN-R-XS/S	196
ECO	198
ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ	200
DECOR-DELUX	202
DECOR-TWIN	204
FACADE-ATLANT	206
ЖКХ ОСВЕЩЕНИЕ	
HOME-INTELLECT	208
ПОДСВЕТКА ДЛЯ СВЕТОФОРА	210
TUBE-SVETOFOR	212
УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД	
TUBE-SVETOFOR	214
ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ	216
СЕРТИФИКАТЫ	219
ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	221



« Свет – источник жизни на земле.

Мы создаем искусственные источники света, вдохновляясь свойствами солнечной энергии. Продукция ООО «Комлед» (торговая марка KOMLED) – это светильники на основе экологических и энергоэффективных светодиодов.

Наша цель:

Стать признанным лидером в России по производству осветительного оборудования высокого качества и разработке инновационных светотехнических решений.

Наша миссия:

Создать комфортное, безопасное и экологичное освещение, удовлетворяющее все потребности современного мира.

Комлед (KOMLED) – это современная и надежная производственная компания.

Над созданием светильников KOMLED трудятся настоящие профессионалы.

В штате «Комлед» работают инженеры-конструкторы с многолетним опытом разработок светотехники на основе светодиодов.

Производство светильников ведется в строгом соответствии с системой контроля качества, что позволяет производить изделия высокой надежности, не уступающие продукции европейских и российских лидеров.

В компании внедрены современные управленческие технологии, пройдена сертификация на соответствие системе менеджмента «технологии нового качества» применительно к проектированию, разработке, производству и поставке светодиодной продукции ISO 9001:2015.



Серийные светильники KOMLED имеют широкий спектр применения:

- « Взрывозащищенное освещение 2-ой и 1-ой зоны взрывозащиты
- « Промышленное освещение
- « Уличное, парковое и магистральное освещение
- « Архитектурная и интерьерная подсветка
- « Торговое освещение
- « Офисное освещение, освещение для школ и ЖКХ
- « Освещение для АЗС
- « Освещение для спортивных объектов
- « Аварийное и низковольтное освещение
- « Светодиодная подсветка светофоров
- « Интеллектуальное освещение пешеходного перехода

Собственный отдел разработок позволяет проектировать и производить светодиодные светильники, в том числе и для проектов по индивидуальному заказу.



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Промышленные светильники КОМЛЕД — светодиодные светильники с качественным светом для создания комфортных условий труда и безопасной атмосферы на производстве и объектах с тяжелыми эксплуатационными условиями. Большой выбор моделей светильников позволит реализовать проекты в соответствии с государственными нормативами и обеспечить требуемые показатели освещенности.

Промышленные светильники КОМЛЕД с защитой от 380 В, IP65, IP66, IP 67, с высоким световым потоком, устойчивы к коррозии, для освещения заводов, фабрик, производств, складов, чистых помещений, для внутрицехового освещения. Серийное производство и под заказ по индивидуальному проекту.

Назначение

Промышленные светодиодные светильники предназначены для освещения производств, промышленных объектов, заводов, фабрик, складских помещений, спортивных объектов, парковок, автомоек, животноводческих комплексов.

Преимущества установки светодиодных светильников KOMLED для промышленного освещения



Снижение затрат на обслуживание системы освещения.



Бесперебойность работы при скачках напряжения (защита от 380В).

Возможность низковольтного исполнения.

Предусмотрено исполнение с аварийным блоком питания (ресурс до 4 часов).

Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-Р-V1 С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Промышленные светодиодные светильники ОПТИМА-Р-V1 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт. Для направленного освещения в светильниках используются оптические линзы, защищенные от воздействия тяжелых эксплуатационных условий. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Защита диодного отсека IP67 и защита от 380В, являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Окраска в любой цвет по RAL. Различные варианты креплений. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66/67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

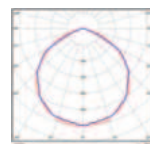
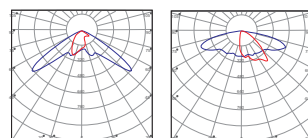
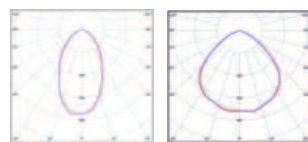
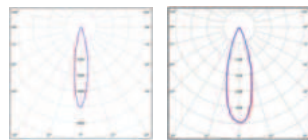
« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85 ÷ 285 и 176 ÷ 264 AC
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

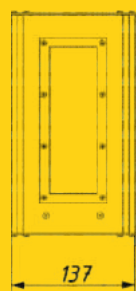
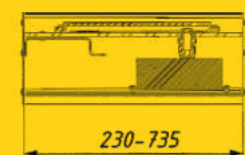
Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

КСС /12°/30°/60°/90°/Ш135°*55°/145°*70°/D120

OPTIMA-P-V1-053-14-50	14	2219	240x110x84	2,1
OPTIMA-P-V1-053-28-50	28	4272	240x110x84	2,1
OPTIMA-P-V1-053-50-50	50	8015	240x110x84	2,1
OPTIMA-P-V1-053-84-50	84	12817	410x110x84	2,8
OPTIMA-P-V1-053-104-50	104	16030	410x110x84	3,2
OPTIMA-P-V1-053-120-50	120	18310	550x110x84	4,2
OPTIMA-P-V1-053-140-50	140	21360	550x110x84	4,2
OPTIMA-P-V1-053-160-50	160	24410	720x137x97	4
OPTIMA-P-V1-053-190-50	190	28990	735x137x97	5,2



Габаритный чертеж



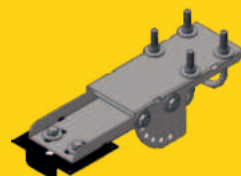
Крепление



кронштейн O-2P



кронштейн O-3P



Кронштейн поворотный OV2-S3

Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-Р-V2 С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Промышленные светодиодные светильники ОПТИМА-Р-V2 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт. Компактный анодированный корпус, защита диодного отсека IP67 и защита от 380В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики и окраска в любой цвет по RAL способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Различные варианты креплений. По запросу комплектация защитной решеткой. Опционально доступна замена драйвера без демонтажа светильника с сохранением гарантийных условий при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя.

Основные параметры



IP66/67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

Напряжение питания, В

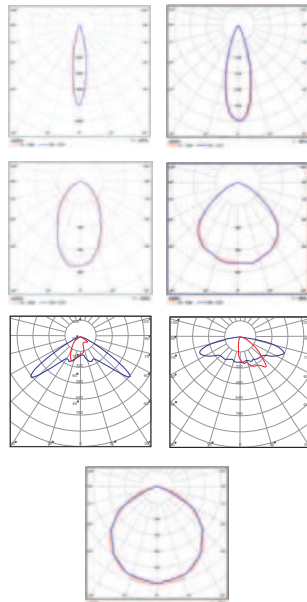
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

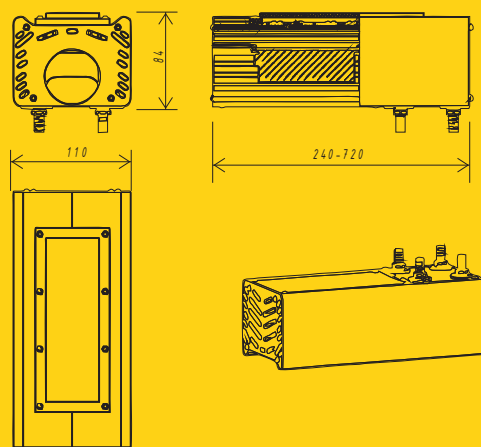
Потребляемая мощность, Вт Световой поток, лм Габаритные размеры, мм Масса не более, кг

КСС 12°/30°/60°/90°/Ш135°*55°/145°*70°/D120

OPTIMA-P-V2-053-14-50	14	2219	240x110x84	2,1
OPTIMA-P-V2-053-28-50	28	4272	240x110x84	2,1
OPTIMA-P-V2-053-50-50	50	8015	240x110x84	2,1
OPTIMA-P-V2-053-84-50	84	12817	410x110x84	2,8
OPTIMA-P-V2-053-104-50	104	16030	410x110x84	3,2
OPTIMA-P-V2-053-120-50	120	18310	550x110x84	4,2
OPTIMA-P-V2-053-140-50	140	21360	550x110x84	4,2
OPTIMA-P-V2-053-160-50	160	24410	720x137x97	4
OPTIMA-P-V2-053-190-50	190	28990	720x137x97	5,2



Габаритный чертеж

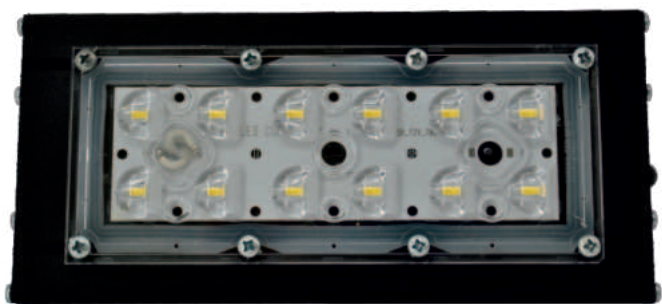


Крепление



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-Р-V4 С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Промышленные светодиодные светильники ОПТИМА-Р-V4 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт. Облегченный компактный анодированный корпус, защита диодного отсека IP67 и защита от 380В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики и окраска в любой цвет по RAL способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Различные варианты креплений. По запросу комплектация защитной решеткой. Опционально доступна замена драйвера без демонтажа светильника с сохранением гарантийных условий при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя.

Основные параметры



IP66/67	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	---------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------

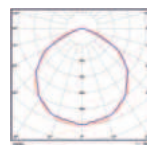
« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

« -возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

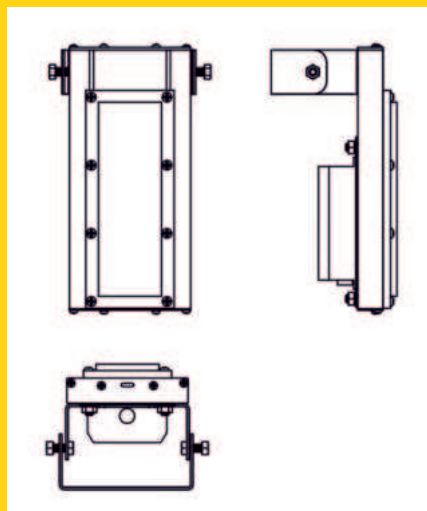
Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

KCC / 12°/30°/60°/90°/Ш135°*55°/145°*70°/D120°

OPTIMA-P-V4-053-40-50	40	6412	205 × 95 × 97	1,2
OPTIMA-P-V4-053-80-50	80	12330	382 × 95 × 97	1,8
OPTIMA-P-V4-053-120-50	120	18495	540 × 95 × 97	2,4

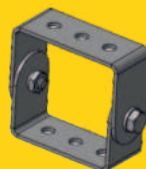


Габаритный чертеж



Крепление

Поворотный кронштейн L-P1
(стандартная комплектация)



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-Р-Р, ОПТИМА-2Р-Р ОПТИМА-3Р-Р С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Промышленные светодиодные светильники ОПТИМА-Р-Р со вторичной оптикой и без оптики можно соединить по два (ОПТИМА-2Р-Р) или по три (ОПТИМА-3Р-Р) однотипных светильника в единый мощный светильник. Рассеиватель из защитного поликарбоната. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты креплений. По запросу возможна комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500К.

Напряжение питания, В

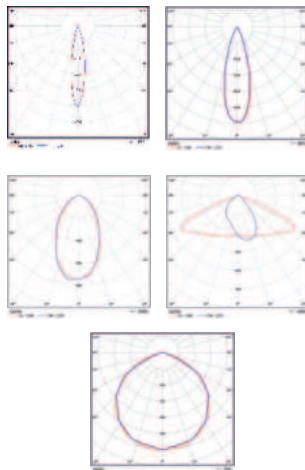
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм
ОРТИМА-P-R-013-18-50	18	2627
ОРТИМА-P-R-013-26-50	26	3941
ОРТИМА-P-R-013-36-50	36	5255
ОРТИМА-P-R-013-52-50	53	7882
ОРТИМА-P-R-013-70-50	71	10510
ОРТИМА-P-R-013-90-50	90	13137
ОРТИМА-P-R-013-108-50	108	15765
ОРТИМА-P-R-013-125-50	125	18392
ОРТИМА-P-R-013-143-50	143	21020
ОРТИМА-P-R-013-160-50	160	23647
ОРТИМА-P-R-013-180-50	179	26275
ОРТИМА-P-R-013-200-50	196	28902
ОРТИМА-P-R-013-214-50	214	31530
ОРТИМА-3P-R-013-270-50	270	39411
ОРТИМА-3P-R-013-324-50	324	47295
ОРТИМА-2P-R-013-360-50	358	52550

Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
250x137x168	2,1
250x137x168	2,1
250x137x168	2,1
250x137x168	2,3
300x137x168	2,8
360x137x168	3,4
410x137x168	3,9
510x137x168	4,4
560x137x168	4,7
610x137x168	5,2
660x137x168	5,4
760x137x168	5,9
710x137x168	6
360x425x168	12
410x425x168	13,4
660x280x168	11,5

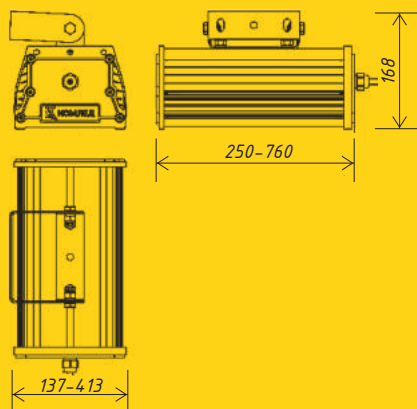


КСС ш15°/30°/60°/150°*75°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм
ОРТИМА-P-R-053-18-50	18	2337
ОРТИМА-P-R-053-26-50	26	3506
ОРТИМА-P-R-053-36-50	36	4675
ОРТИМА-P-R-053-52-50	53	7012
ОРТИМА-P-R-053-70-50	71	9349
ОРТИМА-P-R-053-90-50	90	11687
ОРТИМА-P-R-053-108-50	108	14024
ОРТИМА-P-R-053-125-50	125	16361
ОРТИМА-P-R-053-143-50	143	18698
ОРТИМА-P-R-053-160-50	160	21036
ОРТИМА-P-R-053-180-50	178	23373
ОРТИМА-P-R-053-200-50	196	25711
ОРТИМА-P-R-053-214-50	214	28048
ОРТИМА-3P-R-053-270-50	270	35061
ОРТИМА-3P-R-053-324-50	324	42072
ОРТИМА-2P-R-053-360-50	358	52550

Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
250x137x168	2
250x137x168	2,1
250x137x168	2,2
250x137x168	2,3
300x137x168	2,9
360x137x168	3,6
410x137x168	4
510x137x168	4,6
560x137x168	4,9
610x137x168	5,3
660x137x168	5,6
760x137x168	6,2
710x137x168	6,3
360x425x168	12,4
410x425x168	13,8
660x280x168	11,5

Габаритный чертёж



Крепление



190 Лм/Вт

Материал корпуса:

анодированный алюминий

Материал рассеивателя:

прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-Р-EXPERT

Промышленные светодиодные светильники ОПТИМА-Р-EXPERT с увеличенным световым потоком до 190 Лм/Вт при небольшом энергопотреблении. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Защита от 380В является важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Окраска в любой цвет по RAL. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

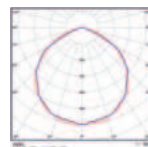
до 7 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

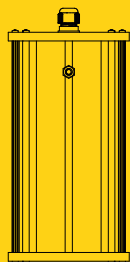
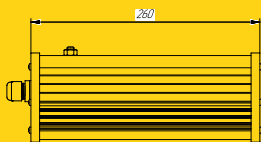
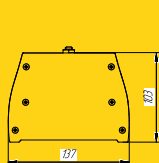
« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
OPTIMA-P-Expert-013-50-50	50	9273	230x137x168	2,1
OPTIMA-P-Expert-013-100-50	100	18547	430x137x168	3,8
OPTIMA-P-Expert-013-150-50	150	27820	630x137x168	5,1
OPTIMA-P-Expert-013-200-50	200	37094	830x137x168	6,2



Габаритный чертеж



Крепление



кронштейн O-P1
(стандартная комплектация)



рым-гайка

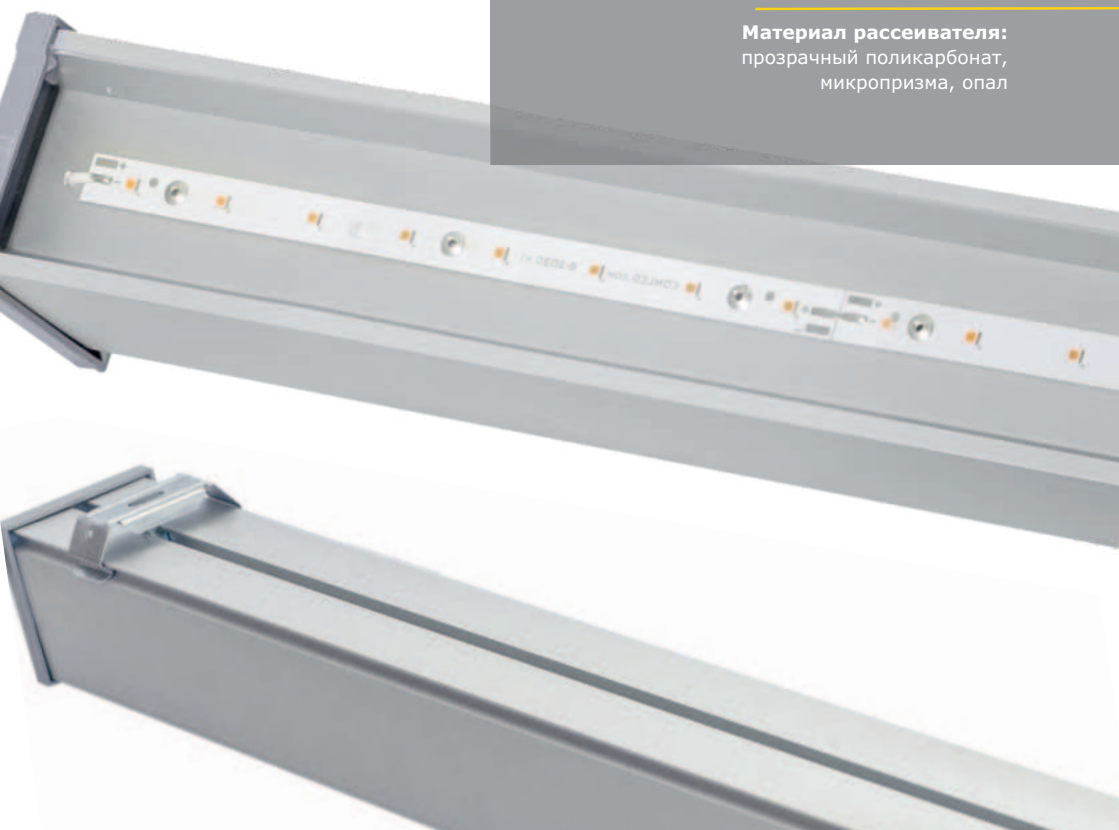


Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-P С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Промышленные линейные светодиодные светильники LINE-P с разными вариантами оптики для создания освещения с требуемым углом, компактными габаритами для удобства встраивания, с возможностью организации аварийного освещения и в низковольтном исполнении для установки внутри помещений и за их пределами. Вторичная оптика из светотехнического ПММА защищена от загрязнений и повреждений ударопрочным поликарбонатом. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL. По запросу комплектация защитной решеткой.



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-P-L

Промышленные линейные светодиодные светильники LINE-P-L удлиненной версии с меньшей светоотдачей, но увеличенными габаритами для обширных помещений. Различные варианты рассеивателя и окраска в любой цвет по RAL способны создать индивидуальный стиль и вписаться в любой интерьер. Для быстрого крепления к потолку и другой поверхности в комплекте со светильником идут 2 болта М6 и 2 скобы. Светильник также может комплектоваться рым-гайкой, поворотным кронштейном или подвесом. о запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

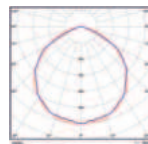
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC



Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

КСС 120°

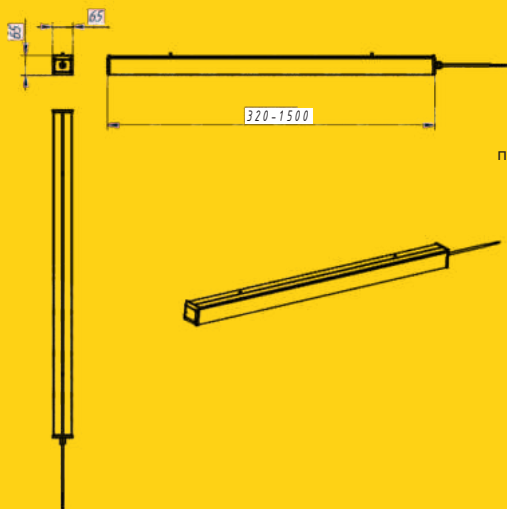
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
LINE-P-013-8-50-L0,32	8	837	320x65x65	0,6
LINE-P-013-15-50-L0,32	15	1674	320x65x65	0,6
LINE-P-013-15-50-L0,62	15	1674	620x65x65	1,0
LINE-P-013-23-50-L0,9	23	2511	900x65x65	1,4
LINE-P-013-30-50-L0,62	30	3350	620x65x65	1,1
LINE-P-013-30-50-L1,2	30	3350	1200x65x65	1,8
LINE-P-013-37-50-L1,5	37	4180	1500x65x65	2,1
LINE-P-013-45-50-L0,9	45	5023	900x65x65	1,5
LINE-P-013-60-50-L1,2	60	6690	1200x65x65	1,9
LINE-P-013-75-50-L1,5	75	8360	1500x65x65	2,4



Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- покраска корпуса в любой цвет по RAL;
- защита от 380В

Габаритный чертеж



Крепление

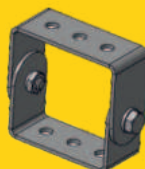
скоба
(стандартная комплектация)



поворотный кронштейн L-P1

рым-гайка

подвесы



X-образное соединение

T-образное соединение



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-P-R

Промышленные линейные светодиодные светильники LINE-P-R - линейные светильники с большой эффективностью, которая достигается за счет увеличенного светового потока при меньшем электропотреблении и большем теплоотводе. В комплекте со светильником идут 2 болта M6 и 2 скобы. Светильник также может комплектоваться рым-гайкой, поворотным кронштейном или подвесом. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

« Напряжение питания, В

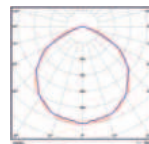
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

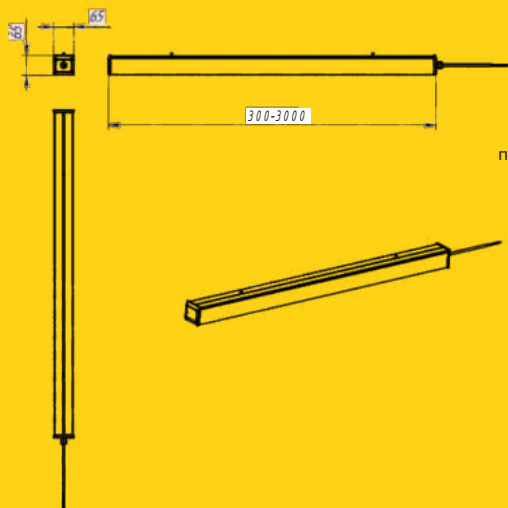
« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
LINE-P-R-013-11-50	11	1642	325x65x65	0,6
LINE-P-R-013-22-50	22	3284	600x65x65	1
LINE-P-R-013-33-50	33	4927	900x65x65	1,4
LINE-P-R-013-45-50	45	6569	1200x65x65	1,8
LINE-P-R-013-56-50	56	8211	1500x65x65	2,4
LINE-P-R-013-67-50	67	9853	1800x65x65	2,8
LINE-P-R-013-110-50	111	16422	3000x65x65	4,4

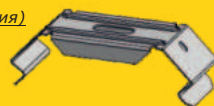


Габаритный чертеж



Крепление

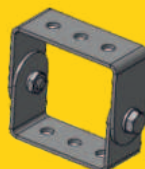
скоба
(стандартная комплектация)



поворотный кронштейн L-P1

рым-гайка

подвесы



X-образное соединение

T-образное соединение



Материал корпуса:
металл

Материал рассеивателя:
поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-INBOX

Промышленные линейные светодиодные светильники LINE-INBOX для освещения шкафов управления с возможностью включения с помощью кнопки на корпусе либо при открывании двери шкафа. Потребляемая мощность - 10 Вт, со встроенным выключателем.

Основные параметры



IP20

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-20÷+50
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC



- возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K;

- низковольтное исполнение по запросу;

КСС 120°

LINE-INBOX-033-10-50

Потребляемая
мощность, Вт

10

Световой
поток, лм

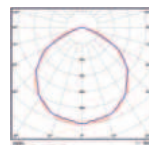
1100

Габаритные
размеры, мм

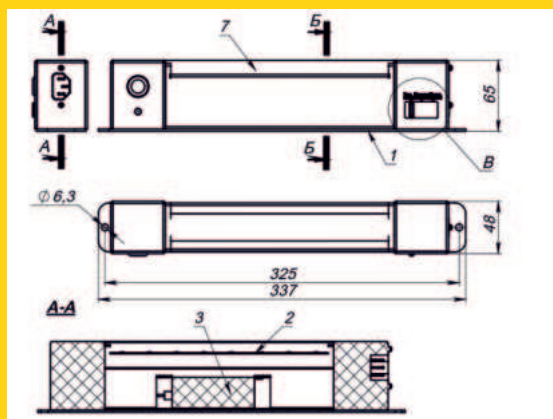
337x48x91

Масса не
более, кг

1,1



Габаритный чертёж



Крепление

магнитное



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ MODUL-P

Промышленные светодиодные светильники MODUL-P с оптикой имеют высокую светоотдачу до 160 Лм/Вт. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66/67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

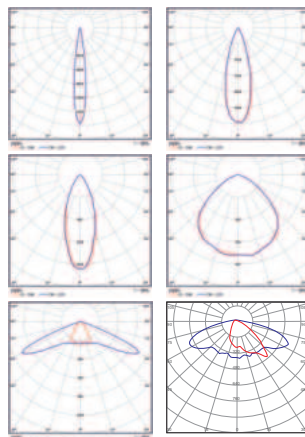
« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

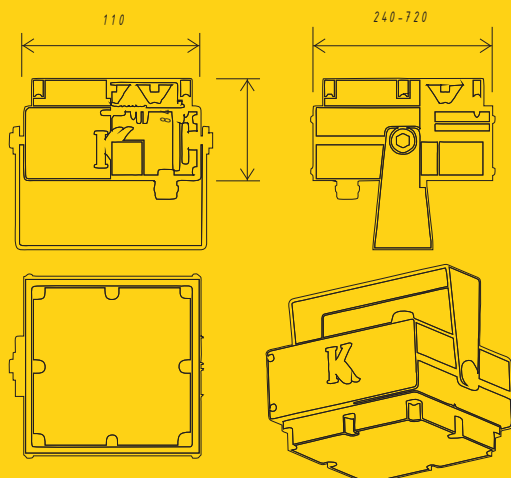
Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

КСС 12°/30°/60°/90°/Ш135°*55°/145°*70°

MODUL-P-053-27-50	27	4438	186x150x82	1,9
MODUL-P-053-56-50	56	8545	186x150x82	1,8
MODUL-P-053-52-50	52	8876	366x150x82	3
MODUL-P-053-111-50	111	17090	366x150x82	3,2
MODUL-P-053-80-50	80	13314	546x150x82	4,2
MODUL-P-053-165-50	165	25635	546x150x82	4,5
MODUL-P-053-110-50	110	17752	726x150x82	5,3
MODUL-P-053-160-50	160	22190	906x150x82	6,4



Габаритный чертеж



Крепление



кронштейн М-А1
стандартная комплектация

рым-гайка



кронштейн М-РЗ





Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ POWER-P И POWER-P С ОПТИКОЙ И БЕЗ

В промышленных светодиодных светильниках POWER-P драйвер вынесен в отдельный от светодиодов отсек, что обеспечивает более комфортную температуру как для драйвера, так и для светодиодов - так исключается взаимный нагрев, есть возможность замены драйвера без демонтажа светильника. Имеется возможность организации аварийного освещения и в низковольтном исполнении для установки внутри помещений и за их пределами. Наличие вторичной оптики дает возможность создать направленный (акцентный) свет и использовать светильники в помещениях с большой высотой подвеса.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

«Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.»

