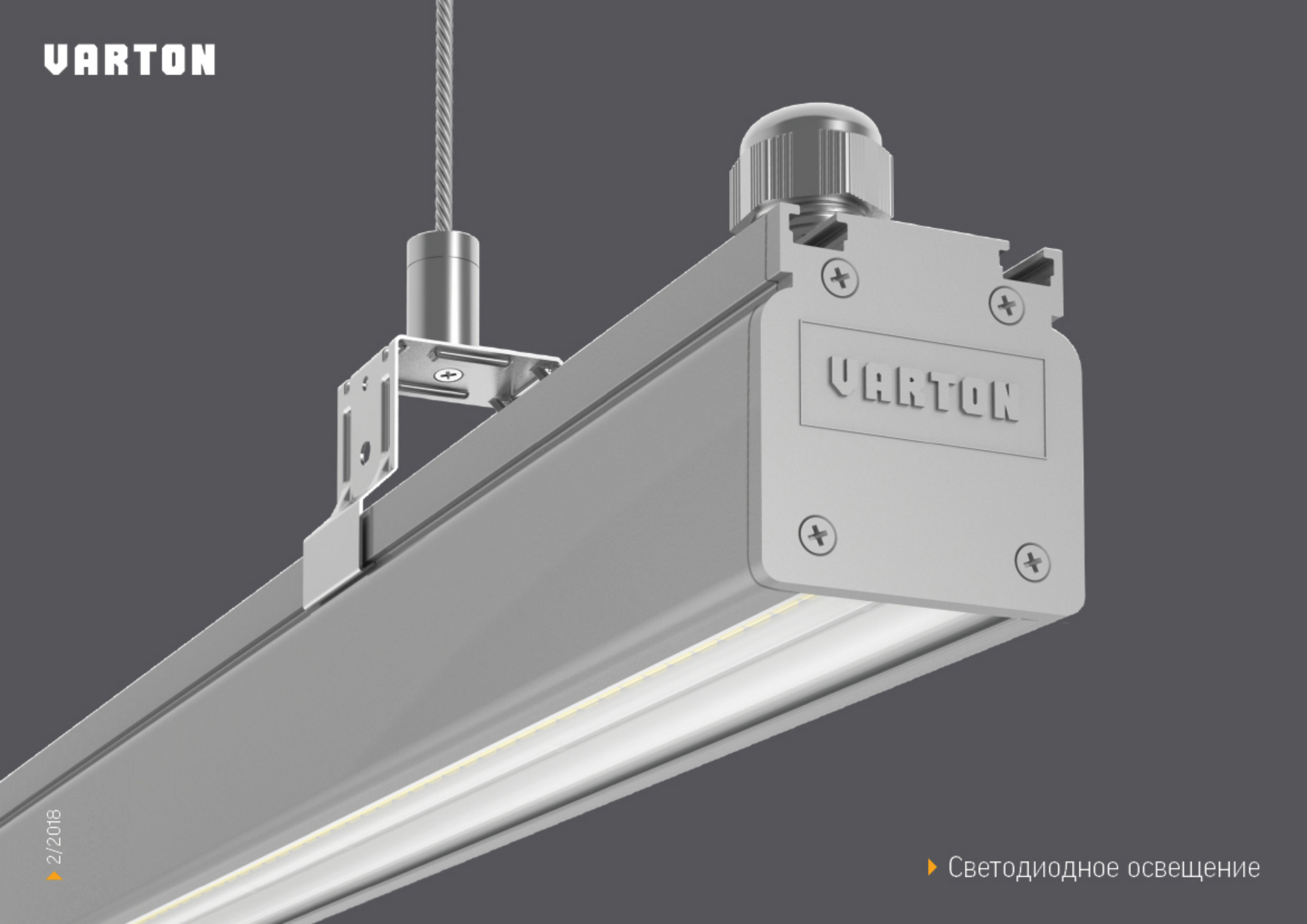
VARTON



2/2018

Светодиодное освещение





Компания «Вартон» каждый день доказывает, что внедрение новых технологий необходимо, а использование качественных и долговечных материалов гораздо важнее, чем чрезмерное удешевление производства.