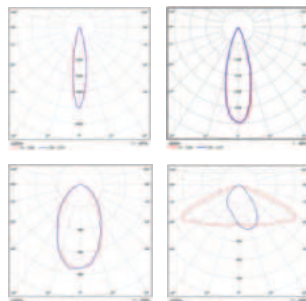
Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85 ÷ 285 и 176 ÷ 264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

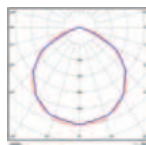
КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
POWER-P-013-50-50	50	5598	260x219x108	4,1
POWER-P-013-52-50	52	7882	260x219x108	4,1
POWER-P-013-70-50	70	10510	380x219x108	6
POWER-P-013-80-50	80	11823	380x219x108	6
POWER-P-013-90-50	90	13137	380x219x108	6,1
POWER-P-013-100-50	100	11463	410x219x108	6,5
POWER-P-013-105-50	105	15765	410x219x108	6,6
POWER-P-013-130-50	130	19706	410x219x108	6,9
POWER-P-013-150-50	150	17195	460x219x108	7,4
POWER-P-013-160-50	160	23647	460x219x108	7,5
POWER-P-013-185-50	185	27589	580x219x108	9,1
POWER-P-013-200-50	200	22927	580x219x108	9,1
POWER-P-013-214-50	214	31530	580x219x108	9,5
POWER-P-013-240-50	240	35471	660x219x108	10,6
POWER-P-013-250-50	250	28659	660x219x108	10,6
POWER-P-013-265-50	265	39412	660x219x108	10,6

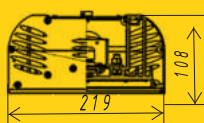
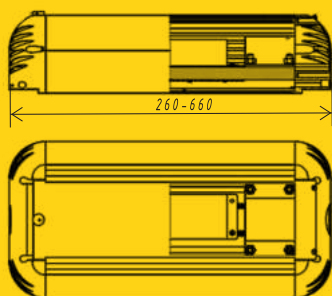


КСС 15°/30°/60°/150°*75°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
POWER-P-053-52-50	52	7012	260x219x108	4,2
POWER-P-053-70-50	70	9350	380x219x108	6,1
POWER-P-053-80-50	80	10518	380x219x108	6,1
POWER-P-053-90-50	90	11687	380x219x108	6,2
POWER-P-053-105-50	105	14024	410x219x108	6,8
POWER-P-053-130-50	130	17530	410x219x108	6,9
POWER-P-053-160-50	160	21036	460x219x108	7,1
POWER-P-053-185-50	185	24542	580x219x108	9,4
POWER-P-053-214-50	214	28048	580x219x108	9,8
POWER-P-053-240-50	240	31554	660x219x108	10,9
POWER-P-053-265-50	265	35060	660x219x108	11



Габаритный чертёж



Крепление

консольное встроенное
(стандартная комплектация).

кронштейн P-S1



кронштейн P-S2



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ BELL-P

Промышленные светодиодные светильники BELL-P с увеличенным световым потоком до 170 Лм/Вт. Анодированный корпус, защита диодного отсека IP67 и защита от 380В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики и окраска в любой цвет по RAL способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Различные варианты креплений. Опционально доступна замена драйвера без демонтажа светильника с сохранением гарантийных условий при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя.

Основные параметры



IP66/67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC



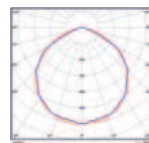
- возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K;

- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

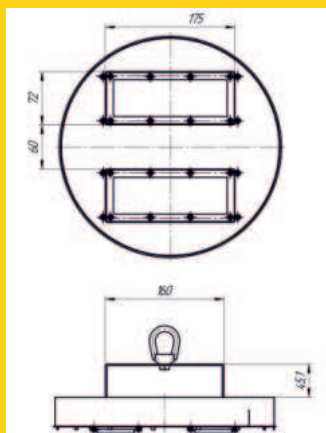
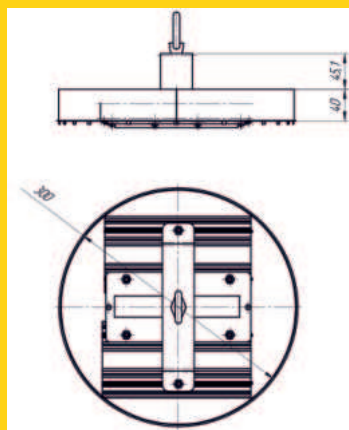
КСС 12°/30°/60°/90°/ш135°*55°/145°*70°/ D120°

BELL-P-053-40-50	40	6412	280x80	2
BELL-P-053-80-50	80	12330	300x80	2,3
BELL-P-053-120-50	120	18495	370x80	2,6
BELL-P-053-160-50	160	25600	400x80	2,9
BELL-P-053-200-50	200	32000	430x80	3,2



Габаритный чертеж

Крепление



рым-гайка



Материал корпуса:
ABS-пластик

Материал рассеивателя:
прозрачный опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ UNIVERSAL

Промышленные светодиодные светильники UNIVERSAL - базовая классическая модель, энергоэффективная замена светильников типа ЛСП 2x36. Стандартная комплектация: 2 скобы для быстрого крепления к потолку или любой поверхности. Материал корпуса: ABS-Пластик. Варианты рассеивателя: прозрачный и опал.

Основные параметры



IP65

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ2

-20 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

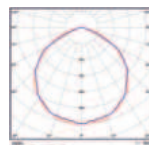
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC



Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
UNIVERSAL-013-30-50	30	3323	1280x135x100	1,9
UNIVERSAL-013-36-50	36	3720	1280x135x100	1,9
UNIVERSAL-013-40-50	40	4202	1280x135x100	1,9
UNIVERSAL-013-50-50	50	5538	1280x135x100	2
UNIVERSAL-013-60-50	60	6646	1280x135x100	2,2
UNIVERSAL 1/2-013-15-50	15	1661	640x135x100	1
UNIVERSAL 1/2-013-18-50	18	1860	640x135x100	1
UNIVERSAL 1/2-013-20-50	20	2284	640x135x100	1

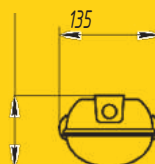


Опционно:

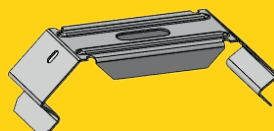
- исполнение с аварийным блоком
питания (ресурс работы до 4-х часов);
- защита от 380В

Габаритный чертеж

Крепление



скоба





ИНФОРМАЦИОННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-INFO

Назначение

Назначение: Информационные светильники предназначены для освещения аварийных выходов, обозначения пожарных кранов или прочей световой информации на экстренные случаи в торговых центрах, офисных помещениях, школах, детских садах, складских комплексах, промышленных цехах, жилых и общественных помещениях с возможностью организации аварийного освещения или в низковольтном исполнении для установки внутри помещений.

Особенности

В информационных аварийных светодиодных светильниках LINE-INFO возможны различные варианты надписи и окраска корпуса в любой цвет по RAL. Имеются варианты крепления на стену, на подвес и на поворотные кронштейны.

Информационные светодиодные светильники

Серия LINE-INFO

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°				
LINE-INFO-013-12-50r	11	1642	310x75x69	0,7
LINE-INFO-013-12-50rAB	11	1642	310x75x69	0,8
LINE-INFO-013-22-50r	22	3284	600x75x69	1,0
LINE-INFO-013-22-50rAB	22	3284	600x75x69	1,1

IP20/ 54	50/60 Гц	cos φ >0,96	УЗ
-20 ÷ +50 °C	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I

Напряжение питания, В

- для переменного тока: 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

⚡ Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

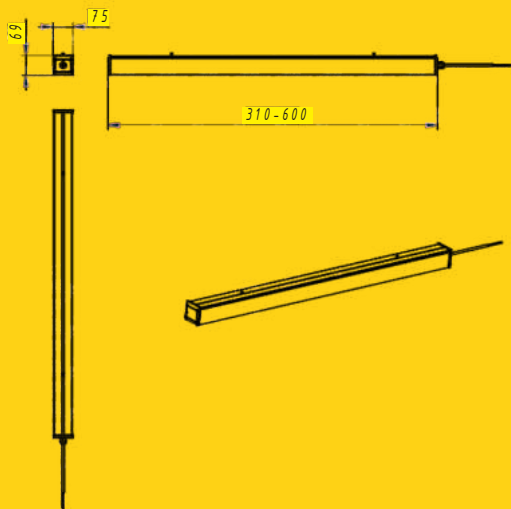
Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);

- покраска корпуса в любой цвет по RAL;

- защита от 380В

Габаритный чертеж



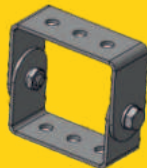
Крепление

Стандартное исполнение для крепления на стену

подвесы



поворотный кронштейн L-P1





УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Компания КОМЛЕД предлагает широкий ассортимент уличных светодиодных светильников и прожекторов. Устанавливаются на опоры, мачты, фасады зданий и заборы, монтируются на специальных кронштейнах на стойки и столбы.

Назначение

Уличные светодиодные светильники применяются для освещения магистралей и улиц, федеральных трасс, дорог местного назначения, складских комплексов, парковок, придомовых и промышленных территорий, спортивных объектов, парков, скверов, автомоек, животноводческих комплексов.

Преимущества установки светодиодных светильников KOMLED для уличного освещения

« Экономия электроэнергии до 92%*.

« Снижение затрат на обслуживание системы освещения.

« Бесперебойность работы при скачках напряжения (защита от 380В).

Окупаемость - от 6 месяцев.

Улучшение видимости при любых погодных условиях.

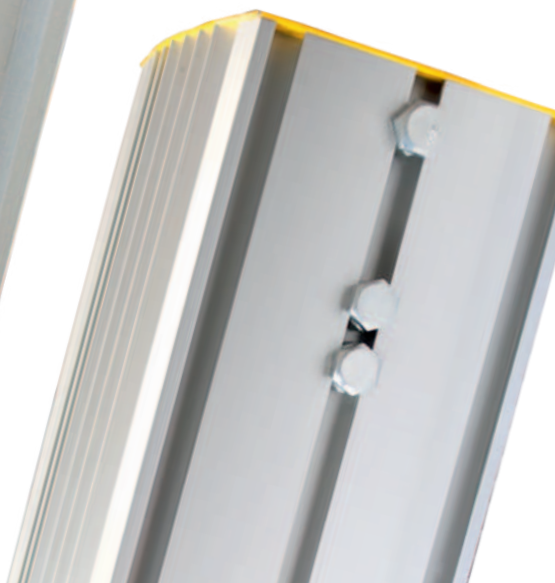
Увеличение безопасности дорожного движения.

*По сравнению с традиционными источниками света



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-S-V1 ОПТИКОЙ И БЕЗ

Уличные светодиодные светильники ОПТИМА-S-V1 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт и встроенным консольным креплением. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Защита диодного отсека Ip67 и защита от 380В, являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Окраска в любой цвет по RAL. Различные варианты креплений. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66/67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

«Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.»

Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

Потребляемая
мощность, Вт

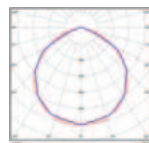
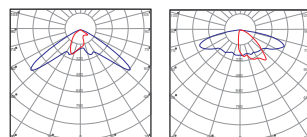
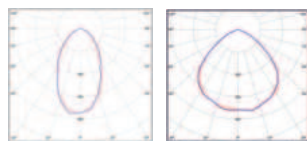
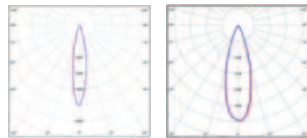
Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70°

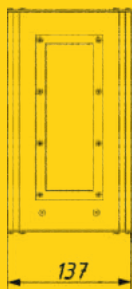
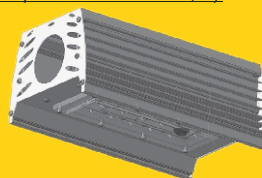
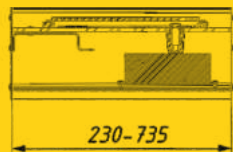
OPTIMA-S-V1-053-14-50	14	2219	240x137x97	2,1
OPTIMA-S-V1-053-28-50	28	4272	240x137x97	2,1
OPTIMA-S-V1-053-50-50	50	8015	240x137x97	2,1
OPTIMA-S-V1-053-84-50	84	12817	410x137x97	2,8
OPTIMA-S-V1-053-104-50	104	16030	410x137x97	3,2
OPTIMA-S-V1-053-120-50	120	18310	550x137x97	4,2
OPTIMA-S-V1-053-140-50	140	21360	550x110x84	4,2
OPTIMA-S-V1-053-160-50	160	24410	720x137x97	4
OPTIMA-S-V1-053-190-50	190	28990	735x137x97	5,2



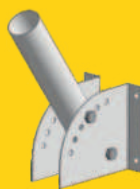
Габаритный чертёж

Крепление

консольное встроенное
(стандартная комплектация)



кронштейн КР3



кронштейн О-2S



кронштейн О-3S





Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OPTIMA-S-V2 С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Уличные светодиодные светильники OPTIMA-S-V2 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт и встроенным консольным креплением. Компактный анодированный корпус, защита диодного отсека IP67 и защита от 380В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики и окраска в любой цвет по RAL способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Различные варианты креплений. По запросу комплектация защитной решеткой. Опционально доступна замена драйвера без демонтажа светильника с сохранением гарантийных условий при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя.

Основные параметры



IP66/67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°С

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85 ÷ 285 и 176 ÷ 264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

Потребляемая
мощность, Вт

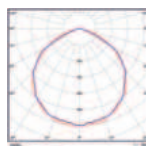
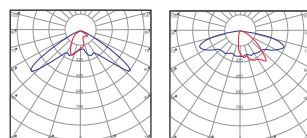
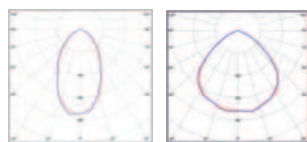
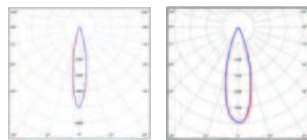
Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

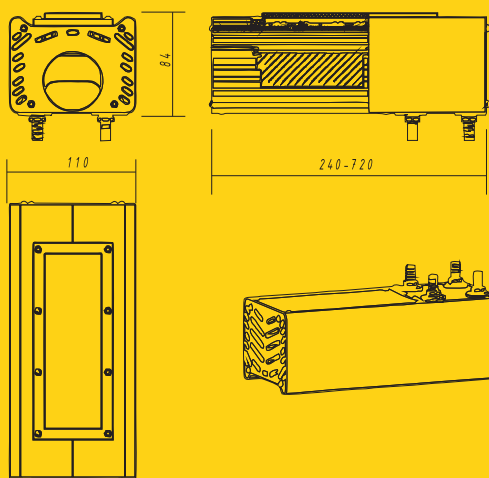
Масса не
более, кг

КСС 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70°

OPTIMA-S-V2-053-14-50	14	2219	240x110x84	2,1
OPTIMA-S-V2-053-28-50	28	4272	240x110x84	2,1
OPTIMA-S-V2-053-50-50	50	8015	240x110x84	2,1
OPTIMA-S-V2-053-84-50	84	12817	410x110x84	2,8
OPTIMA-S-V2-053-104-50	104	16030	410x110x84	3,2
OPTIMA-S-V2-053-120-50	120	18310	550x110x84	4,2
OPTIMA-S-V2-053-140-50	140	21360	550x110x84	4,2
OPTIMA-S-V2-053-160-50	160	24410	720x110x84	4
OPTIMA-S-V2-053-190-50	190	28990	720x110x84	5,2



Габаритный чертеж



Крепление

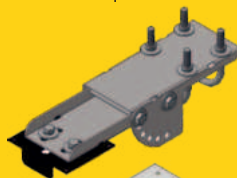
Кронштейн OV2-S1-80(120)-0
(стандартная комплектация)

Кронштейн OV2-S1-80-1



Кронштейн поворотный OV2-S3

Кронштейн OV2-P2



Кронштейн OV2-A1

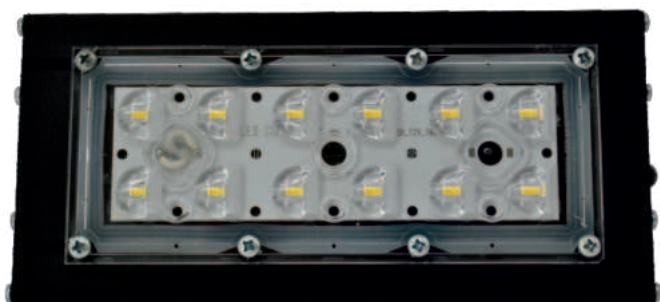


Кронштейн OV2-S2

Усиленный кронштейн
с козырьком OV2-A2

Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-S-V4 С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Уличные светодиодные светильники ОПТИМА-S-V4 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт. Облегченный компактный анодированный корпус, защита диодного отсека IP67 и защита от 380В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики и окраска в любой цвет по RAL способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Различные варианты креплений. По запросу комплектация защитной решеткой. Опционально доступна замена драйвера без демонтажа светильника с сохранением гарантийных условий при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя.

Основные параметры

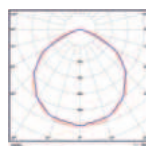


IP66/67	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	---------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------

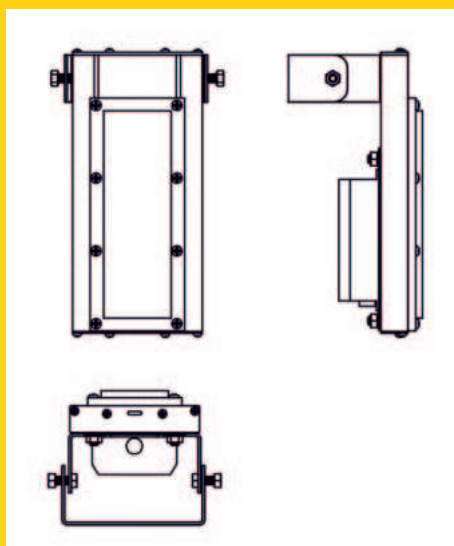
« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

« -возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC .

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 12°/30°/60°/90°/Ш135°*55/145°*70°/D120				
OPTIMA-S-V4-053-40-50	40	6412	100x300x60	1,4
OPTIMA-S-V4-053-80-50	80	12330	100x500x60	1,8
OPTIMA-S-V4-053-120-50	120	18495	100x700x60	2,2

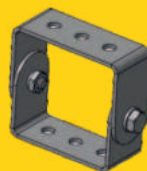


Габаритный чертеж



Крепление

Поворотный кронштейн L-P1
(стандартная комплектация)





Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OPTIMA-S-R, OPTIMA-2S-R, OPTIMA-3S-R С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Уличные светодиодные светильники OPTIMA-S-R можно соединить по два (OPTIMA-2S-R) или по три (OPTIMA-3S-R) однотипных светильника в единый мощный светильник. Рассеиватель из защитного поликарбоната. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Оснащены клапаном выравнивания давления. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Предусмотрены различные варианты оптики и креплений. По запросу возможна комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500К.

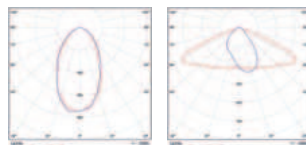
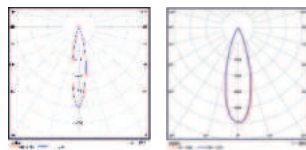
Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

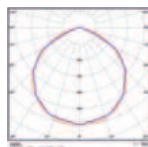
КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
OPTIMA-S-R-013-18-50	18	2627	250x137x168	2,1
OPTIMA-S-R-013-26-50	26	3941	250x137x168	2,1
OPTIMA-S-R-013-36-50	36	5255	250x137x168	2,1
OPTIMA-S-R-013-52-50	53	7882	250x137x168	2,2
OPTIMA-S-R-013-70-50	71	10510	300x137x168	2,8
OPTIMA-S-R-013-90-50	90	13137	360x137x168	3,1
OPTIMA-S-R-013-108-50	108	15765	410x137x168	3,6
OPTIMA-S-R-013-125-50	125	18392	510x137x168	4,2
OPTIMA-S-R-013-143-50	143	21020	560x137x168	4,5
OPTIMA-S-R-013-160-50	160	23647	610x137x168	4,8
OPTIMA-S-R-013-180-50	179	26275	660x137x168	5,3
OPTIMA-S-R-013-200-50	196	28902	760x137x168	5,8
OPTIMA-S-R-013-214-50	214	31530	710x137x168	5,9
OPTIMA-S-R-013-270-50	270	39411	360x413x168	12,1
OPTIMA-S-R-013-324-50	324	47295	410x425x168	13,4



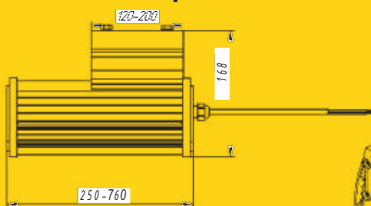
КСС 15°/30°/60°/150°*75°

OPTIMA-S-R-053-18-50	18	2337	250x137x168	2,1
OPTIMA-S-R-053-26-50	26	3506	250x137x168	2,1
OPTIMA-S-R-053-36-50	36	4675	250x137x168	2,1
OPTIMA-S-R-053-52-50	53	7012	250x137x168	2,4
OPTIMA-S-R-053-70-50	71	9349	300x137x168	2,9
OPTIMA-S-R-053-90-50	90	11687	360x137x168	3,2
OPTIMA-S-R-053-108-50	108	14024	410x137x168	3,8
OPTIMA-S-R-053-125-50	125	16361	510x137x168	4,4
OPTIMA-S-R-053-143-50	143	18698	560x137x168	4,7
OPTIMA-S-R-053-160-50	160	21036	610x137x168	5,2
OPTIMA-S-R-053-180-50	178	23373	660x137x168	5,5
OPTIMA-S-R-053-200-50	196	25711	760x137x168	6,4
OPTIMA-S-R-053-214-50	214	28048	710x137x168	6,2
OPTIMA-S-R-053-270-50	270	35061	360x425x168	12,4
OPTIMA-S-R-053-324-50	324	42072	410x425x168	13,9

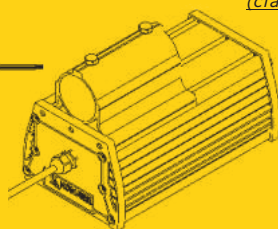


Габаритный чертеж

Крепление



консольное крепление
(стандартная комплектация)



кронштейн КРЗ

кронштейн О-2S

кронштейн О-3S



190 Лм/Вт

Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OPTIMA-S-EXPERT

Уличные светодиодные светильники OPTIMA-S-EXPERT с увеличенным световым потоком до 190 Лм/Вт при небольшом энергопотреблении. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Оснащены клапаном выравнивания давления. Защита от 380В является важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Окраска в любой цвет по RAL. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

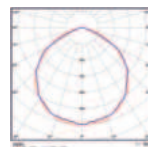
Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

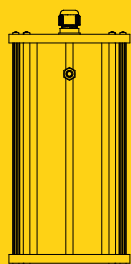
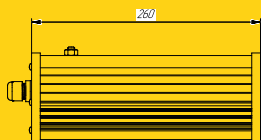
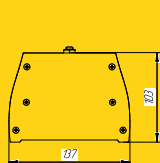
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
OPTIMA-S-Expert-013-50-50	50	9273	230x137x168	2,2
OPTIMA-S-Expert-013-100-50	100	18547	430x137x168	3,7
OPTIMA-S-Expert-013-150-50	150	27820	630x137x168	5,1
OPTIMA-S-Expert013-200-50	200	37094	830x137x168	6,5

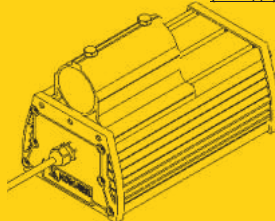


Габаритный чертеж



Крепление

консольное крепление
(стандартная комплектация)



кронштейн КР3



кронштейн О-2S



кронштейн О-3S



Материал корпуса:
анодированный алюминий и металл

Материал рассеивателя:
стекло



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OPTIMA-LEGEND

Уличные светодиодные светильники OPTIMA-LEGEND мощностью 400 Вт создают мощный световой поток 42400 Лм. Светильник создан на базе chip&board и предназначен для установки на высоких точках подвеса, например, в аэропортах, на стадионах и т.д. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Анодированный корпус и защита диодного отсека IP67 являются важным дополнением для увеличения надежности светильников.

Основные параметры



IP67

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85 ÷ 285 и 176 ÷ 264 AC



- возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K;

- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

КСС 120°

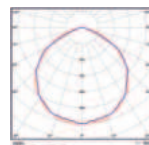
OPTIMA-LEGEND-055-400-50-20

400

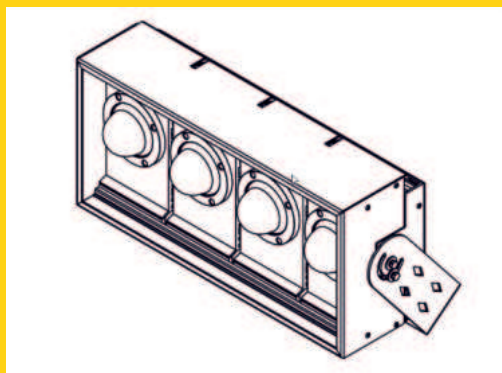
42400

223x470x146

14,4

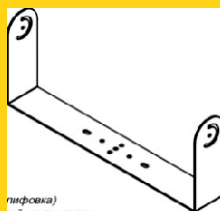


Габаритный чертеж



Крепление

Кронштейн V4





Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-S С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Уличные линейные светодиодные светильники LINE-S в базовой комплектации оснащены универсальным консольным креплением и клапаном выравнивания давления, защитой от 380В, обладают компактными габаритами. Универсальное крепление позволяет проводить монтаж светильника силами одного специалиста. Вторичная оптика из светотехнического ПММА защищена от загрязнений и повреждений ударопрочным поликарбонатом. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85 ÷ 285 и 176 ÷ 264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

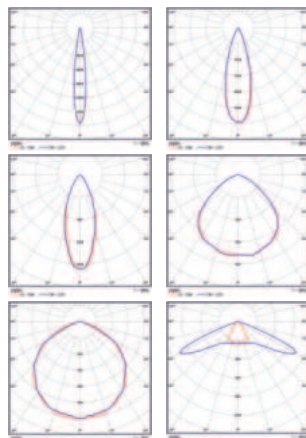


Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

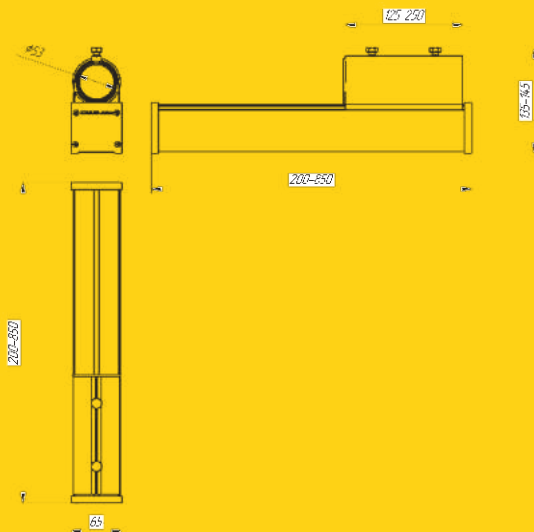
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
LINE-S-013-11-50	11	1642	240x65x125	0,7
LINE-S-013-22-50	22	3284	440x65x125	0,7
LINE-S-013-33-50	33	4927	640x65x125	1,4
LINE-S-013-45-50	45	6568	440x65x125	1
LINE-S-013-56-50	56	7348	1040x65x125	1,6
LINE-S-013-60-50	60	9854	640x65x125	1,4

KCC 10°/30°/60°/90°/135°*60°

LINE-S-053-20-50	20	2033	220x65x125	0,8
LINE-S-053-38-50	38	4066	400x65x125	1
LINE-S-053-55-50	55	6099	580x65x125	1,3
LINE-S-053-70-50	72	8132	760x65x125	1,7



Габаритный чертеж



Крепление

консольное крепление
(стандартная комплектация)



кронштейн КРЗ





Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ POWER-S С ОПТИКОЙ И БЕЗ

В уличных светодиодных светильниках POWER-S драйвер вынесен в отдельный от светодиодов вентилируемый отсек, что обеспечивает более комфортную температуру как для драйвера, так и для светодиодов, т.к. исключается взаимный нагрев, есть возможность замены драйвера без демонтажа светильника. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Предусмотрены различные варианты оптики. Встроенное консольное крепление.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500К. »

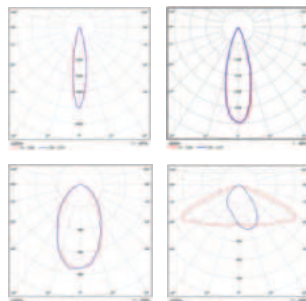
Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

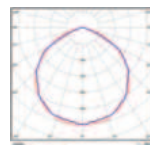
КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
POWER-S-013-50-50	50	5598	260x219x108	3,8
POWER-S-013-52-50	52	7882	260x219x108	4
POWER-S-013-70-50	70	10510	380x219x108	5,8
POWER-S-013-80-50	80	11823	380x219x108	5,8
POWER-S-013-90-50	90	13137	380x219x108	5,9
POWER-S-013-100-50	100	11463	410x219x108	6,3
POWER-S-013-105-50	105	15765	410x219x108	6,5
POWER-S-013-130-50	130	19706	410x219x108	6,5
POWER-S-013-150-50	150	17195	460x219x108	7,2
POWER-S-013-160-50	160	23647	460x219x108	7,6
POWER-S-013-185-50	185	27589	580x219x108	9,2
POWER-S-013-200-50	200	22927	580x219x108	9,2
POWER-S-013-214-50	214	31530	580x219x108	9,6
POWER-S-013-240-50	240	35471	660x219x108	10,7
POWER-S-013-250-50	250	28659	660x219x108	10,7
POWER-S-013-265-50	265	39412	660x219x108	10,7

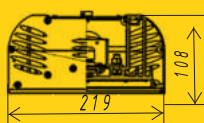
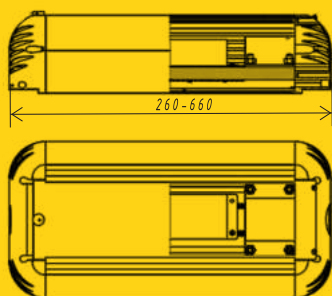


КСС 15°/30°/60°/150°*75°

POWER-S-053-52-50	50	7012	260x219x108	4,4
POWER-S-053-70-50	70	9350	380x219x108	6,3
POWER-S-053-80-50	80	10518	380x219x108	6,3
POWER-S-053-90-50	90	11687	380x219x108	6,3
POWER-S-053-105-50	105	14024	410x219x108	6,9
POWER-S-053-130-50	130	17530	410x219x108	7
POWER-S-053-160-50	160	21036	460x219x108	7,8
POWER-S-053-185-50	185	24542	580x219x108	9,5
POWER-S-053-214-50	214	28048	580x219x108	9,9
POWER-S-053-240-50	240	31554	660x219x108	11
POWER-S-053-265-50	265	35060	660x219x108	11,1



Габаритный чертёж



Крепление

консольное встроенное
(стандартная комплектация).

кронштейн P-S1



кронштейн P-S2



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ MODUL-S

Уличные светодиодные светильники MODUL-S с оптикой и увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт. Широкий выбор кривых силы света: 12°/30°/60°/90°/Ш135°*55°/145°*70°. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL. Встроенное консольное крепление.

Основные параметры



IP66/67	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Коефф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	---------------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------

«Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500К.»

Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

Потребляемая
мощность, Вт

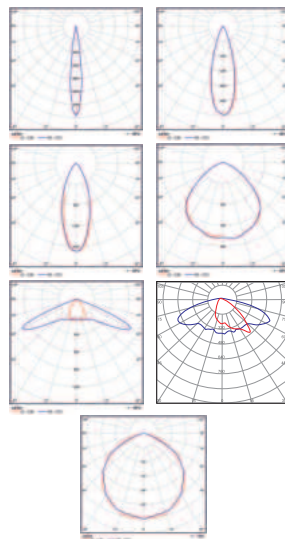
Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

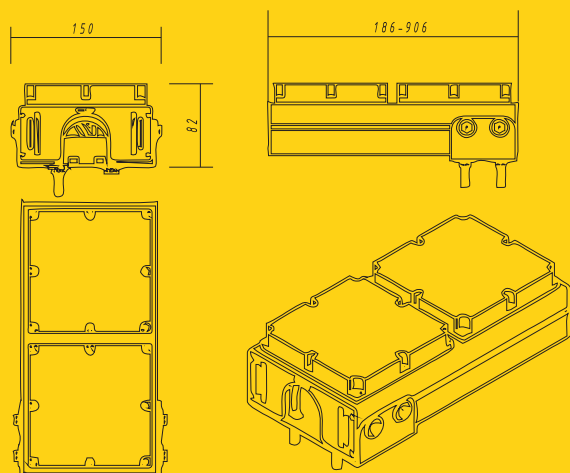
Масса не
более, кг

КСС Д120°/12°/30°/60°/90°/Ш135°*55°/145°*70°

MODUL-S-053-27-50	27	4438	186x150x82	2,2
MODUL-S-053-56-50	56	8545	186x150x82	2,2
MODUL-S-053-52-50	52	8876	366x150x82	3,3
MODUL-S-053-111-50	111	17090	366x150x82	3,5
MODUL-S-053-80-50	80	13314	546x150x82	4,3
MODUL-S-053-165-50	165	25635	546x150x82	4,6
MODUL-S-053-110-50	110	17752	726x150x82	5,4
MODUL-S-053-160-50	160	22190	906x150x82	6,5

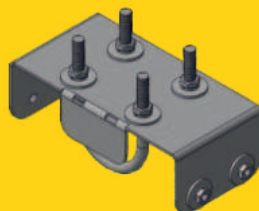


Габаритный чертеж



Крепление

кронштейн M-S1
стандартная комплектация





ТОРГОВОЕ, ОФИСНОЕ И АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодные светильники КОМЛЕД для торгового и офисного освещения обеспечивают необходимое качественное освещение торговых и административных площадей и отличаются своей экономичностью и длительным сроком эксплуатации.

Имеют широкий спектр применения, как за счет широкого выбора моделей по форме, мощности и габаритам, так и благодаря разным вариантам монтажа. Возможна организация аварийного освещения, установки датчика присутствия и в низковольтном исполнении для установки внутри помещений и за их пределами, а также различные варианты рассеивателя и окраска в любой цвет по RAL. Корпуса светильников надолго сохраняют привлекательный внешний вид, рассеиватель не пожелтеет и не потемнеет.

Назначение

Торговые светодиодные светильники общего и межстеллажного освещения магазинов, торговых центров, офисных, административных, бытовых помещений, коридоров и подъездов, школ, дошкольных и медицинских учреждений, складских комплексов, кафе, библиотек, автосалонов, парковок.

Преимущества установки светодиодных светильников КОМЛЕД для торгового освещения

« Экономия электроэнергии до 92%*.

« Снижение затрат на обслуживание системы освещения.

« Гарантийный срок - до 7 лет.

« Естественный свет без мерцания, треска, бликов и пульсаций.

Не выделяют тепло, что позволяет контролировать температурный режим в торговом зале и экономить на кондиционировании.

Окупаемость - от 6 мес.

Предусмотрено исполнение с аварийным блоком питания (ресурс до 4 часов).

*По сравнению с традиционными источниками света

Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
светотехнический
поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-T

Линейные светодиодные светильники LINE-T с увеличенными габаритами удобны для организации единой световой линии, а выполнение X и T-образных соединений светильников обеспечивает возможность построения сложных и непрерывных линий. Созданы специально для помещений с большой высотой потолков. Варианты крепления: на подвес, на поворотные кронштейны и непосредственно к металлическому кабельному лотку. Различные варианты рассеивателя и окраска в любой цвет по RAL способны создать индивидуальный стиль и вписаться в любой интерьер.

Основные параметры



IP20
IP54

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-20 ÷ +50
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

Потребляемая
мощность, Вт

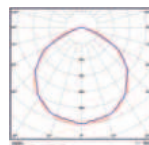
Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 120°

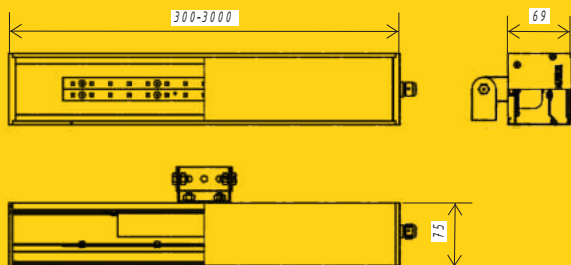
LINE-T-013-12-50	11	1642	300x75x69	0,8
LINE-T-013-22-50	22	3284	600x75x69	1,2
LINE-T-013-33-50	33	4927	900x75x69	1,6
LINE-T-013-45-50	45	6569	1200x75x69	2
LINE-T-013-56-50	56	8211	1500x75x69	2,5
LINE-T-013-67-50	67	9853	1800x75x69	2,9
LINE-T-013-110-50	111	16422	3000x75x69	4,6



Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- покраска корпуса в любой цвет по RAL;
- рассеиватель опал

Габаритный чертеж

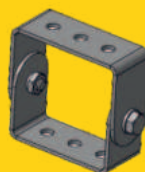


Крепление

поворотный кронштейн L-P1
(стандартная комплектация)

рым-гайка

подвесы



X-образное соединение

T-образное соединение



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-N С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Линейные светодиодные светильники LINE-N разработаны специально для межстеллажного освещения. Обладают небольшими габаритами, что дает возможность легкого встраивания и использования их в дизайнерских целях. Комплектация монолинзой позволяет создать направленный акцентный свет. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP54	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ2	-50 ÷ +50 °С	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
------	-------------	----------------	------	-----------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------

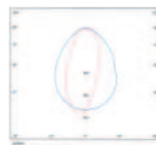
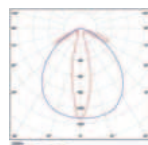
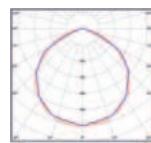
Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
LINE-N-013-12-50	11	1642	300x50x65	0,8
LINE-N-013-22-50	22	3284	600x50x65	1,2
LINE-N-013-33-50	33	4927	900x50x65	1,5
LINE-N-013-45-50	45	6569	1200x50x65	1,7
LINE-N-013-56-50	56	8211	1500x50x65	2,4
LINE-N-013-67-50	67	9853	1800x50x65	2,7
LINE-N-013-110-50	111	16422	3000x50x65	4,4



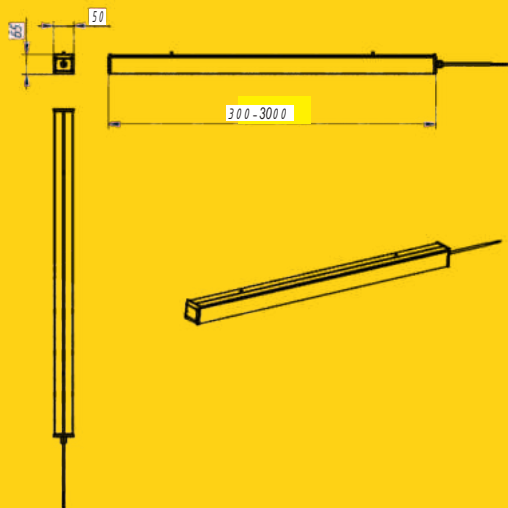
KCC /30°*110°/60°*110°

LINE-N-083-12-50	11	1571	300x50x65	0,8
LINE-N-083-22-50	22	3142	600x50x65	1,2
LINE-N-083-33-50	33	4712	900x50x65	1,5
LINE-N-083-45-50	45	6283	1200x50x65	1,9
LINE-N-083-56-50	56	7854	1500x50x65	2,7

Опционно:

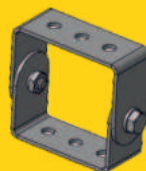
- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- покраска корпуса в любой цвет по RAL;
- защита от 380В

Габаритный чертеж



Крепление

поворотный кронштейн L-P1
(стандартная комплектация)



рым-гайка



подвесы



X-образное соединение



T-образное соединение



Материал корпуса:
Сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
Полиэтиленовый рассеиватель



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-ECO

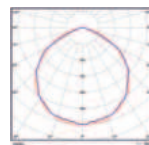
Линейные светодиодные светильники LINE-ECO - бюджетный вариант для сухих складских помещений. Маломощные светильники с легкой заменой драйвера экономичны и просты в обслуживании. Различные варианты рассеивателя и окраска в любой цвет по RAL способны создать индивидуальный стиль и вписаться в любой интерьер. Варианты крепления на подвес или полипропиленовые клипсы.

Основные параметры



IP20	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ4/3	-20 ÷ +50 °С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
------	-------------	----------------	--------	-----------------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------

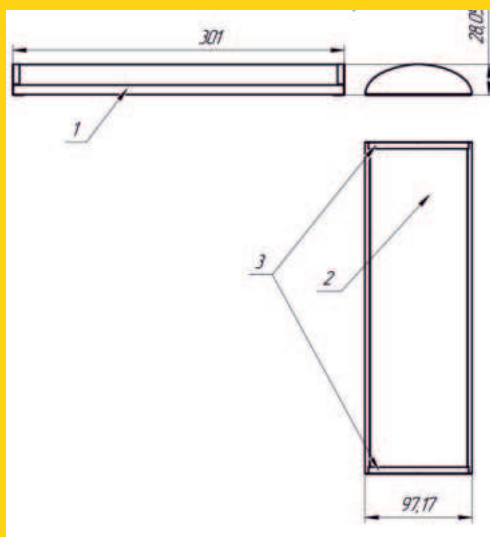
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°				
LINE-ECO-033-15-50	15	1515	500x98x30	0,4
LINE-ECO-033-30-50	30	3034	1002x98x30	0,8
LINE-ECO-033-36-50	36	3396	1002x98x30	0,8
LINE-ECO-033-40-50	40	3760	1500x98x30	1



Цветовая
температура, К
3000/4000/5000

Опционно:
- Различные варианты рассеивателя
- Окраска в любой цвет

Чертёж



Крепление

клипса



Материал корпуса:
листовая сталь
с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
полистирол, поликарбонат,
акрил

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OFFICE

Светодиодные светильники OFFICE - классические встраиваемые светильники для подвесных потолков типа армстронг с возможностью организации аварийного освещения, установки датчика присутствия и в низковольтном исполнении. Варианты рассеивателя: микропризма или опал. Энергоэффективная замена светильников ЛСП 2*36/ 2*18/ 4*18/ 4*36.

Основные параметры



IP 20/
IP 40

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ4

-20 ÷ +40
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

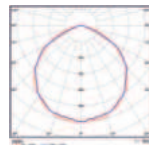
Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176 ÷ 264 AC

« Предусмотрена возможность исполнения
со степенью защиты **IP54** (УХЛ3), **IP65** (УХЛ2).

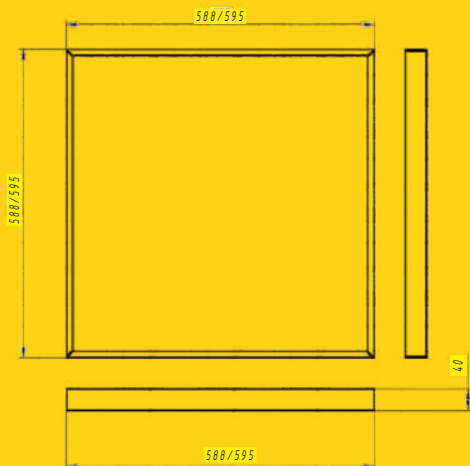
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
OFFICE-023-30-50	30	3240	595x595x40	2,7
OFFICE-023-36-50	36	3645	595x595x40	2,7
OFFICE-023-40-50	40	4716	595x595x40	2,8
OFFICE-023-50-50	50	5895	595x595x40	2,8
OFFICE-023-60-50	60	7074	595x595x40	2,9



« **Цветовая
температура, К**
3000/4000/5000/6000

Опционно:
- исполнение с аварийным блоком
питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма.

Габаритный чертеж



Крепление

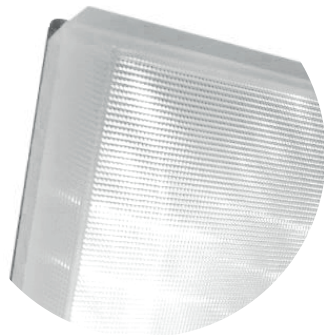
универсальное
(встраиваемый или накладной)



Материал корпуса:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
полистирол, поликарбонат,
акрил

Объёмная формула света



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OFFICE-V С АВТОДИММИРОВАНИЕМ И БЕЗ

Светодиодные светильники OFFICE-V с уникальной формой для объёмного света. Их можно устанавливать в подвесные потолки типа армстронг путем встраивания в ячейки или использовать накладной монтаж для потолков другого типа. Предусмотрено исполнение с аварийным блоком питания. Два варианта исполнения: OFFICE-V (без автодиммирования) и OFFICE-V SMART с интеллектуальной самообучаемой системой освещения. Универсальный корпус: встраиваемый/накладной. Варианты рассеивателя: микропризма или опал.

Основные параметры



IP20/40	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ4	0 ÷ +40°С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	-----------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------



Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
OFFICE-V-023-30-50	30	3240	595x595x40	2,7
OFFICE-V-023-36-50	36	3645	595x595x40	2,7
OFFICE-V-023-40-50	40	4716	595x595x40	2,8
OFFICE-V-023-50-50	50	5895	595x595x40	2,8
OFFICE-V-023-60-50	60	7074	595x595x40	2,9

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
SMART				
KCC 120°				
OFFICE-V-923-30-50	30	3240	595x595x40	2,7
OFFICE-V-923-36-50	36	3645	595x595x40	2,7
OFFICE-V-923-40-50	40	4716	595x595x40	2,8
OFFICE-V-923-50-50	50	5895	595x595x40	2,8
OFFICE-V-923-60-50	60	7074	595x595x40	2,9

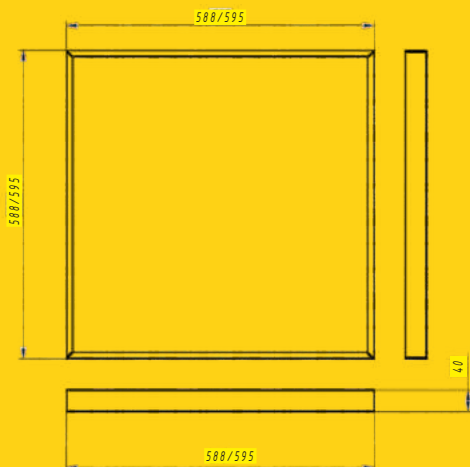


Цветовая
температура, К
3000/4000/5000/6000

Опционно:

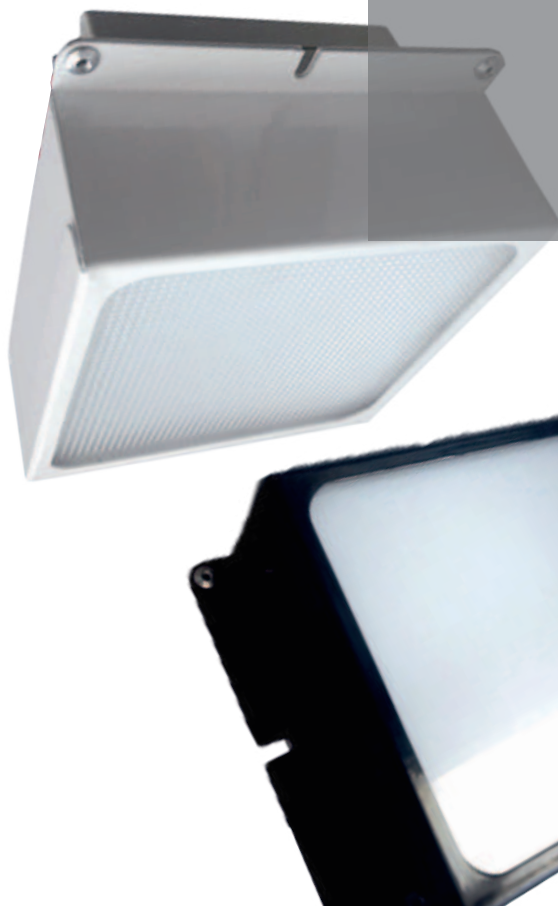
- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма.

Габаритный чертеж



Крепление

универсальное
(встраиваемый или накладной)



Материал корпуса:
листовой металл
с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
микропризма, опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OFFICE-G

Светодиодные светильники OFFICE-G - светильники в универсальном корпусе (встраиваемый/накладной), характеризуются простотой монтажа в гипсокартонные конструкции и потолки типа грильято, возможностью объединения светильников в группы и составления композиций для реализации дизайнерских идей. Широкая линейка мощностей и размеров. Варианты рассеивателя: микропризма или опал. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP40/
IP20

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ4

-20 ÷ +40
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

3 года
гарантия



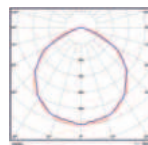
Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176 ÷ 264 AC



Предусмотрена возможность исполнения
со степенью защиты **IP54** (УХЛ3), **IP65** (УХЛ2).

КСС 120°

	Габаритные размеры, мм	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Монтажные размеры, мм	Масса не более, кг
OFFICE-G-022-10-50	95x73x40	10	1213	73x73x40	0,3
OFFICE-G-022-10-50	110x88x40	10	1282	88x88x40	0,3
OFFICE-G-022-12-50	130x108x40	12	1489	108x108x40	0,4
OFFICE-G-023-20-50	160x138x40	20	2564	138x138x40	0,4
OFFICE-G-023-20-50	210x188x40	20	2564	188x188x40	0,6
OFFICE-G-023-20-50	260x238x40	20	2564	238x238x40	0,7
OFFICE-G-023-20-50	310x288x40	20	2564	288x288x40	0,8
OFFICE-G-023-30-50	610x588x40	30	3240	588x588x40	2,9
OFFICE-G-023-36-50	610x588x40	36	3645	588x588x40	2,9
OFFICE-G-023-40-50	610x588x40	40	4716	588x588x40	2,9
OFFICE-G-023-50-50	610x588x40	50	5895	588x588x40	2,9
OFFICE-G-023-60-50	610x588x40	60	7074	588x588x40	3

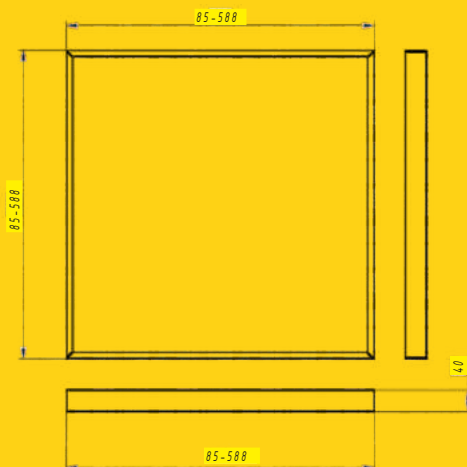


Цветовая
температура, К
3000/4000/5000

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма.

Габаритный чертеж

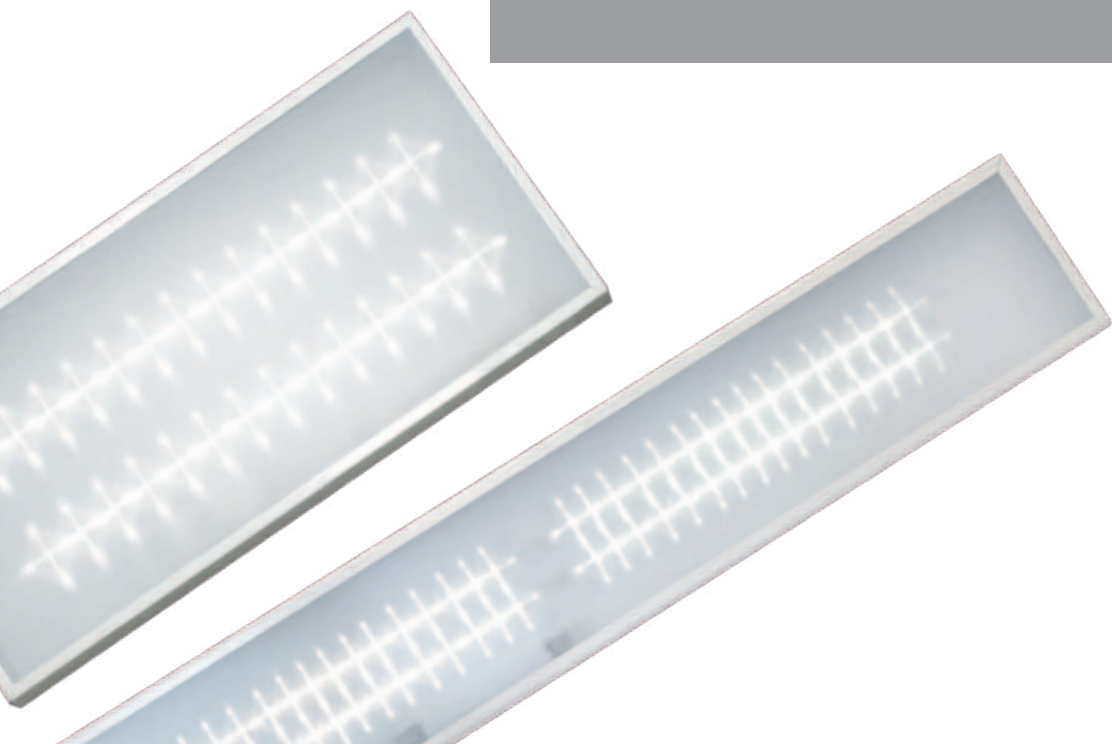


Крепление

универсальное
(встраиваемый или накладной)

Материал корпуса:
листовой металл

Материал рассеивателя:
полистирол, поликарбонат,
акрил



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OFFICE-K и OFFICE-1/2K

Светодиодные светильники OFFICE-K вытянутой прямоугольной формы для помещений коридорного типа. Предусмотрено исполнение с аварийным блоком питания. Два варианта исполнения OFFICE-K и OFFICE-1/2K (половина длины OFFICE-K). Универсальный корпус: встраиваемый/накладной. Варианты рассеивателя: микропризма или опал.