Производственные мощности компании размещены на территории России. Мы обеспечиваем лучшее качество производимой продукции благодаря современному оборудованию и высококлассной элементной базе.

Производственная площадка

VARTON – сертифицированный партнер, который поддержит вас при создании как стандартных, так и индивидуальных проектов по всему миру. От готовых профессиональных решений освещения до производства товаров на собственном заводе – мы сможем воплотить в жизнь даже нестандартные требования.

1 ПРОИЗВОДСТВО КОРПУСОВ ИЗ МЕТАЛЛА

10 000 корпусов в сутки
3 автоматические линии производства
2000 различных моделей в день
Автоматическая система планирования производства

2 АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПОКРАСКИ

4 м в минуту – скорость покраски
Покрасочная камера и автоматические пистолеты Gema
Сырье: Jotun, AkzoNobel, Henkel

3 УЧАСТОК ЛИТЬЯ ПЛАСТИКА

6000 изделий в сутки
3 Термопластавтомата
Роботизированное производство
Изготовление делалей 20–1000 г, размером до 1,2 м

4 ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ

500 изделий в день
Использование станков с программным управлением
Высокая точность механической обработки
и повторяемость изделий
Обработка различных алюминиевых профилей

5 СБОРОЧНЫЙ ЦЕХ

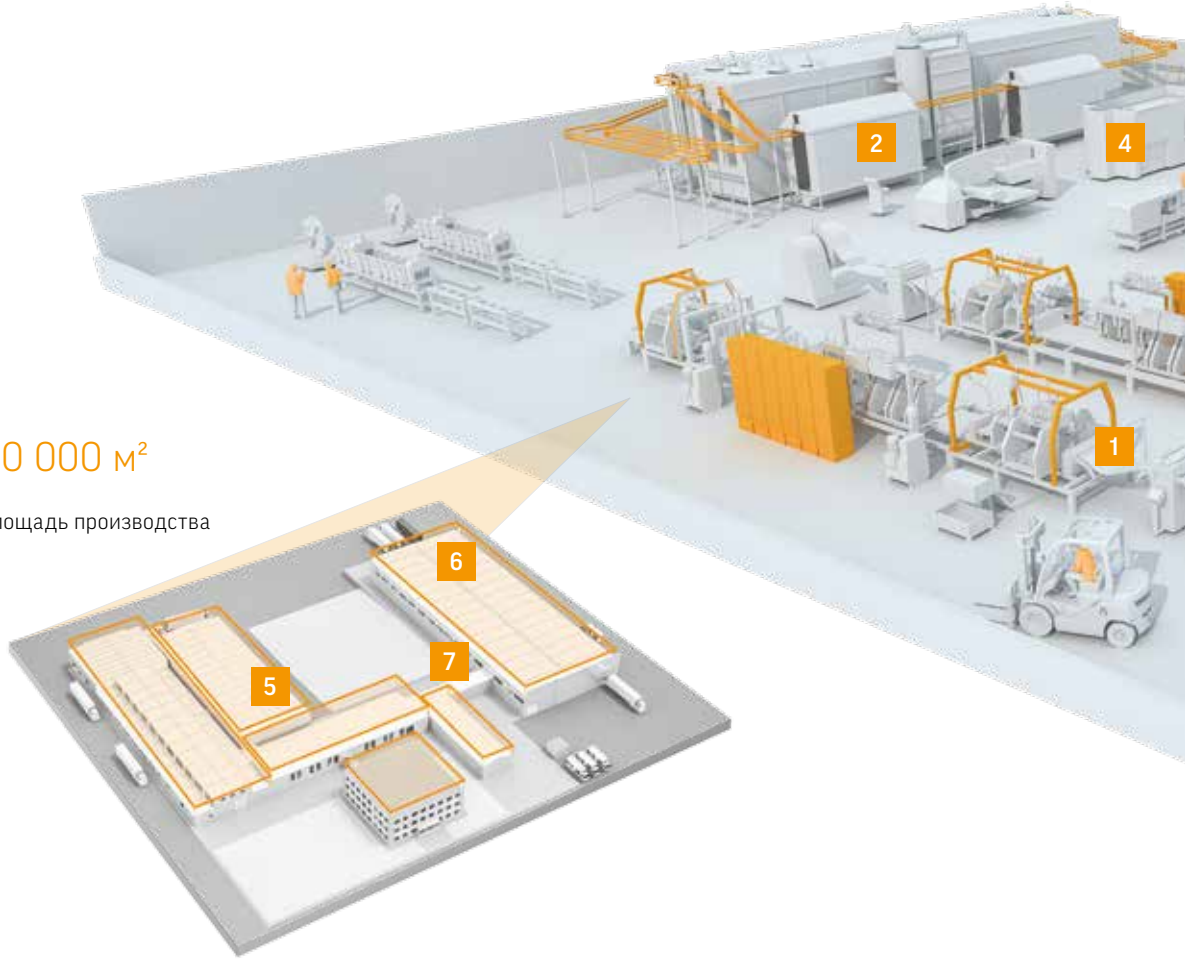
Электронная система учета готовой продукции
Индивидуальная маркировка всех изделий
Обязательный контроль качества на выходе