Основные параметры



IP 40/
IP 20

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ4

-20 ÷ +40
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

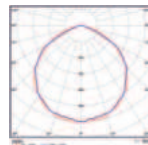
до
5 лет

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176 ÷ 264 AC

« Предусмотрена возможность исполнения
со степенью защиты **IP54** (УХЛ3), **IP65** (УХЛ2).

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
OFFICE-K-023-30-50	30	3240	1200x180x40	2,1
OFFICE-K-023-36-50	36	3645	1200x180x40	2,2
OFFICE-K-023-40-50	40	4716	1200x180x40	2,2
OFFICE-K-023-50-50	50	5895	1200x180x40	2,2
OFFICE-K-023-60-50	60	7074	1200x180x40	2,3
OFFICE-1/2K-023-15-50	15	1620	600x180x40	1,2
OFFICE-1/2K-023-18-50	18	1825	600x180x40	1,2
OFFICE-1/2K-023-20-50	20	2358	600x180x40	1,2



« Цветовая
температура, К
3000/4000/5000/6000

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма.

Габаритный чертеж

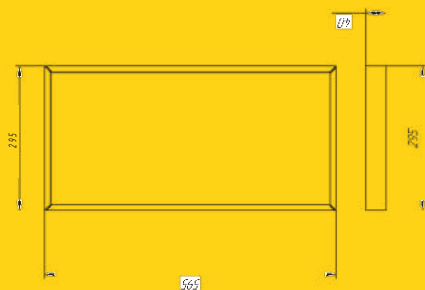
Крепление

OFFICE-K

универсальное
(встраиваемый или накладной)



OFFICE-1/2K





Материал корпуса:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
полистирол, поликарбонат,
акрил

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OFFICE-D И OFFICE-1/4D

Светодиодные светильники OFFICE-D - широкие светильники для объемных помещений. Два варианта исполнения OFFICE-D и OFFICE-1/4D (четверть длины OFFICE-D). Универсальный корпус: встраиваемый/накладной. Варианты рассеивателя: микропризма или опал.

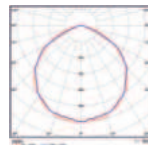
Основные параметры



IP 40/ IP 20	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ4	-20÷+40 °C	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет
-----------------	-------------	----------------	------	---------------	------------	-------------------------	----------------------	-------------

Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
OFFICE-D-023-60-50	60	6480	1195x595x40	5,4
OFFICE-D-023-70-50	72	7290	1195x595x40	5,4
OFFICE-D-023-80-50	80	9432	1195x595x40	5,4

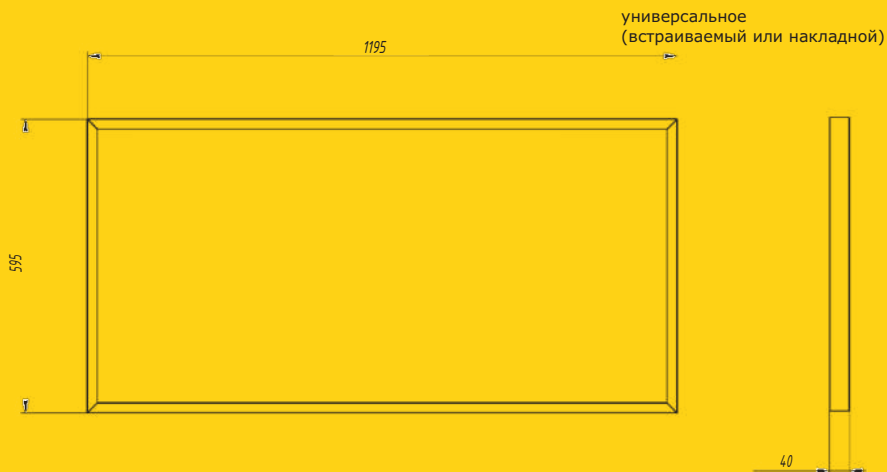


Цветовая
температура, К
3000/4000/5000/6000

Опционно:
- исполнение с аварийным блоком
питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма.

Габаритный чертеж

Крепление



Материал корпуса:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
полистирол, поликарбонат,
акрил



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OFFICE-KSC

Светодиодные светильники для школьных досок OFFICE-KSC предназначены для освещения рабочей поверхности информационных, меловых, маркерных и других типов аудиторных, классных досок в общеобразовательных учреждениях, а также освещения рабочих мест, картин, панно. Светильники не требуются к техническому обслуживанию и обладают длительным сроком службы. Мерцания и другие стробоскопические эффекты полностью отсутствуют. Универсальный корпус из листового металла. Варианты рассеивателя: микропризма или опал. Крепление на 2 настенных кронштейна. Экономически выгодная замена светильников ЛСП. Возможна комплектация защитным козырьком.

Основные параметры



IP 40/
IP 20

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ4

-20 ÷ +40
°C

CRI
>70

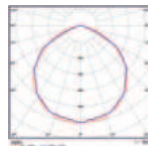
Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до
5 лет

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176 ÷ 264 AC

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
OFFICE-KSC-023-30-50	30	3240	1200x130x40	2,4
OFFICE-KSC-023-36-50	36	3645	1200x130x40	2,5
OFFICE-KSC-023-40-50	40	4716	1200x130x40	2,5



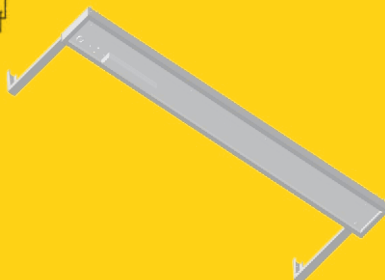
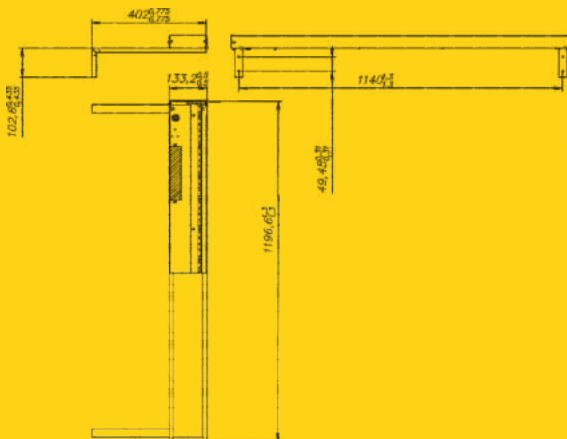
« Цветовая
температура, К
3000/4000/5000

Опционно:
- исполнение с аварийным блоком
питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма;
- защитный козырек

Габаритный чертеж

Крепление

2 настенных кронштейна





Материал корпуса:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
микропризма или опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ POINT-Q

Карданные встраиваемые светодиодные светильники POINT-Q с регулированием источника света в двух плоскостях характеризуются простотой монтажа в гипсокартонные конструкции и потолки грильято, возможностью объединения светильников в группы и составления композиций для реализации дизайнерских идей. Окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP20/40	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ4/3	-10÷+40 °С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	3 года гарантии
---------	-------------	----------------	--------	---------------	------------	-------------------------	----------------------	--------------------

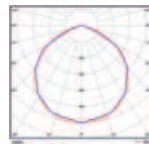


Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷240 АС



Предусмотрена возможность исполнения
со степенью защиты **IP54** (УХЛ3).

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Монтажные размеры, мм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°					
POINT-Q-033-20-40	20	2400	140x140x120	165x165x120	1,2
POINT-Q-033-35-40	35	4200	200x200x120	225x225x120	1,4

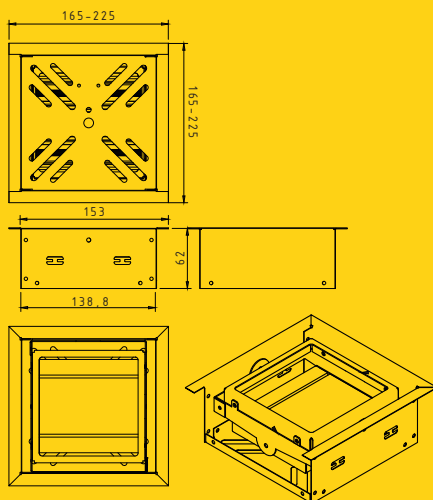


Цветовая
температура, К
3000/4000/5000

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- рассеиватель опал, микропризма;
- покраска корпуса в любой цвет по RAL.

Габаритный чертеж



Крепление

универсальное
(встраиваемый или накладной)



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Взрывозащищенные светильники КОМЛЕД соответствуют следующим классам взрывозащиты:

1Ex mb e II T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X

2Ex mb IIA T6 Gc X / Ex tb IIIC T85° Db X

1Ex d IIB T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X

Светодиодные светильники КОМЛЕД для освещения взрывозащищенных объектов выполнены в герметичном корпусе из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из ударопрочного светотехнического поликарбоната, внутренняя камера полностью герметична. Для направленного освещения светильники комплектуются оптическими линзами:
КСС 10° / 30° / 60° / 90° / 135°*60°.

Взрывобезопасность светильников КОМЛЕД в зависимости от исполнения обеспечивается следующими видами взрывозащиты:

- герметизация компаундом "m" по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012
- взрывонепроницаемая оболочка "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2011
- повышенная защита вида "e" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
- взрывозащита от воспламенения пыли "t" по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
- выполнение конструкции светильников в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

Взрывобезопасность светильников КОМЛЕД в зависимости от исполнения обеспечивается следующими видами взрывозащиты:

« герметизация компаундом "m"
по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012,

« взрывонепроницаемая оболочка "d"
по ГОСТ IEC 60079-1-2011,

« повышенная защита вида "e"
по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012,

взрывозащита от воспламенения пыли "t"
по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010,

выполнением их конструкции в
соответствии с требованиями
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).



ОПТИМА-EX-P(II ЗОНА) СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ И БЕЗ

Взрывозащищённые светодиодные светильники ОПТИМА-1EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 1Ex mb II T6 Gb X и/или Ex tb IIIC T85°C Db X. Выполнены в герметичном корпусе из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из ударопрочного светотехнического поликарбоната, внутренняя камера полностью герметична, герметизация компаундом. Для направленного освещения светильники комплектуются оптическими линзами. По запросу комплектация асцитной решеткой.

ОПТИМА-1EX-P(I ЗОНА) СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ И БЕЗ

Взрывозащищённые светодиодные светильники ОПТИМА-EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 2Ex mb IIA T6 Gc X и/или Ex tb IIIC T85° Db X. Выполнены в герметичном корпусе из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из ударопрочного светотехнического поликарбоната, внутренняя камера полностью герметична, заглушки и гермовод металлические. Для направленного освещения светильники комплектуются оптическими линзами. По запросу комплектация защитной решеткой.

Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
закалённое стекло



LINE-1EX-P (I ЗОНА) СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ И БЕЗ

Взрывозащищённые линейные светодиодные светильники LINE-1EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 1Ex mb II T6 Gb X и/или Ex tb IIIC T85°C Db X. Выполнены в герметичном корпусе из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из ударопрочного светотехнического поликарбоната, внутренняя камера полностью герметична, герметизация компаундом. Для направленного освещения светильники комплектуются оптическими линзами. По запросу комплектация защитной решеткой.

LINE-EX-P (II ЗОНА) СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ И БЕЗ

Взрывозащищённые линейные светодиодные светильники LINE-EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 2Ex mb IIA T6 Gc X и/или Ex tb IIIC T85° Db X. Выполнены в герметичном корпусе из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из ударопрочного светотехнического поликарбоната, внутренняя камера полностью герметична, заглушки и гермовод металлические. Для направленного освещения светильники комплектуются оптическими линзами. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры ОПТИМА-ЕХ-Р

IP66/
IP67

50/60
Гц

cos φ
>0,96

- « Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC
 - для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

I зона

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм*	Масса не более, кг*
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-20-50	20	2342	260x137x168	2,8
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-30-50	30	3514	260x137x168	2,8
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-40-50	38	4685	260x137x168	2,9
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-50-50	48	5857	260x137x168	2,9
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-60-50	59	7028	260x137x168	2,9
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-80-50	78	9371	460x137x168	4,4
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-100-50	98	11714	460x137x168	4,6
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-120-50	117	14057	460x137x168	4,6
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-150-50	147	17571	660x137x168	5,9
ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-170-50	170	21086	660x137x168	5,9

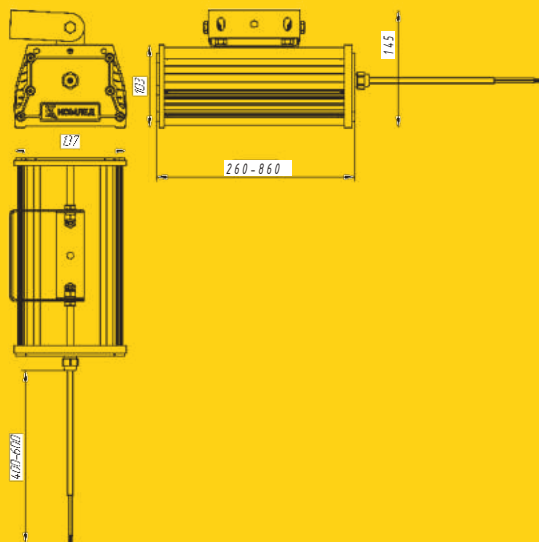
КСС 10°/30°/60°/90°/135°*60°

ОПТИМА-1ЕХ-Р-053-40-50	39	3970	250x137x168	2,7
ОПТИМА-1ЕХ-Р-053-55-50	55	5956	250x137x168	2,7
ОПТИМА-1ЕХ-Р-053-70-50	72	7941	430x137x168	4,0
ОПТИМА-1ЕХ-Р-053-110-50	110	11912	430x137x168	4,2
ОПТИМА-1ЕХ-Р-053-150-50	148	15882	790x137x168	6,3
ОПТИМА-1ЕХ-Р-053-170-50	167	17868	610x137x168	5,3

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- защита от скачков напряжения
- комплектация взрывозащищённой коробкой

Габаритный чертеж





ухл1	-50÷+50 °C	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
------	---------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------

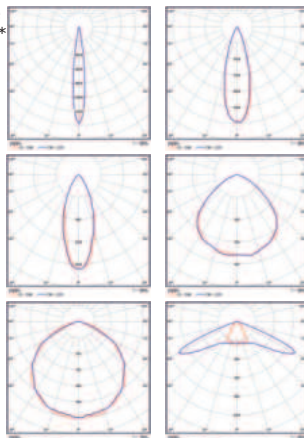


Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

II зона

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм*	Масса не более, кг*
OPTIMA-EX-P-013-10-50	10	1170	260x137x168	2,4
OPTIMA-EX-P-013-20-50	20	2342	260x137x168	2,5
OPTIMA-EX-P-013-30-50	30	3514	260x137x168	2,5
OPTIMA-EX-P-013-40-50	38	4685	260x137x168	2,6
OPTIMA-EX-P-013-50-50	48	5857	260x137x168	2,6
OPTIMA-EX-P-013-60-50	59	7028	260x137x168	2,6
OPTIMA-EX-P-013-80-50	78	9371	460x137x168	4,0
OPTIMA-EX-P-013-100-50	98	11714	460x137x168	4,0
OPTIMA-EX-P-013-120-50	117	14057	460x137x168	4,2
OPTIMA-EX-P-013-150-50	147	17571	660x137x168	5,3
OPTIMA-EX-P-013-170-50	170	21086	660x137x168	5,4



КСС 10°/30°/60°/90°/135°*60°

OPTIMA-EX-P-053-20-50	20	2033	250x137x168	2,3
OPTIMA-EX-P-053-40-50	39	3970	250x137x168	2,5
OPTIMA-EX-P-053-55-50	55	5956	250x137x168	2,5
OPTIMA-EX-P-053-70-50	72	7941	430x137x168	3,6
OPTIMA-EX-P-053-110-50	110	11912	430x137x168	3,8
OPTIMA-EX-P-053-150-50	148	15882	790x137x168	5,6
OPTIMA-EX-P-053-170-50	167	17868	610x137x168	4,8

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- защита от скачков напряжения;
- комплектация взрывозащищённой коробкой

Крепление

поворотный кронштейн O-P1



Основные параметры LINE-EX-P

IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,96



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

I зона

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 120°

LINE-1EX-P-013-11-50	11	1642	325×65×65	1,4
LINE-1EX-P-013-22-50	22	3284	440×65×65	1,4
LINE-1EX-P-013-33-50	33	4927	640×65×65	1,8
LINE-1EX-P-013-45-50	45	6569	840×65×65	2,1
LINE-1EX-P-013-56-50	56	8211	1040×65×65	2,4
LINE-1EX-P-013-67-50	67	9853	1240×65×65	3,0

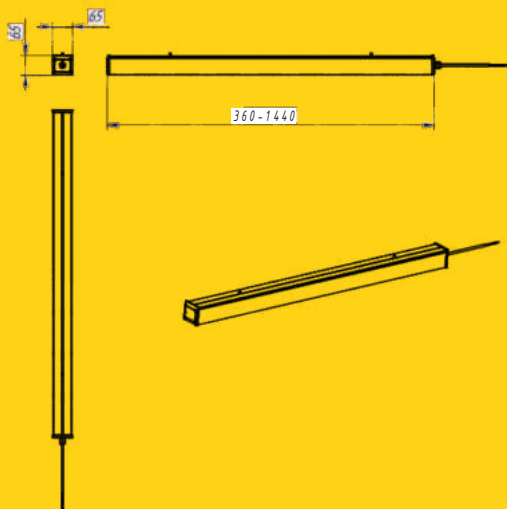
КСС 10°/30°/60°/90°/135°*60°

LINE-1EX-P-053-40-50	39	4066	400×65×65	1,4
LINE-1EX-P-053-55-50	55	6099	580×65×65	1,7
LINE-1EX-P-053-70-50	72	8132	760×65×65	2,2

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- защита от скачков напряжения
- комплектация взрывозащищённой коробкой

Габаритный чертеж





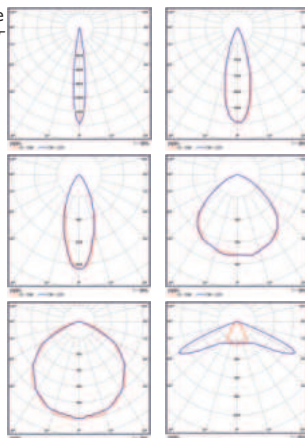
УХЛ1

 $-50 \div +50$
°CCRI
>70Коэфф.
пульс.
<1%Класс
защиты
Iдо 5 лет
гарантии

Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K

II зона

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°				
LINE-EX-P-013-11-50	11	1642	240x65x65	1,4
LINE-EX-P-013-22-50	22	3284	440x65x65	1,4
LINE-EX-P-013-33-50	33	4927	640x65x65	1,8
LINE-EX-P-013-45-50	45	6569	840x65x65	2,1
LINE-EX-P-013-56-50	56	8211	1040x65x65	2,4
LINE-EX-P-013-67-50	67	9853	1240x65x65	3



КСС 10°/30°/60°/90°/135°*60°

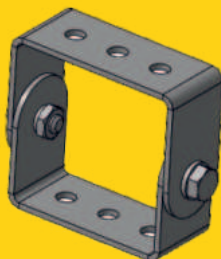
LINE-EX-P-053-20-50	20	2033	220x65x65	1,0
LINE-EX-P-053-40-50	39	4066	400x65x65	1,2
LINE-EX-P-053-55-50	55	6099	580x65x65	1,5
LINE-EX-P-053-70-50	72	8132	760x65x65	1,9
LINE-EX-P-053-90-50	90	10166	940x65x65	2,6

Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- защита от скачков напряжения;
- комплектация взрывозащищённой коробкой

Крепление

поворотный кронштейн L-P1





Материал корпуса:
алюминий с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
темперированное стекло/ поликарбонат

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЗОНЫ D - OPTIMA-1EX-D

Назначение

Светильники OPTIMA-1EX-D с увеличенным световым потоком **до 190 лм/Вт** предназначены для освещения производственных и складских помещений, ангаров, нефтегазовой переработки и химических производств, мукомольных и масложировых предприятий, деревообрабатывающих заводов, предприятий атомной и пищевой промышленности, котельных, а также других объектов, где существует вероятность присутствия взрывоопасных газов или горючей пылевой смеси.

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIB T6 Gb X/Ex tb IIIC T85°C Db X;

Основные параметры



IP66	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Коефф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет гарантии
------	----------	-------------	------	------------	---------	-------------------	----------------	-------------------



Напряжение питания, В

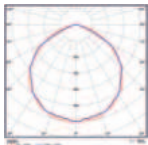
- для переменного тока: 176÷264 АС

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 АС/DC

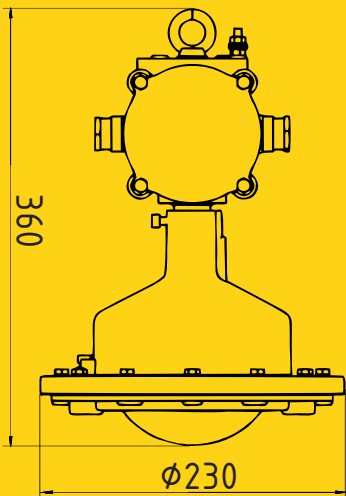


Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500К.

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°				
ОПТИМА-1EX-D-013-10-50	10	1313	360x230	4,4
ОПТИМА-1EX-D-013-20-50	20	2240	360x230	4,4
ОПТИМА-1EX-D-013-21-50	21	3990	360x230	4,4
ОПТИМА-1EX-D-013-50-50	50	9250	360x230	4,4
ОПТИМА-1EX-D-013-60-50	60	11100	360x230	4,4



Габаритный чертёж



Крепление

- Трубное
- Подвесное



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Архитектурное светодиодное освещение позволяет подчеркнуть фасад, скульптурную или парковую композицию в темное время суток. Освещение здания по индивидуальному проекту может быть хорошим рекламным инструментом. Продуманная подсветка объекта привлечет внимание и запомнится неповторимым решением. Кроме того, решения на базе светодиодов позволяют экономить электроэнергию и сократить затраты на обслуживание.

Назначение

Архитектурные светодиодные светильники предназначены для создания архитектурной подсветки контуров зданий, архитектурных форм, памятников, растительных форм, построения вертикальных и горизонтальных световых линий (как с разрывом, так и без).

Преимущества установки светодиодных светильников KOMLED для архитектурного освещения

- « Снижение затрат на обслуживание системы освещения.
- « Создание неповторимого стиля здания в темное время суток.
- « Бесперебойность работы при скачках напряжения (защита от 380В).
- « Предусмотрено исполнение с аварийным блоком питания (ресурс до 4 часов).



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
опал

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ OPTIMA-A-V2 С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Архитектурные светодиодные светильники OPTIMA-A-V2 с увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт. Компактный корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. Защита диодного отсека IP67 и защита от 380В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможна организация и совмещение с различными системами управления (по силовому кабелю, по радиоканалу, по GSM). Различные варианты оптики, окраска корпуса в любой цвет по RAL и различные цвета светодиодов способны создать индивидуальный стиль внешнего оформления здания. Легкость монтажа обеспечит комфортную работу для монтажных бригад. Специальное крепление с возможностью регулирования направления освещения. По запросу комплектация защитной решеткой. Опционально доступна замена драйвера без демонтажа светильника с сохранением гарантийных условий при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя.

Основные параметры

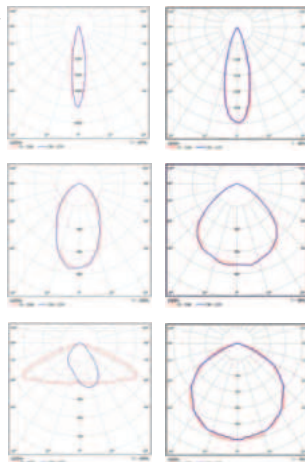


IP66/67	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	---------------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------

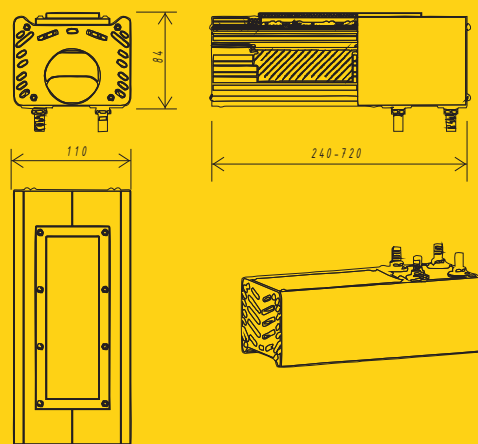
« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500К.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70°				
OPTIMA-A-V2-053-14-50	14	2219	240x110x84	2,3
OPTIMA-A-V2-053-28-50	28	4272	240x110x84	2,3
OPTIMA-A-V2-053-50-50	50	8015	240x110x84	2,3,
OPTIMA-A-V2-053-55-50	55	8544	410x110x84	3
OPTIMA-A-V2-053-84-50	84	12817	570x110x84	3,9
OPTIMA-A-V2-053-104-50	104	16030	410x110x84	3,4
OPTIMA-A-V2-053-110-50	112	17090	720x110x84	4,8
OPTIMA-A-V2-053-160-50	150	23120	550x110x84	4,2
OPTIMA-A-V2-053-214-50	200	29963	720x110x84	5,3



Габаритный чертеж

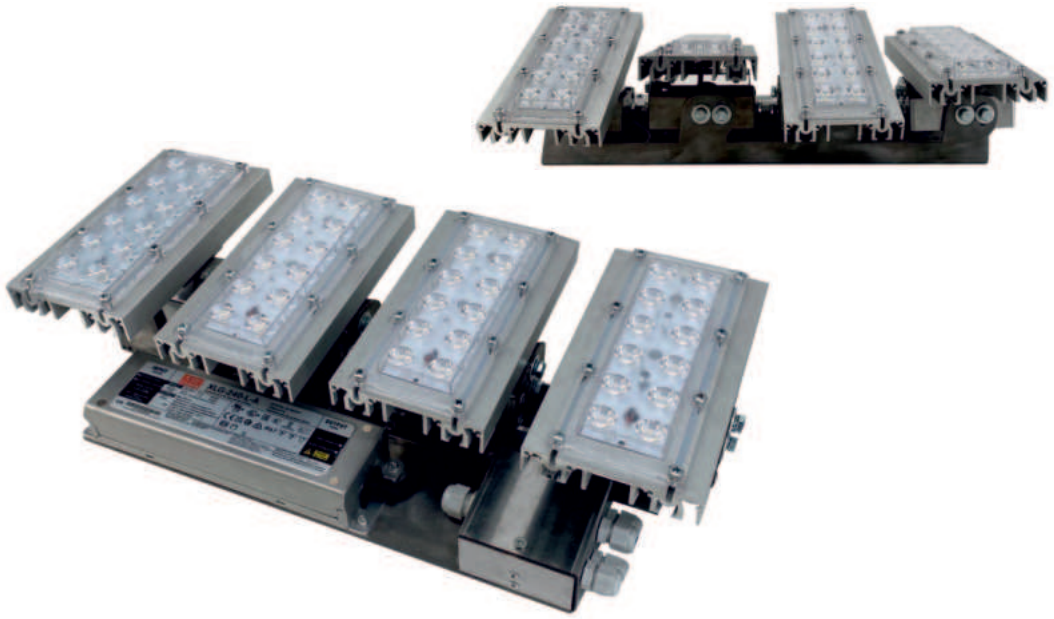


Крепление



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
опал



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-SPOTLIGHT

Архитектурные светодиодные светильники OPTIMA-Spotlight с возможностью регулирования источника света в двух плоскостях и возможностью установки комбинированной оптики. Легкая замена драйвера. Индивидуальная разработка под проект для заливного освещения фасада здания с большого расстояния. Окраска корпуса в любой цвет по RAL способна создать индивидуальный стиль внешнего оформления здания.

Основные параметры



IP66/67	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50 ÷ +50 °С	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	-----------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------

« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70°

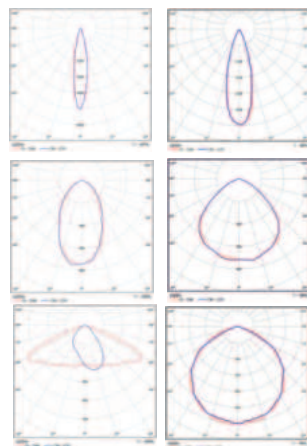
OPTIMA-SPOTLIGHT-053-200-50

200

29962

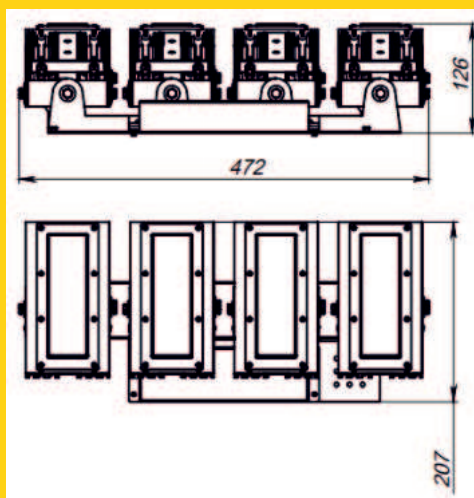
240x110x84

2,3



Габаритный чертеж

Крепление



Материал корпуса:

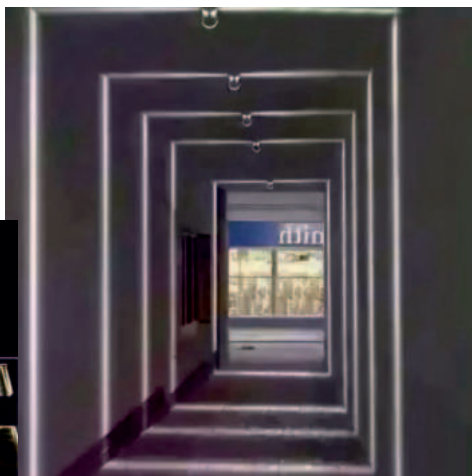
сталь с полимерным
покрытием по RAL

Материал рассеивателя:

прозрачный PMMA



Вариант реализации:



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ FACADE-ARCH

Архитектурные линейные светодиодные светильники FACADE-ARCH для подсветки контуров окон, арок, дверных проёмов, коридоров. Создание светового объёма любой формы и стиля. Благодаря особенной форме светильника возможно создавать неповторимые внешние световые образы у любого архитектурного сооружения, а также внутри помещений. Применяя все возможности светильника, вы преобразите любое здание и сделаете его визитной карточкой города, а применяя светильник внутри помещений, вы полностью измените представление оригинального освещения и формирования пространства. Окраска корпуса в любой цвет по RAL и различные цвета светодиодов способны создать индивидуальный стиль оформления здания.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-40 ÷ +40
°C

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 176 ÷ 264 AC

- для низковольтного исполнения: 24 AC/DC

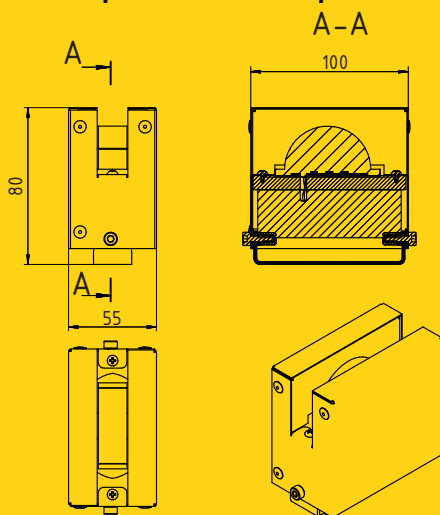


Варианты цветового исполнения: 3000K, 4000K, 5000K,
оранжевый, синий, зеленый, красный.

КСС 3*180°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
FACADE-ARCH-053-4-50-3*180	4	240	80x55x100	0,3
FACADE-ARCH-053-6-50-3*180	6	360	80x55x100	0,3
FACADE-ARCH-053-8-50-3*180	8	480	80x55x100	0,3

Габаритный чертеж



Крепление

Встроенный кронштейн
стандартная комплектация



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
монолитный поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ FACADE-LINE

Архитектурные линейные светодиодные светильники FACADE-LINE - маломощный светильник с увеличенными габаритами с возможностью засветки снизу вверх для создания акцентного освещения. Абсолютно новое представление архитектурного освещения, когда светильники становятся не только дополнением к зданию, но и идут с его стилем в ногу, превращаясь в дополнительный образ архитектуры. Окраска корпуса в любой цвет по RAL и различные цвета светодиодов способны создать индивидуальный стиль внешнего оформления здания.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

ухл1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

3 года
гарантии



Напряжение питания, В
- для постоянного тока: 24 DC

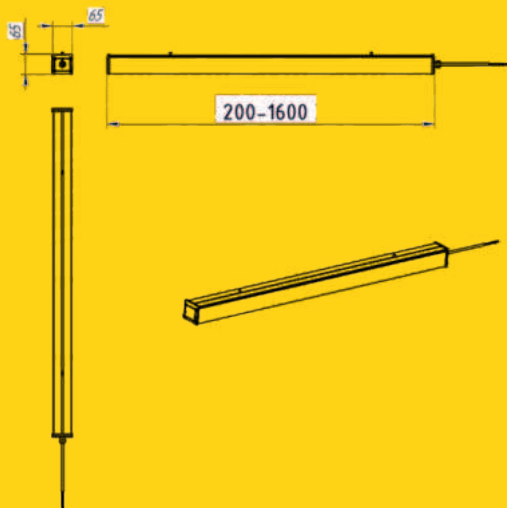


Варианты цветового исполнения: 5000K, 6500K
жёлтый, синий, красный.

КСС 10°30°60°90°

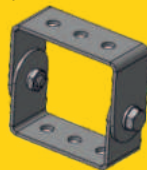
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Сила тока, I	Габаритные размеры, мм	Масса на 1 пог.м. не более, кг
FACADE-LINE 053-10-50	10	1016,5	700	220x65x65	1
FACADE-LINE 053-10-50	10	1016,5	350	400x65x65	1,2
FACADE-LINE 053-15-50	15	1524,75	350	580x65x65	1,6
FACADE-LINE 053-20-50	20	2033	700	400x65x65	1,2
FACADE-LINE 053-20-50	20	2033	350	760x65x65	2
FACADE-LINE 053-25-50	25	2541,25	350	940x65x65	2,4
FACADE-LINE 053-30-50	30	3049,5	700	580x65x65	1,6
FACADE-LINE 053-30-50	30	3049,5	350	1120x65x65	2,7
FACADE-LINE 053-35-50	35	3557,75	350	1300x65x65	2,9
FACADE-LINE 053-40-50	40	4066	700	760x65x65	2
FACADE-LINE 053-40-50	40	4066	350	1480x65x65	3,2
FACADE-LINE 053-50-50	50	5082,5	700	940x65x65	2,4

Габаритный чертеж



Крепление

поворотный кронштейн L-P1
(стандартная комплектация)



поворотный кронштейн L-A1



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат/ ПММА



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ MODUL-A

Архитектурные линейные светодиодные светильники MODUL-A с оптикой и увеличенным световым потоком до 160 Лм/Вт оснащены индивидуальной платой, что дает возможность создания узконаправленного луча для акцентного освещения. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. Окраска корпуса в любой цвет по RAL и различные цвета светодиодов способны создать индивидуальный стиль внешнего оформления здания.

Основные параметры

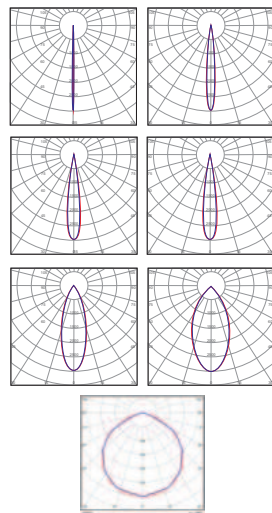


IP66/67	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 7 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	---------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------

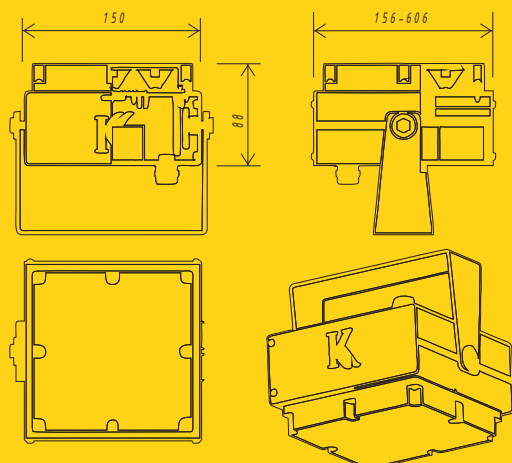
«Возможно исполнение в диапазоне RGB.

«Напряжение питания, В
- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 3°/10°/20°/24°/36°/60°				
MODUL-A-053-20-50	20	3204	156x150x88	1,6
MODUL-A-053-43-50	43	6011	156x150x88	1,6
MODUL-A-053-40-50	40	6408	306x150x88	2,3
MODUL-A-053-84-50	84	12022	306x150x88	2,5
MODUL-A-053-52-50	52	8545	456x150x88	3,2
MODUL-A-053-124-50	124	16030	456x150x88	3,6
MODUL-A-053-80-50	80	12817	606x150x88	4,1
MODUL-A-053-166-50	166	24045	606x150x88	4,4



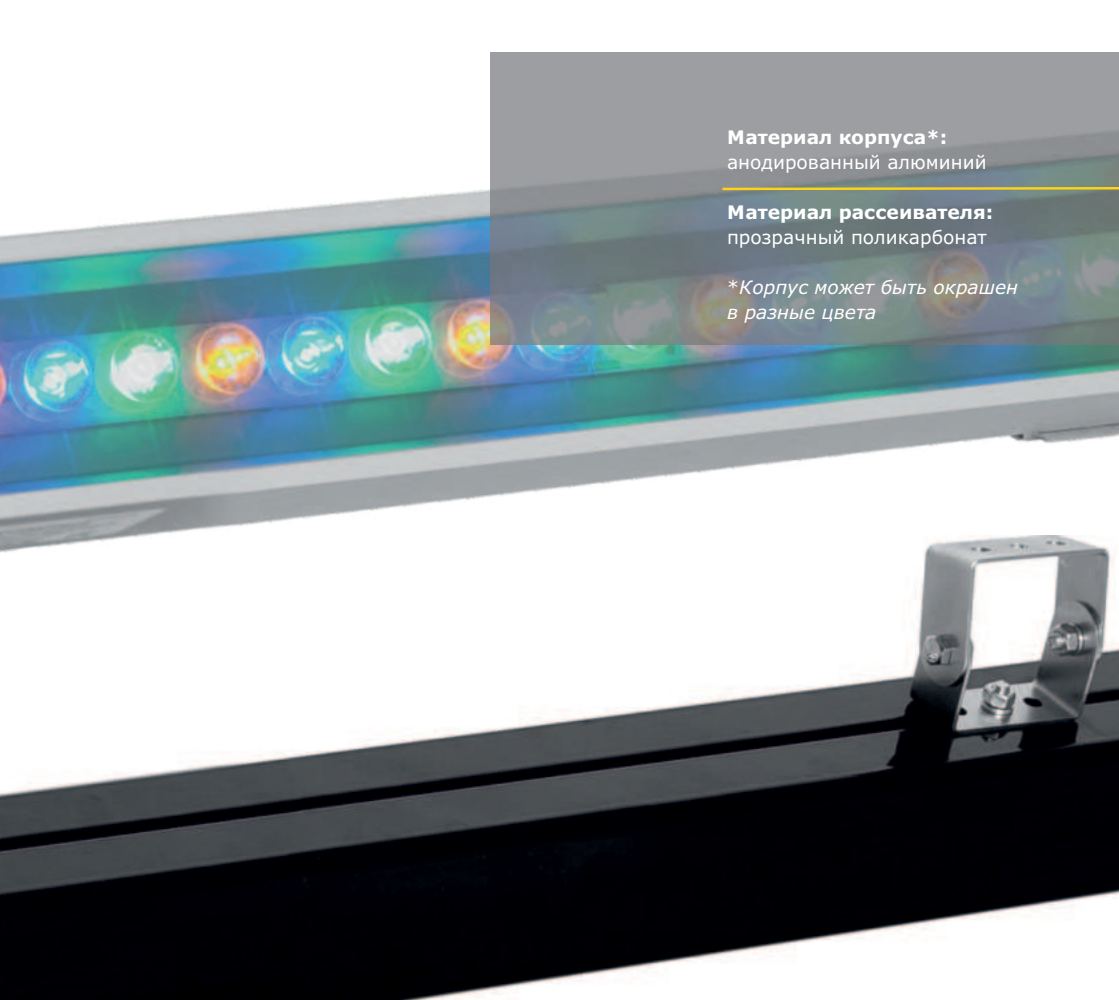
Габаритный чертеж



Крепление

Кронштейн М-А1
стандартная комплектация





Материал корпуса*:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат

**Корпус может быть окрашен
в разные цвета*

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-A С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Архитектурные линейные светодиодные светильники LINE-A обладают компактными габаритами. Предусмотрено несколько вариантов архитектурного освещения: общее заливающее, локальное или контурное. Требуемое направленное освещение позволит создать специальная оптика, защищенная от воздействия окружающей среды. Окраска корпуса в любой цвет по RAL и различные цвета светодиодов способны создать индивидуальный стиль внешнего оформления здания. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. По запросу комплектация защитной решеткой.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°С

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

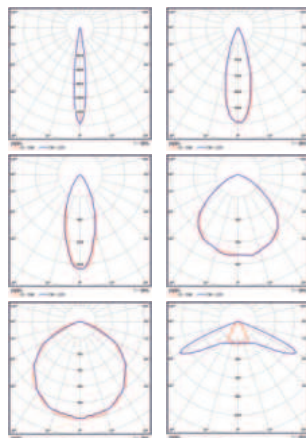
- для переменного тока: 85 ÷ 285 и 176 ÷ 264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC



Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

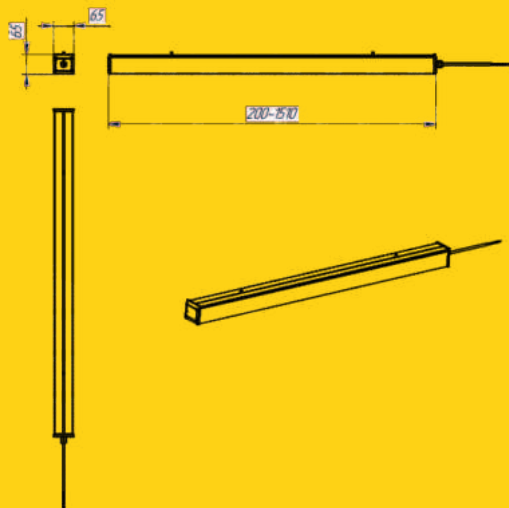
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 10°/30°/60°/90°/135°*60°				
LINE-A-053-20-50	20	2033	220x65x65	0,8
LINE-A-053-38-50	39	4066	400x65x65	1,0
LINE-A-053-55-50	55	6099	580x65x65	1,3
LINE-A-053-70-50	72	8132	760x65x65	1,7
LINE-A-053-90-50	90	10166	940x65x65	2



Опционно:

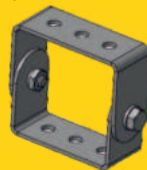
- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- покраска корпуса в любой цвет по RAL;
- защита от 380В

Габаритный чертеж



Крепление

поворотный кронштейн L-P1
(стандартная комплектация)



поворотный кронштейн L-A1





Материал корпуса:
ударопрочный УФ-стойкий
поликарбонат

Материал рассеивателя:
прозрачный, опал,
прозрачный цветной

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ TUBE-A

Архитектурные линейные светодиодные светильники TUBE-A для белого и цветного контурного освещения. Корпус светильника выполнен из ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. Различные варианты рассеивателя (прозрачный, опал, цветные-прозрачные) способны создать индивидуальный стиль внешнего оформления здания. Крепление - пластиковые клипсы.

Основные параметры



IP65

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

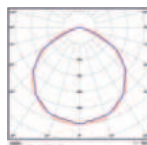
Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

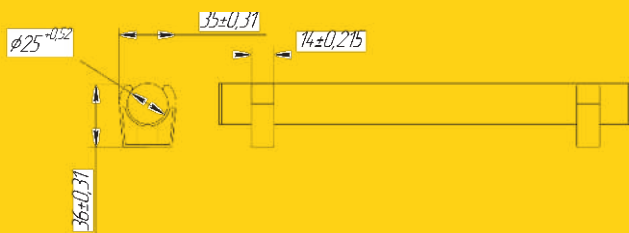
« Напряжение питания, В
- для постоянного тока: 24 DC

« Варианты цветового исполнения: 3000K, 4000K, 5000K,
оранжевый, синий, зеленый, красный.

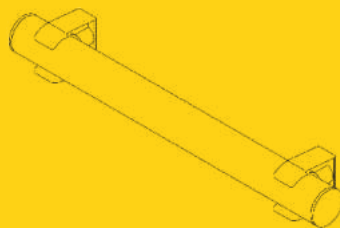
	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
TUBE-A-033-4,5-50	4,5	583	264xD25	0,1
TUBE-A-033-09-50	9	1166	504xD25	0,2
TUBE-A-033-13,5-50	13,5	1749	754xD25	0,2
TUBE-A-033-18-50	18	2332	1004xD25	0,3
TUBE-A-033-22,5-50	22,5	2915	1254xD25	0,4
TUBE-A-033-27-50	27	3498	1504xD25	0,4



Габаритный чертеж



Крепление



клипса

Материал корпуса:
анодированный алюминий, дополнительно защищенный
ударопрочным закаленным стеклом или УФ-стойким поликарбонатом

Материал рассеивателя:
прозрачный PMMA



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ARCH-WALL-DOUBLE-W

Светильник ARCH-WALL-DOUBLE-W разработан специально для создания захватывающей архитектурной подсветки, подчеркивающей контуры зданий, архитектурные формы, памятники и растительные композиции. С его помощью можно легко создавать как вертикальные, так и горизонтальные световые линии.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

3 года
гарантии

« Напряжение питания, В
- для постоянного тока: 24 DC

« Варианты цветового исполнения: 3000K, 4000K, 5000K.

КСС 30°, 60°, 90°

ARCH-WALL-DOUBLE-W-053-24-50

ARCH-WALL-DOUBLE-W-053-40-50

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

24

2760

260x100

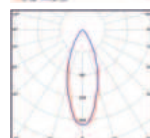
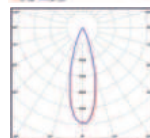
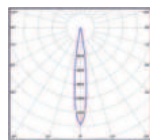
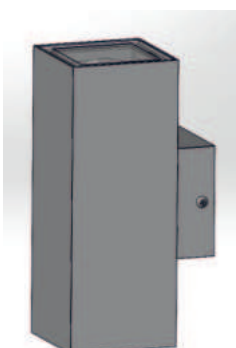
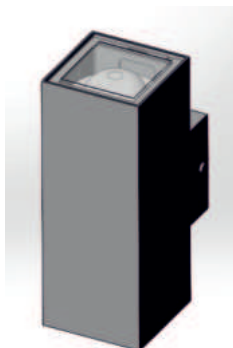
2

40

4600

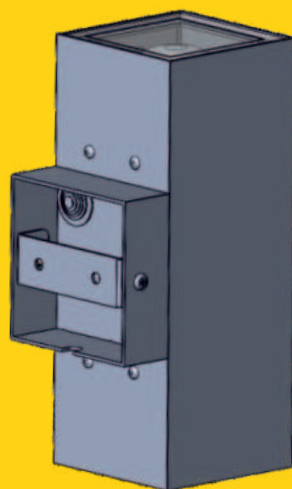
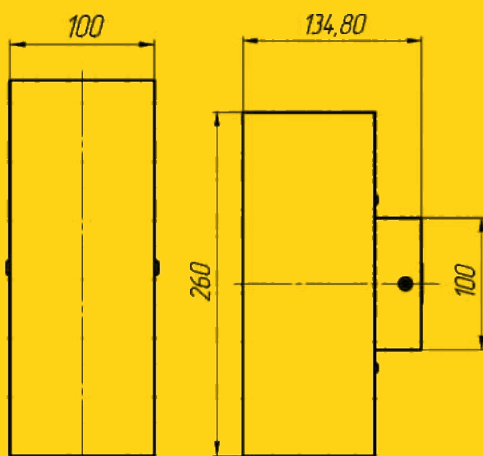
260x100

2



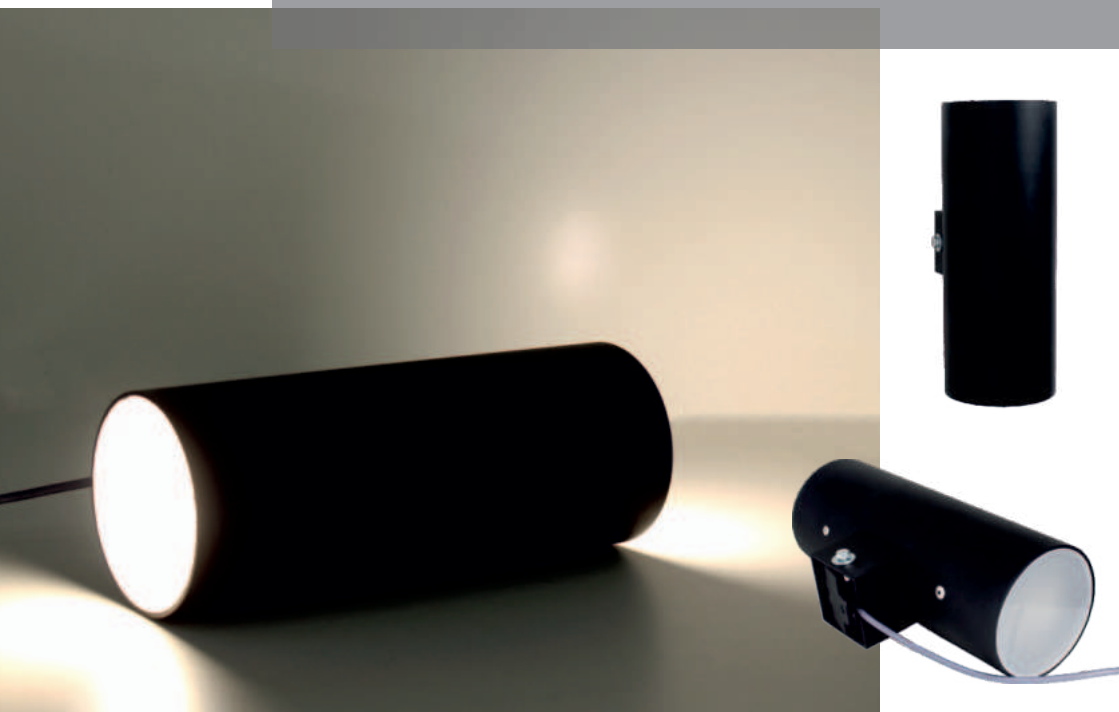
Габаритный чертеж

Крепление



Материал корпуса:
анодированный алюминий, дополнительно защищенный
ударопрочным закаленным стеклом или УФ-стойким поликарбонатом

Материал рассеивателя:
прозрачный PMMA



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ARCH-WALL-R

Светильник ARCH-WALL-R разработан специально для создания захватывающей архитектурной подсветки, подчеркивающей контуры зданий, архитектурные формы, памятники и растительные композиции. С его помощью можно легко создавать как вертикальные, так и горизонтальные световые линии.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

$\cos \phi$
>0,98

УХЛ1

$-50 \div +50$
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

3 года
гарантии

« Напряжение питания, В
- для постоянного тока: 24 DC

« Варианты цветового исполнения: 3000K, 4000K, 5000K.

КСС 30°, 60°, 90°

ARCH-WALL-R-053-24-50

ARCH-WALL-R-053-40-50

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

24

2760

260x100

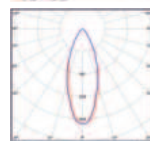
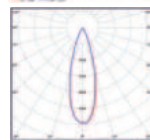
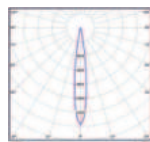
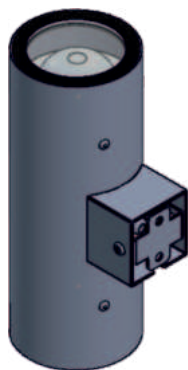
2

40

4600

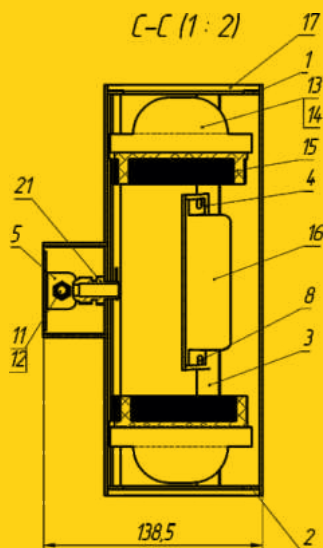
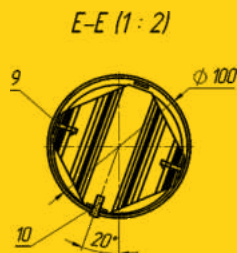
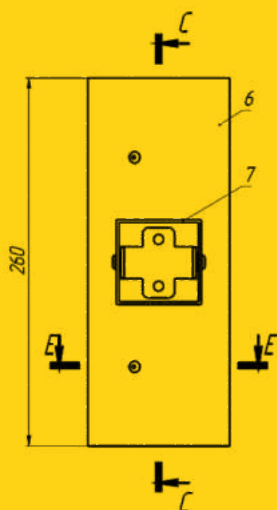
260x100

2



Габаритный чертеж

Крепление





ПАРКОВОЕ, ЛАНДШАФТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Парковые и ландшафтные светильники и фонари производства КОМЛЕД создают неповторимый стиль городского и загородного ландшафта, создают ощущение комфорта в прогулочных зонах и на придомовых территориях, повышают безопасность общественных пространств. Разнообразие моделей, дизайнов и технических характеристик, различная высота опор, возможность покраски в любой цвет по RAL предоставляют возможность подобрать светильник именно под ваши предпочтения и требования.