6 СКЛАД

5000 м² складских площадей
Автоматизированная система хранения и подбора
заказов WMS

7 ЛАБОРАТОРИЯ

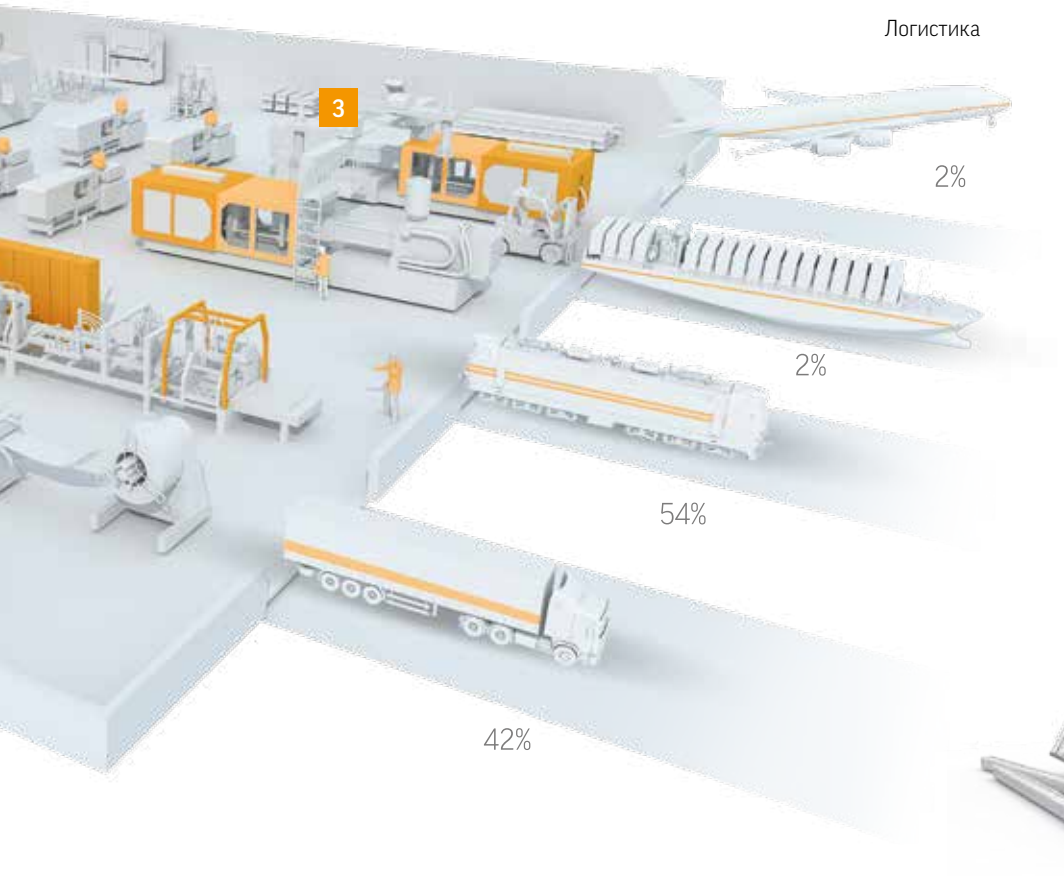
Современное высокоточное оборудование
Исследования: световые характеристики,
CCT, IP, EMC, кривая силы света и тд.