Светодиодное освещение считается самым безопасным для окружающей среды, поскольку светодиодные источники света не содержат ядовитых веществ, а значит, не требуют специальной утилизации. Корпуса светильников из стали или анодированного алюминия характеризуются высокой надежностью и долговечностью, а порошковая покраска изделий обеспечивает им дополнительную защиту от коррозии.

Назначение

Парковые светильники для декоративного освещения парков, скверов, бульваров, промышленных, придомовых территорий, дорожек, тротуаров, аллей, улиц, коттеджных поселков, дач, загородных домов, зон отдыха.

Преимущества установки светодиодных светильников КОМЛЕД для паркового освещения

« Экономия электроэнергии до 70%*.

« Снижение затрат на обслуживание системы освещения.

« Формирование уникального стиля парков

Окупаемость - от 6 месяцев.

Улучшение видимости при любых погодных условиях.

Повышение безопасности

*По сравнению с традиционными источниками света



Материал корпуса:

анодированный алюминий

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат/ ПММА

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SCULPTURE-AVENUE

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-AVENUE с высотой опор от 2 до 6 метров и мощностью источника света от 10 до 180 Вт - неизменная классика в современном представлении. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Широкий выбор кривых силы света. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°С

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

«Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K.»

Напряжение питания, В

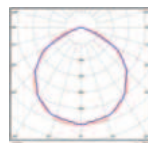
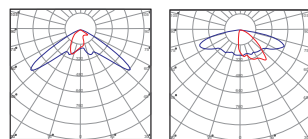
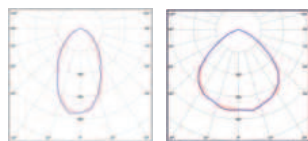
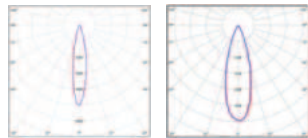
- для переменного тока: 176÷245 AC

- низковольтное исполнение по запросу;

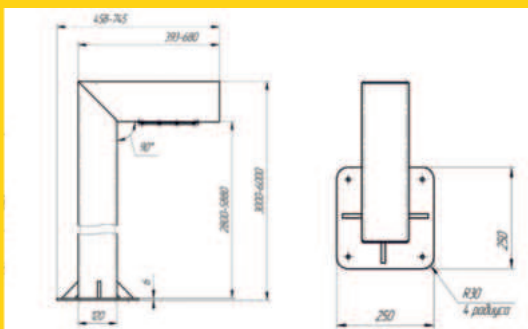
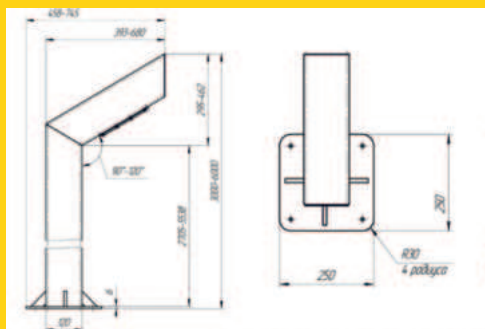
Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

КСС 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70°

SCULPTURE-AVENUE (3000-28)	28	4272	120x120x3000	52
SCULPTURE-AVENUE (5000-52)	52	8060	120x120x5000	74
SCULPTURE-AVENUE (6000-52)	52	8060	120x120x6000	85
SCULPTURE-AVENUE (6000-104)	104	16120	120x120x6000	85



Габаритный чертеж





Материал корпуса:
анодированный алюминий
Материал опоры:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
поликарбонат/ ПММА

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SCULPTURE-AVENUE-LIGHT

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-AVENUE-LIGHT с высотой опор 5 и 7 метров - наиболее популярная и востребованная модель среди парковых и уличных светильников. Скругленные формы светильника придают стильный и современный внешний вид. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°С

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

«Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K.»

Напряжение питания, В

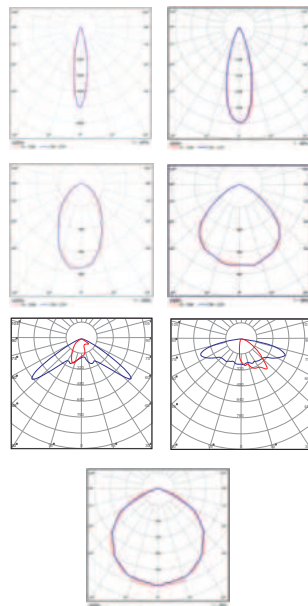
- для переменного тока: 176÷245 AC

- низковольтное исполнение по запросу;

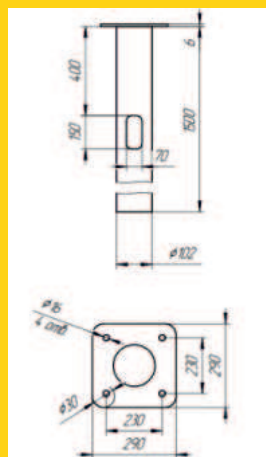
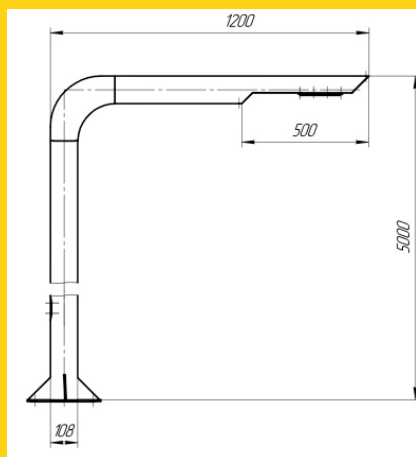
Потребляемая Световой Габаритные Масса не
мощность, Вт поток, лм размеры, мм более, кг

KCC 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70°

SCULPTURE-AVENUE-LIGHT (4000)	28	5492	1200x108x4000	65
SCULPTURE-AVENUE-LIGHT (5000)	52	5492	1200x108x5000	75
SCULPTURE-AVENUE-LIGHT (6000)	104	5492	1200x108x6000	85



Габаритный чертеж



Материал корпуса:

сталь с полимерным покрытием

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат/ PMMA/ без рассеивателя



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE-CUBE

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-CUBE - светильники для декоративного освещения дорожек. Габариты и мощность может варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Широкий выбор дизайна резных узоров. Персональная символика под заказ. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP20

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии



Габариты и мощность может варьироваться
в соответствии с индивидуальным заказом



Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176 ÷ 245 AC
- низковольтное исполнение по запросу;

Габаритные
размеры, мм

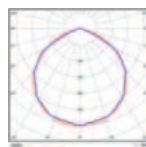
Масса не
более, кг

КСС 120

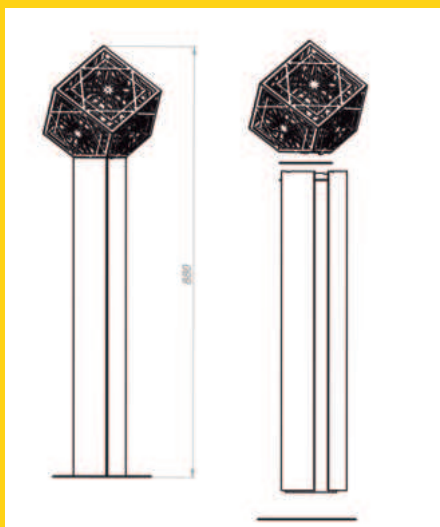
SCULPTURE-CUBE

215x215x800

5,5



Габаритный чертеж



Материал корпуса:

сталь с полимерным покрытием

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат/ PMMA/ без рассеивателя



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SCULPTURE-LED И SCULPTURE-LED-R

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-LED и SCULPTURE-LED-R - идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой опоры до 6 метров и мощностью источника света от 10 до 50 Вт. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Широкий выбор дизайна резных узоров. Персональная символика под заказ. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP65

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии



Габариты и мощность может варьироваться
в соответствии с индивидуальным заказом



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 176 ÷ 245 AC

- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая
мощность, Вт

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 120

SCULPTURE-LED

120x120x1000

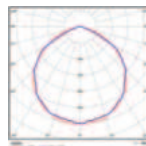
6,5

SCULPTURE-LED-R

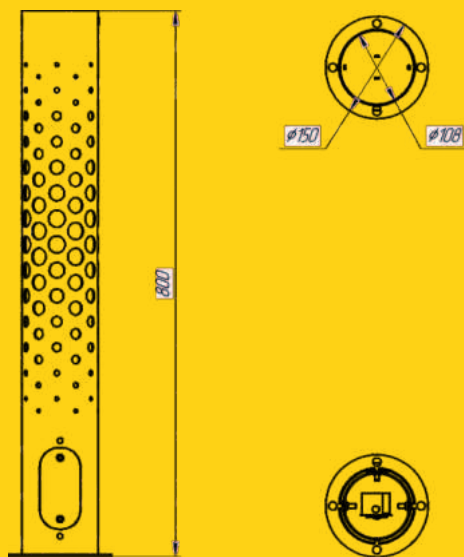
40

100x800

9



Габаритный чертеж



Материал корпуса:

нержавеющая сталь

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат/ PMMA



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SCULPTURE-ELEGANT И SCULPTURE-ELEGANT-M

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-ELEGANT и SCULPTURE-ELEGANT-M - малая архитектурная форма для декоративного освещения дорожек. Светильник выполнен в современном стиле с учетом европейских тенденций в освещении. Корпус светильника высотой 0,6м. и 1,2м. изготовлен из нержавеющей стали по современным технологиям.

Основные параметры

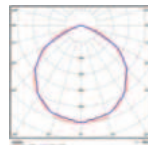


IP65/66	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50 ÷ +50 °С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет гарантии
---------	-------------	----------------	------	-----------------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------

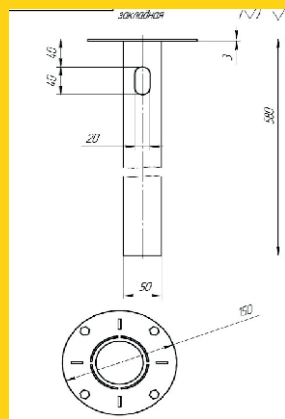
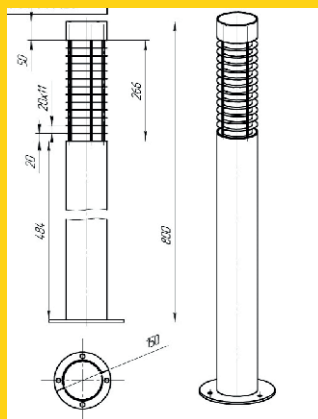
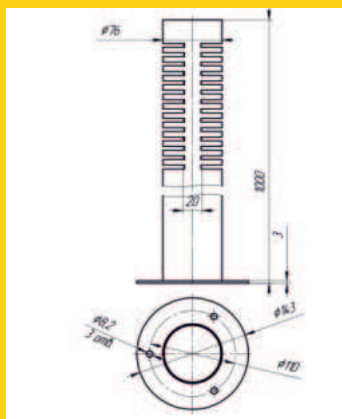
« Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000K.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷245 AC
- низковольтное исполнение по запросу;

	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120			
SCULPTURE-ELEGANT (0,6)	15	76x600	2,39
SCULPTURE-ELEGANT (1,2)	25	76x1200	3,7
SCULPTURE-ELEGANT-M-h (0,8)	40	108x800	9
SCULPTURE-ELEGANT-M-h (1,5)	40	108x1500	10,56
SCULPTURE-ELEGANT-R159 (900)	25	159x900	8,5
SCULPTURE-ELEGANT-R159 (3000)	40	159x3000	28



Габаритный чертеж





Материал корпуса:
металл, нержавеющая сталь
и поликарбонат

Материал опоры:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
поликарбонат/ PMMA



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ SCULPTURE-RETRO

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-RETRO являются классическим решением для парковой подсветки. Высота опоры 4,5 м. Светильник создает равномерный рассеянный свет.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°С

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 3000-6000K.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷245 AC

КСС 120

SCULPTURE-RETRO-h 4,5

Потребляемая
мощность, Вт

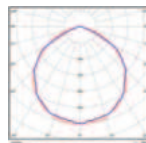
40

Габаритные
размеры, мм

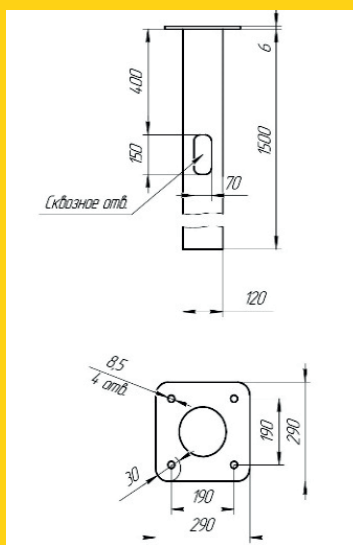
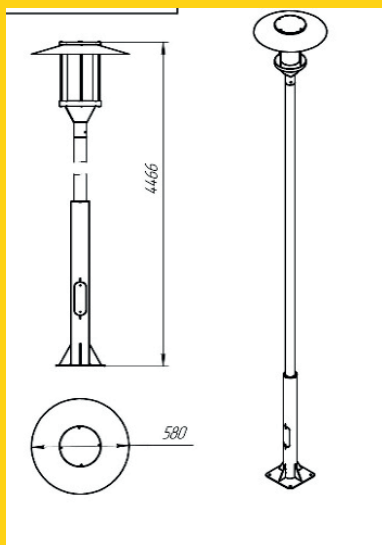
108x4500

Масса не
более, кг

32,51



Габаритный чертеж





Материал корпуса:

сталь

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE MOONLIGHT

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE MOONLIGHT-идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 1.2 метров и мощностью источника света 50 Вт. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66	50/60 Гц	$\cos \varphi$ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет гарантии
------	-------------	-------------------------	------	---------------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------



Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 176÷264 AC

- низковольтное исполнение по запросу;

КСС 120°

SCULPTURE MOONLIGHT

Потребляемая
мощность, Вт

50

Световой
поток, лм

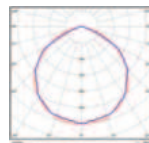
5600

Габаритные
размеры, мм

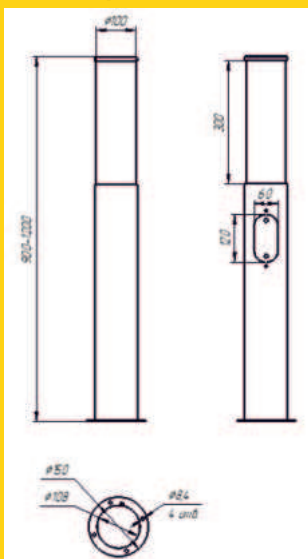
900x150x150

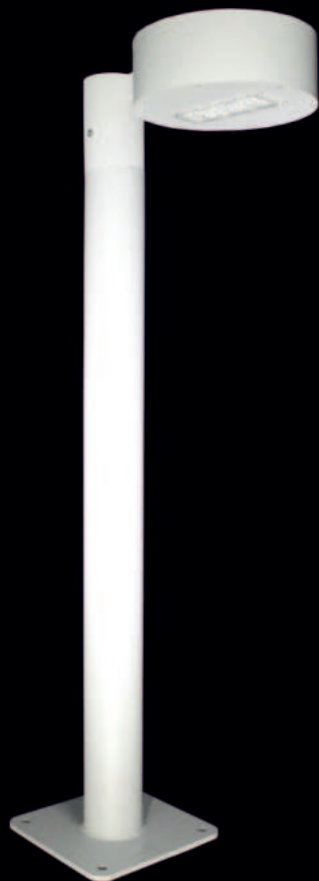
Масса не
более, кг

6,19



Габаритный чертеж





Материал корпуса:
сталь
Материал опоры:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE-TOUR-OPTIC

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-TOUR-OPTIC - идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 3 метров и мощностью источника света 50 Вт. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC
- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

KCC 120°/12°/30°/60°/90°/135°*55°/145°*70

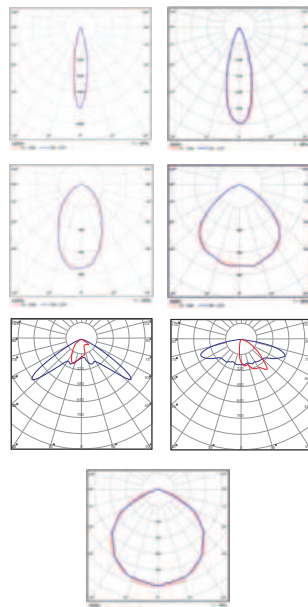
SCULPTURE-TOUR-OPTIC

50

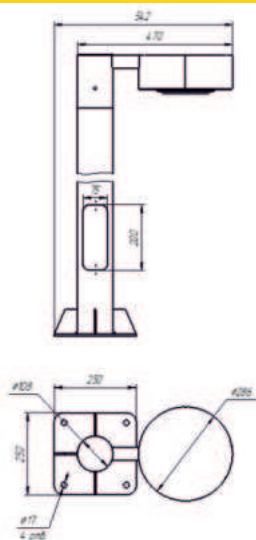
9369

3000x542x250

4,63



Габаритный чертеж





Материал корпуса:

сталь

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE-ASTRO

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-ASTRO - идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 0.9 метров и мощностью источника света 13 Вт. Предназначен не только для выполнения основной функции - освещения, но и прекрасно украсит дом, сад, клумбу, дорожку. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Кэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии



Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 176÷264 AC

- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 30°/60°/90°

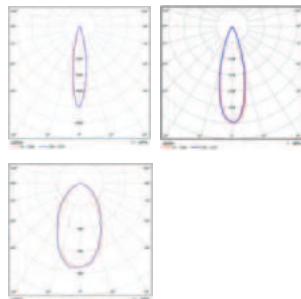
SCULPTURE-ASTRO

13

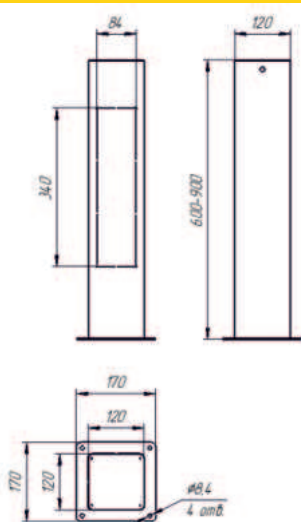
1586

(600-900)x170x170

8,29



Габаритный чертеж





Материал корпуса:

сталь

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE-FOCUS

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-FOCUS - идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 0.9 метров и мощностью источника света 13 Вт. Выполнены в минималистичном дизайне с учётом современных мировых тенденций. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет гарантии
------	-------------	----------------	------	---------------	------------	------------------------	----------------------	----------------------



Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 176÷264 AC

- низковольтное исполнение по запросу;

КСС 30°/60°/90°

SCULPTURE-FOCUS

Потребляемая
мощность, Вт

13

Световой
поток, лм

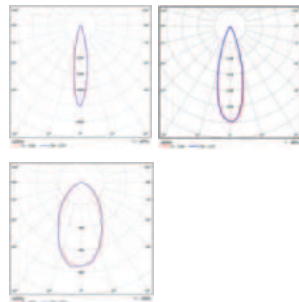
1586

Габаритные
размеры, мм

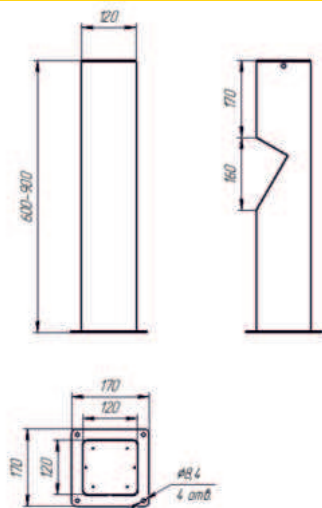
(600-900)х170х170

Масса не
более, кг

8,78



Габаритный чертеж





Материал корпуса:

сталь

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE ILLUMINE

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE ILLUMINE

- идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 0.9 метров и мощностью источника света 13 Вт. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом.

Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC
- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 30°/60°/90°

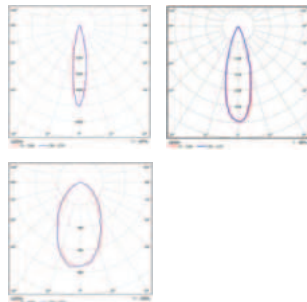
SCULPTURE-ILLUMINE

13

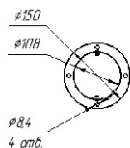
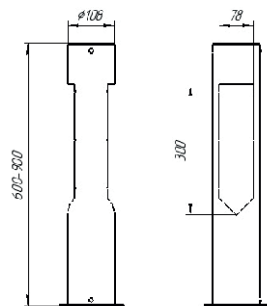
1586

(600-900)x150x150

5



Габаритный чертеж



Материал корпуса:

сталь

Материал опоры:

сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:

поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SCULPTURE TOUR

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-TOUR - идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 3 метров и мощностью источника света 50 Вт. Подходят как для городских объектов инфраструктуры, так и для частных загородных участков. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры

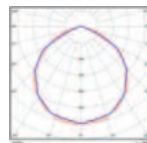


IP66	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50÷+50 °С	CRI >70	Коэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 5 лет гарантии
------	-------------	----------------	------	---------------	------------	-------------------------	----------------------	----------------------

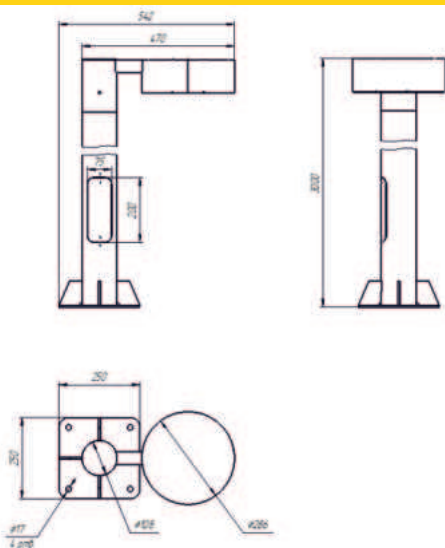
« Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC
- низковольтное исполнение по запросу;

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
КСС 120°				
SCULPTURE-TOUR	50	5600	3000x542x250	4.35



Габаритный чертеж





Материал корпуса:
нержавеющая сталь
Материал опоры:
сталь с полимерным покрытием

Материал рассеивателя:
поликарбонат/ PMMA



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК STREET-STREET-3М

Садово-парковые светодиодные светильники SCULPTURE-STREET-3М - идеальное решение для декоративного освещения дорожек с высотой до 3.5 метров и мощностью источника света 100 Вт. Габариты и мощность могут варьироваться в соответствии с индивидуальным заказом. Окраска опоры в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos ϕ
>0,98

УХЛ1

-50÷+50
°С

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 5 лет
гарантии

« Возможно исполнение в диапазоне 3000-5000К.

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC
- низковольтное исполнение по запросу;

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

KCC 120°

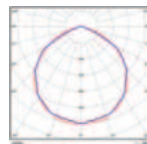
SCULPTURE-TRIO

100

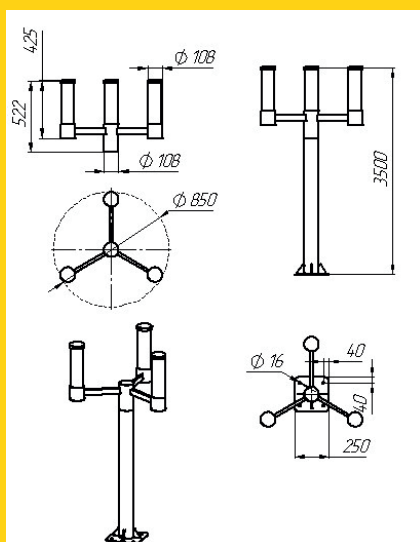
10800

3500x850

8.22



Габаритный чертеж





ТЕПЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильники тепличного освещения KOMLED предназначены для освещения теплиц, при этом, не просто заменяют естественное освещение, а за счет сверх мощных светодиодов дают максимальный световой поток, а особая длина волны, максимально перекрывающая солнечный спектр с увеличенным воздействием в важном для растений коридоре спектра в области 660nm (красный), 450nm (синий), позволяет создавать идеальную световую среду для роста и развития различных растений.

Назначение

Светильники для освещения как промышленных и фермерских тепличных комплексов, так и домашних теплиц.

Преимущества установки светодиодных светильников KOMLED для освещения объектов сельского хозяйства

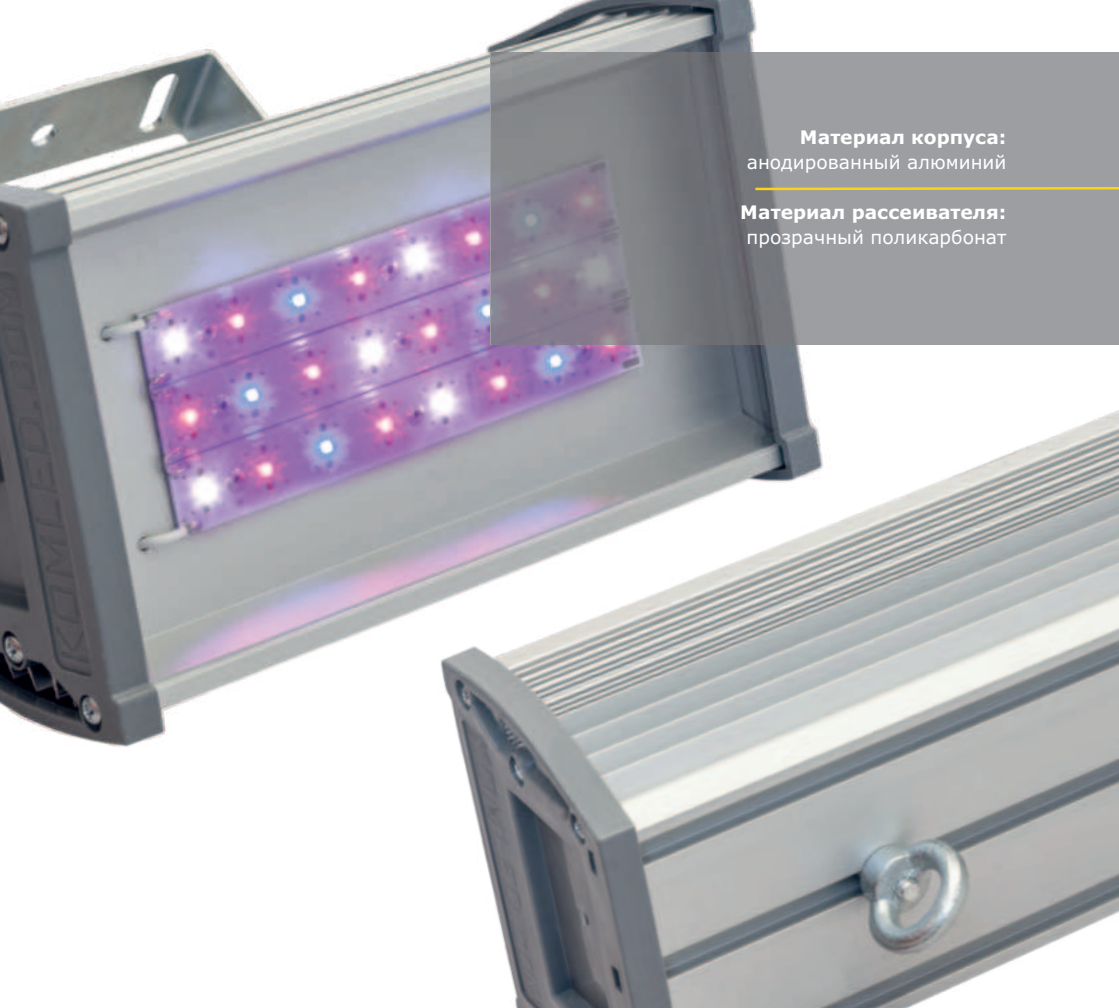
« Экономия электроэнергии до 92%*.

Улучшение условий труда персонала.

« Снижение затрат на обслуживание системы освещения.

Ускорение роста растений и, как следствие, рост урожая.

*По сравнению с традиционными источниками света



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-F

Светодиодные светильники тепличного освещения ОПТИМА-F с особой длиной волны, оптимальной для роста и развития растений. Ребристый корпус из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната обеспечивает повышенный теплоотвод. Защита IP 66 дополнена клапаном выравнивания давления для снижения риска образования конденсата. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LINE-F

Светодиодные линейные светильники тепличного освещения LINE-F с особой длиной волны, оптимальной для роста и развития растений. Корпус из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната с повышенным теплоотводом. Защита IP 66 дополнена клапаном выравнивания давления для снижения риска образования конденсата. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии



Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

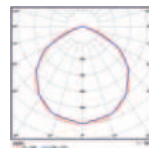
- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC



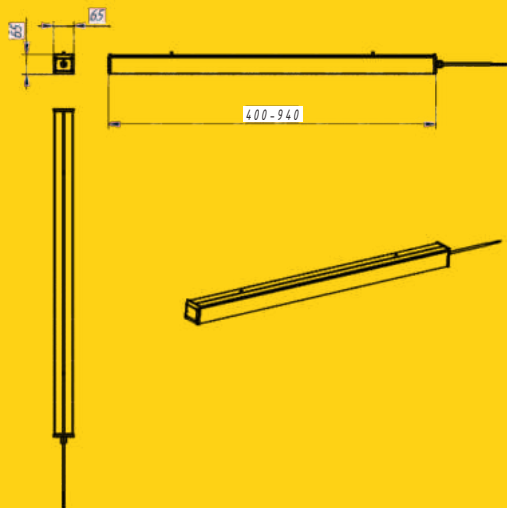
Диапазон длины волны: 450-740 нм.

КСС 120°

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
LINE-F-053-38-50	38	3036	400x65x65	1,0
LINE-F-053-55-50	55	4554	580x65x65	1,3
LINE-F-053-70-50	72	6072	760x65x65	1,7
LINE-F-053-90-50	90	7400	940x65x65	2,1



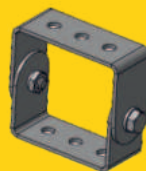
Габаритный чертеж



Крепление

поворотный кронштейн L-P1

рым-гайка





ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ АЗС

Назначение

Светильники предназначены для освещения заправочных комплексов и территорий.

Преимущества установки светодиодных светильников KOMLED для освещения автозаправочных станций

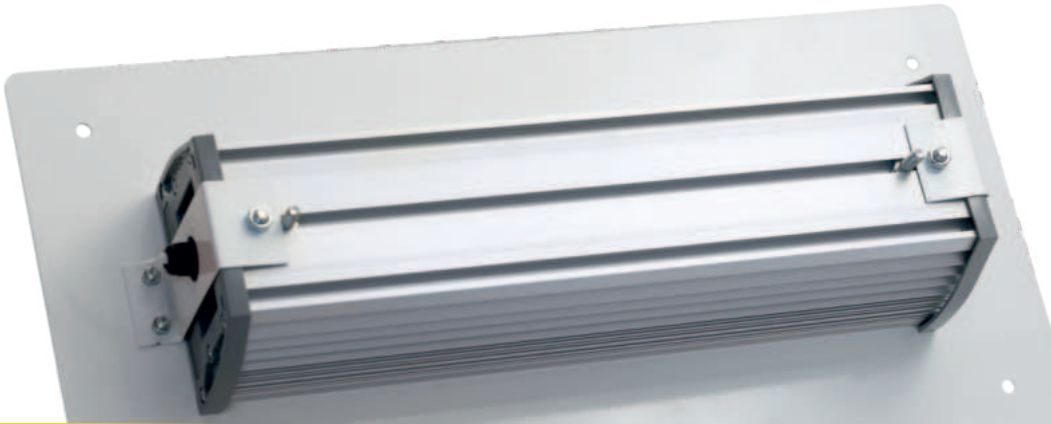
- « Экономия электроэнергии до 92%*.
- « Снижение затрат на обслуживание системы освещения.
- « Привлечение внимания к АЗС, рост узнаваемости бренда.
- Улучшение условий труда персонала.
- Увеличение безопасности для движения транспорта и пешеходов по АЗС.
- Бесперебойность работы и качество освещения в любых погодных условиях.

*По сравнению с традиционными источниками света



Материал корпуса:
анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
прозрачный поликарбонат,
микропризма, матовый



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОПТИМА-PS С ОПТИКОЙ И БЕЗ

Светодиодные светильники для АЗС ОПТИМА-PS с рассеивателем из защитного поликарбоната. Различные варианты оптики и окраска в любой цвет по RAL способны решить задачу любой сложности и создать индивидуальный стиль. Ребристый корпус из анодированного алюминия обеспечивает повышенный теплоотвод. Возможность установки термозащиты и защиты от 380 В являются важным дополнением для увеличения надежности светильников и снижения эксплуатационных затрат. Возможно взрывозащищенное исполнение.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

CRI
>70

Коефф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

до 7 лет
гарантии

« Напряжение питания, В

- для переменного тока: 85÷285 и 176÷264 AC

- для низковольтного исполнения: 12/24/36 AC/DC

« Возможно исполнение в диапазоне 2700-6500K.

Потребляемая
мощность, Вт

Световой
поток, лм

Габаритные
размеры, мм

Масса не
более, кг

КСС 120°

ОПТИМА-PS-013-38-50

38

4685

510x300x168

2,9

ОПТИМА-PS-013-50-50

48

5857

510x300x168

3,0

ОПТИМА-PS-013-60-50

59

7028

510x300x168

3,0

ОПТИМА-PS-013-80-50

78

9371

610x300x168

4,4

ОПТИМА-PS-013-100-50

98

11714

610x300x168

4,4

ОПТИМА-PS-013-120-50

117

14057

610x300x168

4,6

КСС 10°/30°/60°/90°/135°*60°

ОПТИМА-PS-053-38-50

39

3970

510x300x168

2,9

ОПТИМА-PS-053-55-50

55

5956

510x300x168

2,9

ОПТИМА-PS-053-70-50

72

7941

560x300x168

4,0

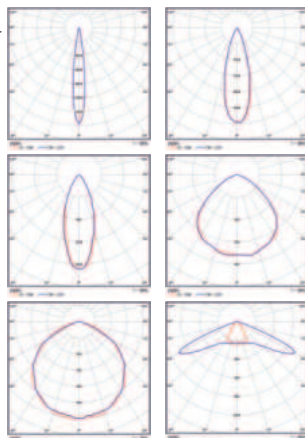
ОПТИМА-PS-053-110-50

110

11912

560x300x168

4,3

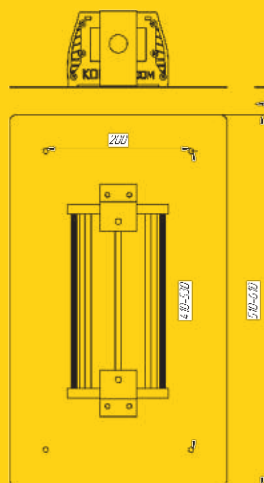


Опционно:

- исполнение с аварийным блоком питания (ресурс работы до 4-х часов);
- покраска корпуса в любой цвет по RAL;
- защита от 380В

Габаритный чертеж

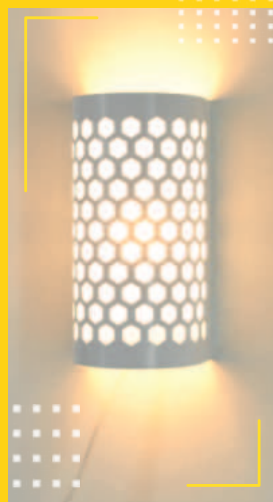
Крепление



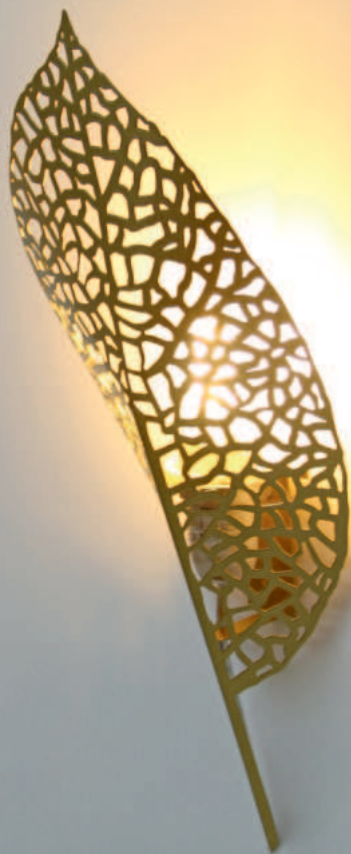


ИНТЕРЬЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR

Создайте свой уникальный интерьер вместе с КОМЛЕД!



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LEAF

Декоративный светильник INTERIOR-LEAF выполнен в оригинальной форме листа, что несомненно дарит ощущение спокойствия и свежести, а использование светодиодной лампы с теплым свечением только усиливает этот эффект. Разнообразие цветовых решений даёт возможность сочетать INTERIOR-LEAF абсолютно с любым интерьером, дополняя его. Такой интерьерный светильник точно преобразит любое пространство и придаст ему дополнительный блеск дизайнерской задумки.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

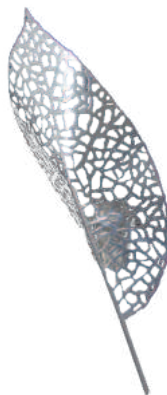
Чёрный



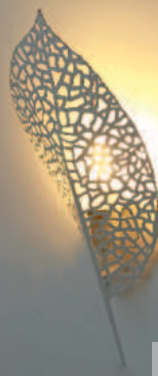
Золото



Серебро



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ MOROCCO

Лаконичный дизайн настенного светильника INTERIOR-MOROCCO, с его геометрическими линиями, идеально вписывается в современные интерьеры. Металлический корпус обеспечивает прочность, сохраняя при этом легкость и стильность. Доступные цветовые варианты - белый, черный и золотой - позволяют гармонично сочетать светильник с основной палитрой помещения, будь то квартира, загородный дом, кафе, ресторан или отель.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

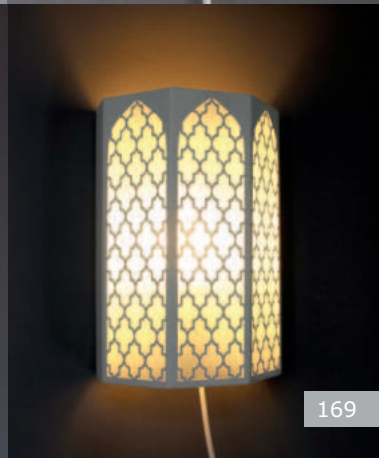
Чёрный



Золото



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ STAR-SN-Q

Лаконичность геометрических фигур светодиодного накладного светильника INTERIOR-STAR-SN-Q позволяет ему легко вписаться в любую стилистическую концепцию современного интерьера. INTERIOR-STAR-SN-Q представляют собой накладной светильник, материал которого изготовлен из стали с порошковой покраской. Свет проходит через металлические узоры, и рождает впечатляющие яркие узоры. Исполнение в белом, черном или золотом цвете позволяет поддерживать основную цветовую гамму дизайна комнаты в квартире, загородном доме, кафе, ресторане, отеле.

Основные параметры



Цоколь:

-E14



Способ монтажа:

-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:

-220V

Гарантия:

-1 год

Срок службы:

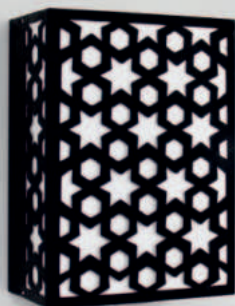
-10 лет

Палитра

Чёрный

Золото

Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ WINGS

Светодиодный накладной светильник INTERIOR-WINGS позволяет ему легко вписаться в любой современный интерьер. Форма прочного металлического корпуса делает этот настенный светильник долговечным, но при этом не громоздким, а легким и стильным. Исполнение в белом, черном или золотом цвете позволяет поддержать основную цветовую гамму дизайна комнаты в квартире, загородном доме, кафе, ресторане, отеле.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Белый





Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ TWIST-SN-MV

Светильник INTERIOR-TWIST-SN-MV позволяет легко вписаться в любую концепцию современного интерьера. Дает мягкий, рассеянный свет. В помещении, оживит ряд одинаковых бра. Исполнение в белом, черном или золотом цвете позволяет поддерживать основную цветовую гамму дизайна комнаты в квартире, загородном доме, кафе, ресторане, отеле.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Белый





Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ AVRORA

Светодиодный накладной светильник INTERIOR-AVRORA выполнен из металлического корпуса обеспечивает прочность, сохраняя при этом легкость и стильность. Геометрические узоры придают светильнику индивидуальность, изящность и современность. Исполнение в белом, черном или золотом цвете позволяет поддержать основную цветовую гамму дизайна комнаты в квартире, загородном доме, кафе, ресторане, отеле.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ VUAL

Стильный и элегантный бра INTERIOR-VUAL выполнен в стиле арт-деко. Сохраняя в себе необычайную легкость, светильник преобразует всё освещаемое пространство. Используйте его в качестве дополнительного источника света и превращайте Ваш интерьер в картинку из глянцевого журнала. Потрясающее и привлекающее взгляд настенный светильник INTERIOR-VUAL станет неотъемлемой частью вашего интерьера. Светильник подойдет для освещения прихожей, коридора, гостиной, спальни, кухни, ванной комнаты и других помещений. Крепление светильника позволяет установить его как горизонтально, так и вертикально.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Серый



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ VUAL-V

Стильный и элегантный бра INTERIOR-VUAL-V выполнен в стиле арт-деко. Сохраняя в себе необычайную легкость, светильник преобразует всё освещаемое пространство. Используйте его в качестве дополнительного источника света и превращайте Ваш интерьер в картинку из глянцевого журнала. Потрясающее и привлекающее взгляд настенный светильник INTERIOR-VUAL-V станет неотъемлемой частью вашего интерьера. Светильник подойдет для освещения прихожей, коридора, гостиной, спальни, кухни, ванной комнаты и других помещений. Крепление светильника позволяет установить его как горизонтально, так и вертикально.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Серый



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-HONEY-SN-M

Лаконичность геометрических линий светодиодного накладного светильника INTERIOR-HONEY-SN-M позволяет ему легко вписаться в любую стилистическую концепцию современного интерьера. Горизонтальная геометрическая форма прочного металлического корпуса в сочетании с узором "соты" делает этот настенный светильник долговечным, но при этом не громоздким, а легким и стильным. Исполнение в белом, черном или золотом цвете позволяет поддержать основную цветовую гамму дизайна комнаты в квартире, загородном доме, кафе, ресторане, отеле. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL. Светильник снабжен выключателем и вилкой, что облегчает его монтаж на стену.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14

Напряжение:
-220V



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото

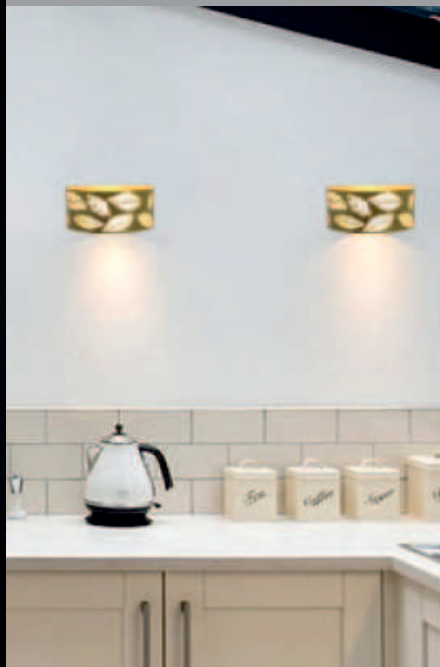


Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-SPRING-SN-M

Атмосферный LED светильник INTERIOR-SPRING-SN-M мгновенно преобразует пространство и придает ему особое настроение и индивидуальность, выступая в качестве выразительного акцента. Горизонтальная геометрическая форма прочного металлического корпуса сочетается с ажурным природным узором в виде листьев, что делает этот накладной светильник центральным предметом декора. Он идеально впишется в любой современный дизайн квартиры, загородного дома, кафе, ресторана, отеля, а цветовые решения помогут поддержать основную цветовую гамму интерьера. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL. Светильник снабжен выключателем и вилкой, что облегчает его монтаж на стену.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный

Золото

Белый





Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-HONEY-SN-MV

Лаконичность геометрических линий светодиодного накладного светильника INTERIOR-HONEY-SN-MV позволяет ему легко вписаться в любую стилистическую концепцию современного интерьера. Вертикальная геометрическая форма прочного металлического корпуса в сочетании с узором "соты" делает этот настенный светильник долговечным, но при этом не громоздким, а легким и стильным. Исполнение в белом, черном или золотом цвете позволяет поддерживать основную цветовую гамму дизайна комнаты в квартире, загородном доме, кафе, ресторане, отеле. Светильник снабжен выключателем и вилкой, что облегчает его монтаж на стену.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Белый





Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-SPRING-SN-MV

Атмосферный LED светильник INTERIOR-SPRING-SN-M мгновенно преобразует пространство и придает ему особое настроение и индивидуальность, выступая в качестве выразительного акцента. Горизонтальная геометрическая форма прочного металлического корпуса сочетается с ажурным природным узором в виде листьев, что делает этот накладной светильник центральным предметом декора. Он идеально впишется в любой современный дизайн квартиры, загородного дома, кафе, ресторана, отеля, а цветовые решения помогут поддержать основную цветовую гамму интерьера. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL. Светильник снабжен выключателем и вилкой, что облегчает его монтаж на стену.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

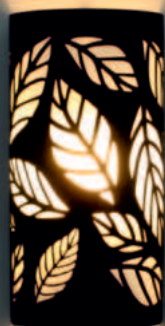
Чёрный



Золото



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-SIMPLE-POINT

Вам требуется организовать основное или фоновое освещение, или просто создать дополнительные световые акценты в интерьере? Нужно подсветить зоны у зеркала, письменного или кухонного стола, над кроватью, уголком для чтения или рукоделия? А может быть, создать комфортное освещение для работы мастера маникюра или в кабинете офиса? В этом помогут точечные светодиодные светильники INTERIOR-SIMPLE-POINT-Q с прямоугольным корпусом и INTERIOR-SIMPLE-POINT-R с круглым корпусом.

Светильник выполнен из металла в лаконичном современном стиле, его универсальная форма позволяет вписать его в любой интерьер. Возможна установка на потолки, стены, любые рабочие поверхности. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



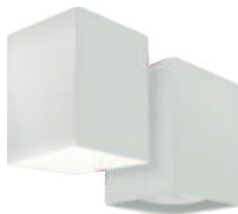
Золото



Серебро



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-PANDORA-POINT-R

Точечный светодиодный светильник INTERIOR-PANDORA-POINT – секрет гармоничного элегантного интерьера дома или офиса, кафе, бара или гостиницы, любого помещения в современном или классическом стиле. Благодаря эффектному оформлению этот накладной LED спот станет не просто источником света, а добавит акцентный элемент декора и создаст уютную обстановку. Это прекрасный вариант как основного освещения, так и дополнительной подсветки в гостиной, спальне, прихожей или на кухне. Корпус светильника INTERIOR-SIMPLE-POINT-Q в прямоугольном исполнении и INTERIOR-SIMPLE-POINT-R в круглом исполнении из металла позволит вам воплотить самые оригинальные идеи дизайна. Простота монтажа позволяет использовать его на любой поверхности. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



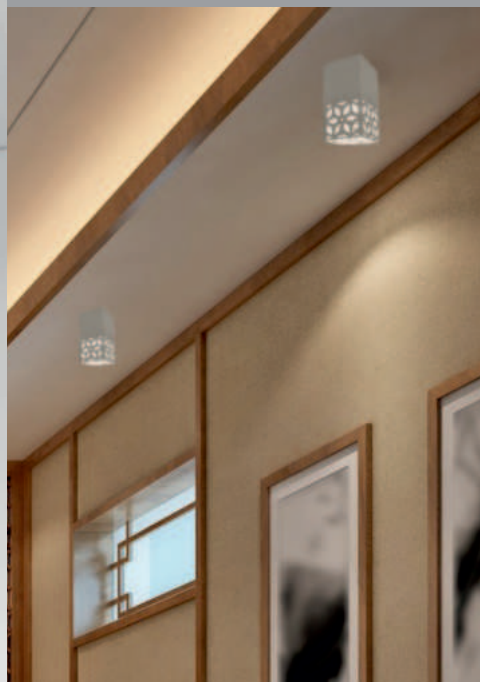
Серебро



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ INTERIOR-PANDORA-POINT-Q

Точечный светодиодный светильник INTERIOR-PANDORA-POINT – секрет гармоничного элегантного интерьера дома или офиса, кафе, бара или гостиницы, любого помещения в современном или классическом стиле. Благодаря эффектному оформлению этот накладной LED спот станет не просто источником света, а добавит акцентный элемент декора и создаст уютную обстановку. Это прекрасный вариант как основного освещения, так и дополнительной подсветки в гостиной, спальне, прихожей или на кухне. Корпус светильника INTERIOR-SIMPLE-POINT-Q в прямоугольном исполнении и INTERIOR-SIMPLE-POINT-R в круглом исполнении из металла позволит вам воплотить самые оригинальные идеи дизайна. Простота монтажа позволяет использовать его на любой поверхности. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14

Напряжение:
-220V



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Палитра

Чёрный



Золото



Серебро



Белый



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ БРА TWIN-Q-XS/S И TWIN-R-XS/S

Точечные светодиодные светильники бра TWIN-Q-XS/S и TWIN-R-XS/S выступают в качестве декоративной подсветки в дополнение к основному освещению, добавляя акцентный свет для создания стильного интерьера. Световые потоки вверх и вниз визуально приподнимают потолок, увеличивая свободное пространство. Может использоваться как рабочий светильник над столом или рядом с креслом, диваном для чтения или рукоделия, а также в качестве ночника в спальне или детской. Прямоугольный корпус этого накладного светильника создан из металла с порошковой покраской в белом или черном цвете для элегантного дизайна. Скрытый монтаж позволит избавиться от лишних проводов на стене.

Основные параметры



**Любой
цвет
на заказ**



Цоколь:
GU10



Способ монтажа:
- Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
- 220V

Гарантия:
- 1 год

Срок службы:
- 10 лет

Палитра

TWIN-R-XS



TWIN-R-S



TWIN-Q-S



TWIN-Q-XS





Материал основания:
сталь с порошковой покраской

Материал рассеивателя:
ПНД пластик



НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ECO

Настенные светильники серии ECO, выполненный в стиле минимализма, привлекает своей простотой и элегантностью. Идеален для любителей порядка и гармонии. Он поддержит стиль любого современного интерьера: минимализм, хай-тек, лофт и т.д., поможет создать неповторимый декор в квартире, загородном доме, офисе, кафе, баре или гостинице. В зависимости от выбора прозрачного, белого или черного цвета рассеивателя придаст интерьеру рабочее или романтическое настроение. Корпус бра снабжен выключателем и вилкой, что облегчает его монтаж на стену.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

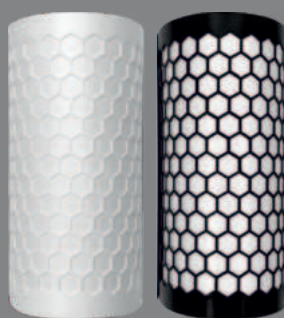
Срок службы:
-10 лет

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

SIMPLE



HONEY



PANDORA

SPRING



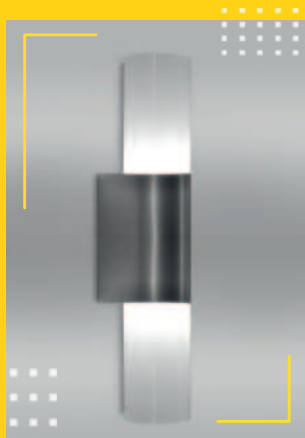


ДИЗАЙНЕРСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Дизайнерские светильники KOMLED выполняют две основные функции: освещают общественные пространства, позволяя посетителям чувствовать себя комфортно, а также придают неповторимый имидж зданиям и помещениям, делая их привлекательными и стильными. Использование светодиодных источников света позволяет обеспечивать равномерное освещение без ослепляющего эффекта, а также значительно экономить электроэнергию. Возможность внесения изменений под заказ и покраска в любой цвет по RAL помогут создать индивидуальный стиль и дополнить любой дизайн объекта.

Назначение

Дизайнерские светильники созданы специально для внутреннего и внешнего освещения общественных и административных учреждений: фасадов, залов, холлов, широких лестничных пролетов, коридоров в бизнес-центрах, развлекательных и торговых центрах, административных зданиях, школах, дошкольных и медицинских учреждениях, ресторанах, отелях.





Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ DECOR-DELUXE

Настенные светодиодные светильники DECOR-DELUXE отлично подходят для расстановки световых акцентов. Светодиодный источник света создает эффектное свечение и обеспечивает высокий зрительный комфорт. Может быть использован как отдельный элемент декора. Металлический корпус придает светильнику практичность и долговечность. Простота монтажа на саморезы позволяет быстро установить светильник. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



Любой
ЦВЕТ
на заказ

«

Количество светодиодов:

-14

Напряжение:

-220V

Габариты:

-500X100X115

Мощность:

10 Вт

»

Способ монтажа:

-Накладной монтаж с помощью саморезов

Гарантия:

-1 год

Срок службы:

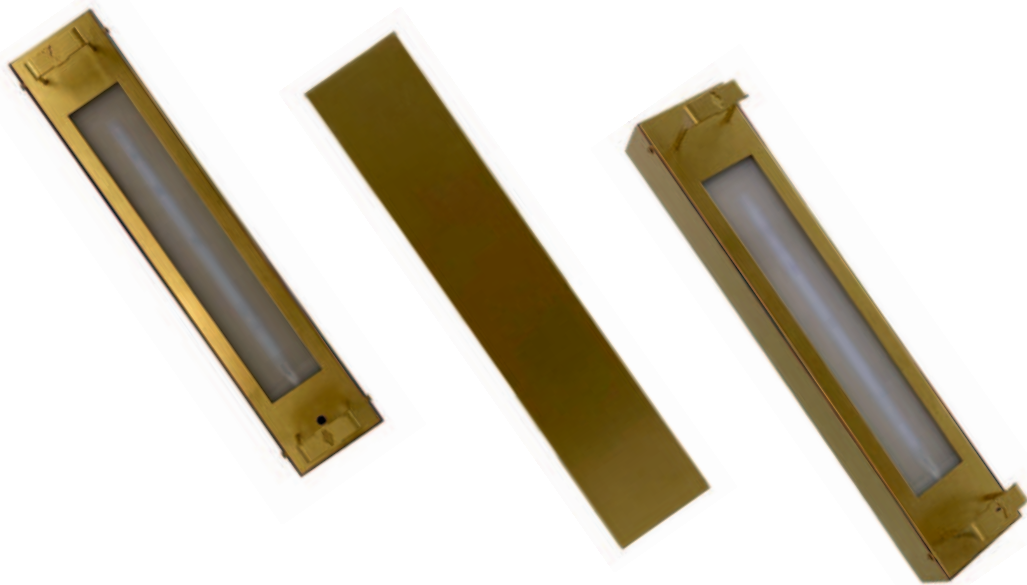
-10 лет

Вес:

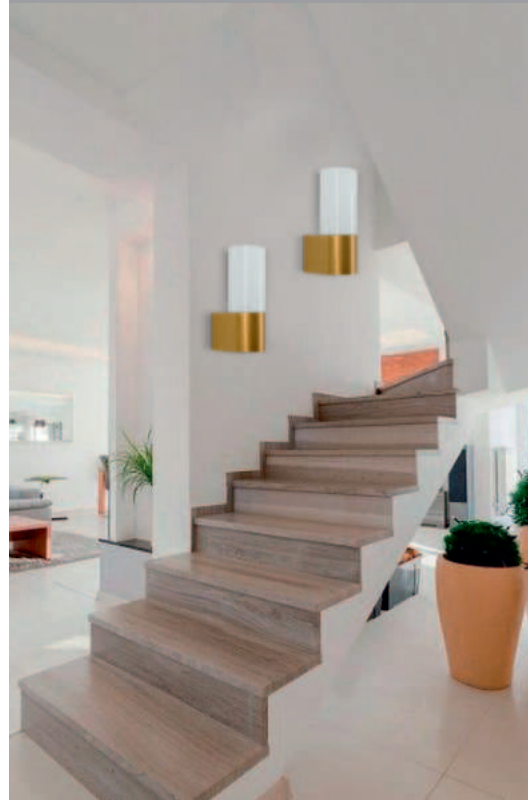
1,87 кг.

Световой поток с учётом потерь:

1063 Лм



Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской



НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ DECOR-TWIN

Настенные светодиодные светильники DECOR-TWIN с направленными световыми потоками вверх и вниз зрительно увеличивают высоту потолка, делая пространство более открытым и свободным. Металлический корпус с рассеивателем из прочного поликарбоната придает светильнику практичность и долговечность. Модель в двух вариантах - под одну или две лампы с цоколем E14. Простота монтажа на саморезы и наличие провода с выключателем и вилкой позволяют быстро установить светильник. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



**Любой
цвет/узор
на заказ**



Цоколь:
-E14



Способ монтажа:
-Накладной монтаж с помощью саморезов

Напряжение:
-220V

Гарантия:
-1 год

Срок службы:
-10 лет

Габариты:
-10X13X27 / -10X13X54

Вес:
700 г. / 1400 г.

Палитра

Чёрный

Серебро

Золото

Белый





Материал корпуса:
сталь с порошковой покраской

НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ FACADE-ATLANT

Накладные настенные светодиодные светильники FACADE-ATLANT придают зданию современный динамичный вид. Светильник может быть использован как отдельный элемент декора. Защита IP 66 позволяет ему служить как внутренним, так и внешним источником света. Металлический корпус придает светильнику практичность и долговечность. Простота монтажа на саморезы позволяет быстро установить светильник. Возможна окраска корпуса в любой цвет по RAL.

Основные параметры



Любой
цвет
на заказ

«
Количество светодиодов:

-24

Напряжение:

-220V

Габариты:

600x76

Мощность:

20 Вт

Способ монтажа:

-Накладной монтаж с помощью саморезов

Гарантия:

-1 год

Срок службы:

-10 лет

Вес:

2,5

Световой поток с учётом потерь:

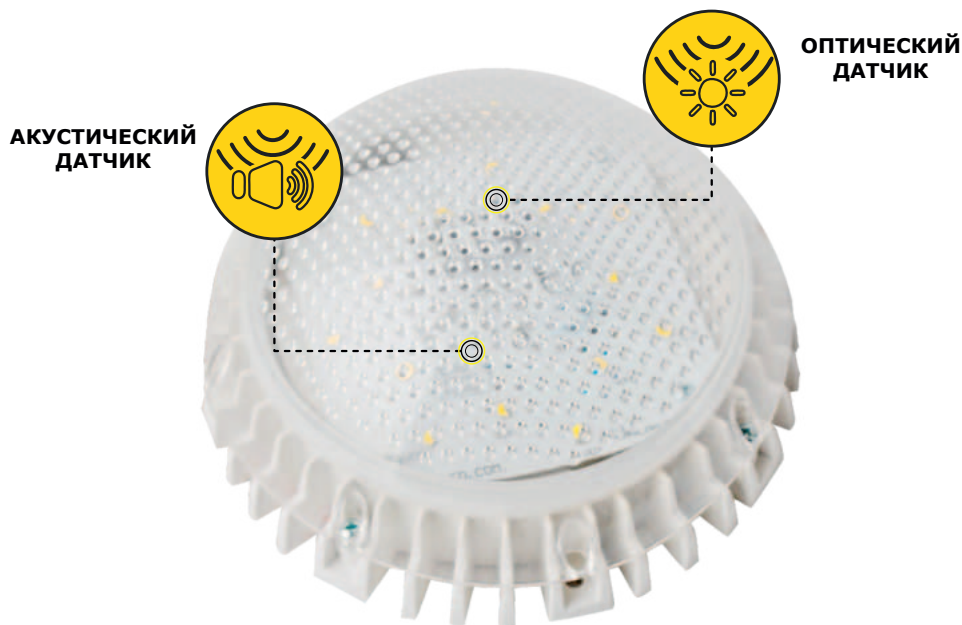
2336 Лм



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЖКХ

Материал корпуса:
ABS-пластик

Материал рассеивателя:
поликарбонат



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ HOME-INTELLECT

Назначение

Светильники предназначены для внутреннего и уличного освещения под навесом жилых и служебных помещений, в том числе холлов, лестничных клеток жилых многоквартирных домов, а также для дежурного освещения любых общественных и частных помещений.

Особенности

Светодиодные светильники для ЖКХ представлены в 2 вариантах: HOME-R150 без датчика и HOME-INTELLECT-R150 с оптико-акустическими датчиками. Основными преимуществами данной модели являются: прочный антивандальный корпус, простота и удобство монтажа, антиослепляющий эффект, гармоничное сочетание с любым интерьером помещений.

Основные параметры



IP65

50/60
Гц

cos φ
>0,98

УХЛ4

-40 ÷ +40
°C

CRI
>70

Коэфф.
пульс.
<1%

Класс
защиты
I

Гарантия
1 год



Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176÷264 AC



Цветовая
температура, К
3000/4000/5000

	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса не более, кг
KCC 120°				
HOME-INTELLECT-R150-411-8-50-W	8	800	147X65	0,2
KCC 120°				
HOME-R150-011-8-50-W	7,5	889	147X65	0,2
HOME-R150-011-10-50-W	9,5	1063	147X65	0,2

**Светильник ЖКХ HOME-INTELLECT-R150 комплектуется
оптико-акустическим датчиком в результате чего
возможно 3 режима работы:**

1. Звуковой датчик

- Датчик включается, когда уровень шума больше или равен 65дБ (громкий разговор)
- Если шум отсутствует светильник переходит в режим энергосбережения

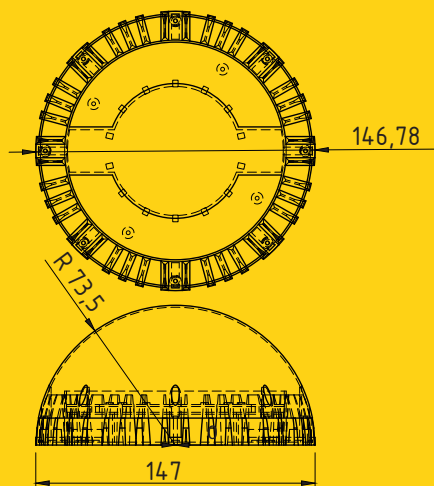
2. Световой датчик

- Датчик включается, когда уровень освещенности меньше или равен блк
- Если освещенность больше блк светильник переходит в режим энергосбережения

3. Звуковой + световой датчики

- Оптический датчик будет работать, когда освещенность меньше или равна блк
- Датчик звука срабатывает, когда уровень шума больше или равен 65дБ
- Когда включился датчик звука, светильник работает 1,5 минуты
- Если шум отсутствует светильник переходит в режим энергосбережения

Габаритный чертёж





ПОДСВЕТКА СВЕТОФОРА

Назначение

Подсветка светофора или дублирующий светофор - запатентованное инновационное решение компании КОМЛЕД для повышения безопасности дорожного движения за счет увеличения зоны видимости сигналов светофора издалека и с любой полосы, как по вертикали, так и по горизонтали, в том числе в условиях ограниченной видимости, особенно при неблагоприятных погодных условиях, тумане, обильных осадках, снежных заносах.

Преимущества установки светодиодных светильников KOMLED для подсветки опор светофора

- « Подсветка светофора более долговечна и сохраняет яркость свечения по сравнению с неоновой подсветкой и светодиодной лентой.
- « Низкое энергопотребление в отличие от аналогов - около 5 Вт на метр
- « Ударопрочный УФ-стойкий корпус. Высокая степень защиты - IP 66. Запатентованная конструкция.
- « Разная длина секций дублирующего светофора позволяет осуществлять монтаж на Г-образные опоры от стандартных 5м, 8м, 10м до любой длины с уже смонтированными знаками дорожного движения и камерами. Высокая степень защиты - IP 66. Запатентованная конструкция.
- « По запросу подбор оттенков красного, желтого и зеленого сигналов под основной светофор.

Материал корпуса:
ударопрочный УФ-стойкий
поликарбонат

Материал рассеивателя:
опал



ПОВТОРИТЕЛЬ СВЕТОФОРА TUBE-SVETOFOR

Светодиодные светильники TUBE-SVETOFOR - это светодиодные линейки 3х цветов: красный, желтый, зеленый. Оригинальная конструкция светофора удачно дополняет современный стиль городского пространства. Подсветка не ослепляет водителей, яркость можно регулировать.

Основные параметры



IP66

50/60
Гц

$\cos \varphi$
>0,98

УХЛ1

-50 ÷ +50
°C

Коэфф.
пульс.
<1%

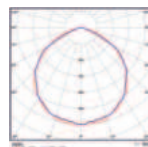
Класс
защиты
I

до
3х лет

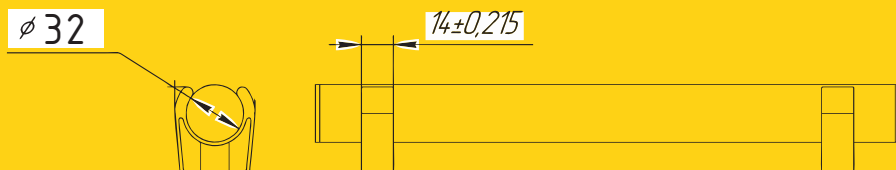
« Напряжение питания, В
-для переменного тока: 176÷264 AC

« Варианты цветового исполнения: желтый, зеленый, красный.

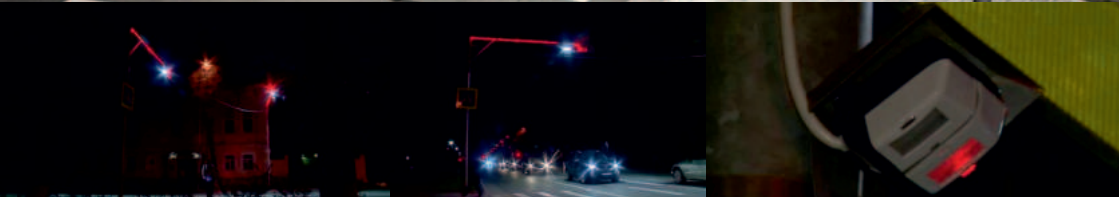
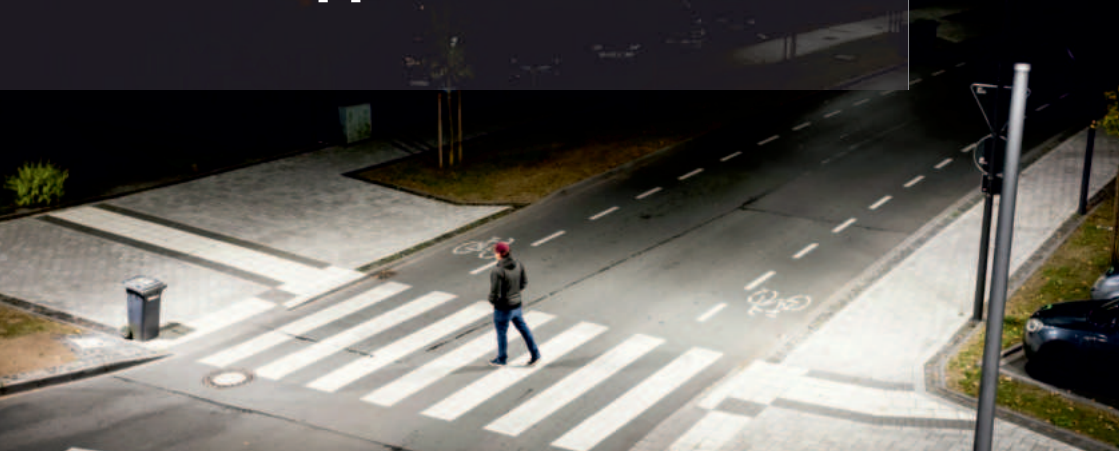
		Потребляемая мощность на 1м, Вт	Длина, м	Диаметр, мм	Кратность секций, мм
КСС 120°					
TUBE-SVETOFOR-8			8	8	от 260 до 1500
	красный	5,0			
	желтый	5,0			
	зеленый	5,5			
TUBE-SVETOFOR-10			10	10	от 260 до 1500
	красный	5,0			
	желтый	5,0			
	зеленый	5,5			
TUBE-SVETOFOR-L			L	L	от 260 до 1500
	красный	5,0			
	желтый	5,0			
	зеленый	5,5			



Габаритный чертеж



УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД



ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД MODUL-CROSSING LIGHT (MODUL-CL)

Назначение

Современное решение для городского пространства – умный пешеходный переход – служит для повышения безопасности дорожного движения на нерегулируемых перекрестках как для пешеходов, так и для водителей, освещая «зебру» при приближении к ней пешехода.

Особенности

Автоматизированная система освещения нерегулируемого пешеходного перехода MODUL-CL оснащена интеллектуальными датчиками движения и предназначена для дополнительной световой сигнализации автомобилистам о переходе пешехода. Система представляет собой комплект, в который входят: светильники LINE-P-L (красный), OPTIMA-S-V2, TUBE-SVETOFOR, система управления, датчики движения. Принцип работы заключается в следующем: при приближении человека к переходу, датчики обнаруживают движение на расстоянии до 5 метров и включают освещение «зебры», а также красные полосы вдоль нее. Блок управления можно запрограммировать на любое время задержки в зависимости от длины перехода.

Основные параметры



Материал корпуса:
ударопрочный УФ-стойкий
поликарбонат, анодированный алюминий

Материал рассеивателя:
поликарбонат/PMMA

IP66	50/60 Гц	cos φ >0,98	УХЛ1	-50 ÷ +50 °C	Кэфф. пульс. <1%	Класс защиты I	до 3-х лет
------	-------------	----------------	------	-----------------	------------------------	----------------------	---------------

« Напряжение питания, В
- для переменного тока: 176 ÷ 264 AC

« Варианты цветового исполнения: 3000К, 4000К, 5000К,
желтый, зеленый, красный.

	Потребляемая мощность не более, Вт	Ширина проезжей части, м
MODUL-CL	121	8

« Возможность настройки
различных вариантов сценария

« Освещение пешеходного перехода до 52Вт
Сигнализация ограничения красных линий до 24Вт
Информационный красный сигнал на горизонтальной
части опоры до 45Вт

**Стандартная комплектация используется
для пешеходного перехода шириной дороги 8 м:
LINE-P-L (красный), OPTIMA-S-V2, TUBE-SVETOFOR ,
система управления, датчики движения**



Примеры реализованных объектов



Освещение жилого комплекса "Золотое сечение"
г. Красноярск
Светильники SCULPTURE-AVENUE



Повторитель сигнала светофора в г. Владивосток.
Светильники серии TUBE-SVETOFOR



Освещение прибрежной территории озера г. Липецк.
Светильники SCULPTURE-AVENUE



Повторитель сигнала светофора в г. Новороссийск.
Светильники серии TUBE-SVETOFOR



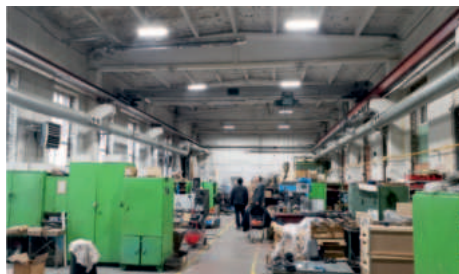
Освещение АЗС "ТатНефть" г. Казань.
Светильники OPTIMA-PS



Архитектурная подсветка Храма святителя Спиридона
Тримифунтского в г. Калининград.
Светильники OPTIMA-S-V2, TUBE-A



Примеры реализованных объектов



ООО «Липецкое станкостроительное предприятие»
г. Липецк
Светильники ОПТИМА-P-Expert



АЗС Роснефть, пос.Красная поляна г. Сочи
Светильники серии ОПТИМА-PS



Судоремонтный комплекс "Звезда"
Приморский край, г. Большой Камень
Светильники серии LINE-EX-P



Торговое освещение магазина «Фруктомания»
в ТЦ «Крокус» г. Калининград.
Светильники серии ОПТИМА-S



Освещение склада, г.Калининград
Светильники серии LINE-P



Фитнес центр, г. Калининград
Светильники серии LINE-P

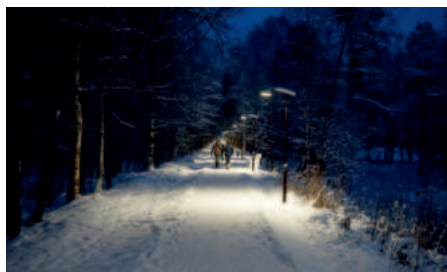




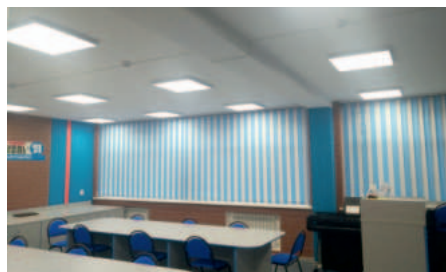
ОЭЗ «Алабуга». «Хухтамаки Фудсервис Алабуга»,
г. Елабуга.
Светильники серии ОПТИМА-P-R



МВД по Чувашской Республике
г. Чебоксары
Светильники серии ОПТИМА-A-V2



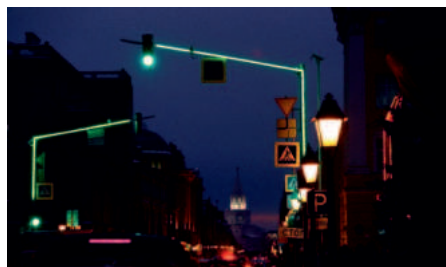
Освещение уличное
пос. Мичуринский, Ленинградская область
Светильники серии LINE-S



Лицей №86. Ярославль
Светильники серии OFFICE



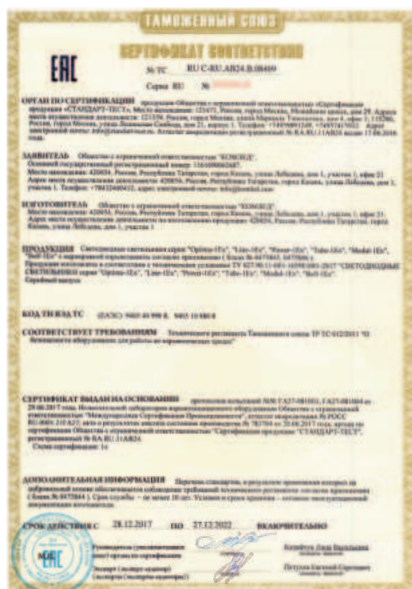
Швейная фабрика г. Краснодар
Светильники серии LINE-P



Подсветка светофоров г. Казань
Светильники серии TUBE-A



Сертификаты соответствия ТР ТС 1EX, ТР ТС 2EX на взрывозащищенные светильники



Сертификат соответствия
ТР ТС 004-2011 ТР ТС 020-2011



Сертификат соответствия
ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80)
ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1-80)
ГОСТ 60695-10-2-2013



Экспертное заключение о соответствии продукции СанПиН



Федеральный научно-биологический институт
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр гигиены и эпидемиологии»

ОРГАН НАДЗОР

адрес: 125182, г. Москва, 1-й Петровский перекресток, д. 5
телефон/факс: Тел. (499) 190-4801, Факс (499) 190-4277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.BU.710138

УТВЕРЖАЮ
Зам. руководителя ФГБУ «СанПин»

М.П. **А.В. Боронин**

от 20.12.2018 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологического надзора продукции

на основании приказа № 4791/18 от 28.11.2018 г. о направлении задания на надзор и №739/1 ГЦ и 9-ФМБА России (ООО «Серебряк», Россия, 142201, г. Протвино, улица Северная, 3-Аб)

Организация-исполнитель: экспертное заключение: ООО «Белосвет»
Адрес: 420034, Республика Татарстан, город Казань, улица Лобкина, дом 1, офис 21

Организация-заказчик: ООО «Белосвет»
Адрес: 420034, Республика Татарстан, город Казань, улица Лобкина, дом 1, офис 21

Наименование продукции: Системный светодиодный, серия Office, Line

Код ТН ВЭД: 9403 40 9900 - 9403 10 9900

Область применения: освещение детских дошкольных учреждений, учреждений общего образования и учреждений начального, среднего и высшего образования.

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя, ТУ 27.40.39-003-01703403-2018

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, заявка, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о внесении сведений об учредителем организации, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, справка о назначении генерального директора, протокол заседания, ТУ 27.40.39-003-01703403-2018

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ИНЖЕНЕРСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 34С-1440 от 28 ноября 2018 г., выполненному Инженетерским центром Сергиево-Подольского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний» в Московской области (государственная аккредитация № RA.61.1403.01 от 20.05.2015, ТСМ.ВУ.12.04.560) образец указанной продукции был подвергнут испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комитета таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (таблица 1, раздел 7)

Параметры испытаний	Допустимый уровень	Результат испытаний	МД по методу испытаний
Нормированность санитарно-эпидемиологического знака МД 12, абзац	12,0	12,0	Средний 2,2, 170,45 МДУ 4,3, 2401-09
Нормированность санитарно-эпидемиологического знака МД 12, абзац	0,2	0,2	Средний 1,1, 170,45 МДУ 4,3, 2401-09
Нормированность санитарно-эпидемиологического знака МД 12, абзац	0,2	0,2	Средний 1,1, 170,45 МДУ 4,3, 2401-09
Уровень шума в номинальном режиме работы, дБ(А)	10,0	10	EN 12345 1, 18-940-96
Выполнение в цвете, мкл, не более			
Формальдегид	0,001	<0,001	ГОСТ 10418-84
Фенол	0,001	<0,001	ГОСТ 10418-84
Свинец	0,002	<0,001	МДУ 4,3, 2401-09

По результатам проведения санитарно-эпидемиологического надзора (экспертизы), серия Office, Line соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комитета таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (таблица 1, раздел 7, не требуется).

Примечание: Испытания продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комитета таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (таблица 1, раздел 7, не требуется).

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с документацией изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проводилась в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комитета таможенного союза № 299 от 28.05.2010, и использованием методов и методов, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Системный светодиодный, серия Office, Line соответствует (по документу) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комитета таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (таблица 1, раздел 7)

Настоящим экспертным заключением выдано для целей подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образцов продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комитета таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Врач по общей гигиене  **А.В. Боронин**

Принятые обозначения

IPXX	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015
XX/XX Гц	Частота питающей сети
cos φ X,X	Коэффициент мощности, не менее
ухлX	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69
-XX÷+XX °C	Диапазон рабочих температур
CRI >XX	Индекс цветопередачи
Коэфф. пульс. <X%	Коэффициент пульсации освещенности, не более
Класс защиты X	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140-2012
до X лет гарантии	Гарантийный срок на корпус и источник света. Гарантийный срок на драйвер зависит от модификации.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Данный каталог носит информационно-рекламный характер.

Производитель может изменить указанные в каталоге параметры и внешний вид изделий.

Габаритные размеры указанные в каталоге могут изменяться в зависимости от наличия или отсутствия крепления.

Принятые обозначения

ПРИМЕР 1

LINE-P-013-10-50-30°

NAME-*-*-*-**-*-*

- тип КСС (кривой силы света) -
угол пространственного распределения света¹
- значение цифровой температуры от 30 (3000) до 65 (6500), К
(обозначается двухзначным числом)
- потребляемая мощность, Вт
(обозначается одно-, двух-, трехзначным числом)
- срок гарантии на светильник (значение соответствует цифре), лет
- тип рассеивателя (1-прозрачный, 2-микропризма, 3-опал,
5-оптика, 6-закаленное стекло, 7-силикатное стекло, 8-монолинза)
- система управления светильником
(стандартно без управления - значение 0, 1-ШИМ, 2-оптик, 3-акустический,
4-оптико-акустический, 5- 1-10(0-10 В), 6-DALI, 9-SMART)
- модификация светильника
(буквенное обозначение: P, Ex, A, T, S, N, F, PS)
- буквенное обозначение серии светильника

¹ - добавляется в аббревиатуру светильника после определения требуемого угла КСС

AB - добавляется в конце наименования светильника, если светильник комплектуется блоком аварийного питания
DC 12/24/36В или DC/AC 12/24/36В - добавляется в конце наименования светильника при низковольтном исполнении

ПРИМЕР 2

LINE-P-013-8-50-L0,32

NAME-*-*-*-**-*-*

- длина светильника в метрах
светильники производятся в удлиненном исполнении,
тип КСС только косинусная D120
(оптика не применяется).
- значение цифровой температуры от 30 (3000) до 65 (6500), К
(обозначается двухзначным числом)
- потребляемая мощность, Вт
(обозначается одно-, двух-, трехзначным числом)
- срок гарантии на светильник (значение соответствует цифре), лет
- тип рассеивателя (1-прозрачный, 2-микропризма, 3-опал,
5-оптика, 6-закаленное стекло, 7-силикатное стекло, 8-монолинза)
- система управления светильником
(стандартно без управления - значение 0, 1-ШИМ, 2-оптик, 3-акустический,
4-оптико-акустический, 5- 1-10(0-10 В), 6-DALI, 9-SMART)
- модификация светильника
(буквенное обозначение: P, Ex, A, T, S, N, F, PS)
- буквенное обозначение серии светильника

AB - добавляется в конце наименования светильника, если светильник комплектуется блоком аварийного питания
DC 12/24/36В или DC/AC 12/24/36В - добавляется в конце наименования светильника при низковольтном исполнении

ПРИМЕР 3

HOME-R150-011-8-50-W

NAME-*-*-*-**-*-*

- цветовое решение корпуса
(W-белый, B-чёрный)
- значение цифровой температуры от 30 (3000) до 65 (6500), К
(обозначается двухзначным числом)
- потребляемая мощность, Вт
(обозначается одно-, двух-, трехзначным числом)
- срок гарантии на светильник (значение соответствует цифре), лет
- тип рассеивателя (1-прозрачный)
- система управления светильником
(стандартно без датчика - значение 0, 4-оптико-акустический)
- буквенное обозначение серии светильника

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: kdm@nt-rt.ru || сайт: <https://komled.nt-rt.ru/>