20 000 м²

площадь производства

Полный цикл производства светотехнических изделий на одном предприятии: обработка металла, литье пластика, покраска и т.д.





Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями ISO9001



15 000

светильников производится в день

17 секунд

цикл производства одного светильника

24/7

режим работы производства

50 серий

продуктов производится в день

5

международных патентов

Мировые поставщики:

Helvar, CREE, EDISON, OSRAM, SEOUL SEMICONDUCTOR, MEAN WELL, LEDIL, TCI, KHATOD, TRIDONIC







Производство металлических корпусов

- **10 000 корпусов в сутки**
- 3 автоматические линии производства
- 2000 различных моделей в день
- Автоматическая система планирования производства

Автоматическая конвейерная линия покраски

- **4 м в минуту – скорость покраски**
- Покрасочная камера и автоматические пистолеты Gema
- Сырье: Jotun, AkzoNobel, Henkel

Участок литья пластика

- **6000 изделий в сутки**
- 3 Термопластавтомата
- Изготовление деталей 20-1000 г, размером до 1,2 м
- Использование роботов в производстве

Обработка алюминия

- **500 изделий в день**
- Использование станков с программным управлением
- Точность механической обработки и повторяемость изделий
- Обработка различных алюминиевых профилей

Сборочный цех

- **50 серий продуктов производится в день**
- Электронная система учета выпущенной продукции
- Индивидуальная маркировка всех изделий
- Обязательный контроль качества партии на выходе

Склад

- **5000 м² складских площадей**
- Автоматизированная система хранения и подбора заказов WMS

Лаборатория

- **Современное высокоточное оборудование**
- Исследования: световые характеристики, CCT, IP, EMC, кривая силы света и тд.





Сертификация и качество

Система менеджмента качества ГК «Вартон» соответствует международному стандарту ISO 9001:2015. Отдел технического контроля осуществляет надзор на всех этапах производства.

Сертификация в рамках Таможенного Союза (ТС), ЕАС маркировка. Светотехническая продукция, выпускаемая ГК «Вартон», проходит обязательное подтверждение соответствия требованиям безопасности по Техническим Регламентам Таможенного Союза:
- ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 16 августа 2011 № 768.
- ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 9 декабря 2011 года N 879.

Оценка соответствия выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза осуществляется до выпуска ее в обращение. Документы о соответствии оформлены согласно Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012г. №293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правилах их оформления».

При производстве продукции строго выполняются требования нормативных документов по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим правилам и нормам. Регулярно проводятся испытания аккредитованными лабораториями РФ.

Также продукция проходит добровольную сертификацию в области пожарной и экологической безопасности.

Сертификация в Европейском Союзе (ЕС), CE маркировка. Вся светотехническая продукция, поставляемая в Европейский Союз (ЕС), проходит оценку соответствия требованиям соответствующих Директив ЕС и маркируется CE знаком. Тестирование по гармонизированным европейским стандартам (EN) проводится в аккредитованных лабораториях стран ЕС, оценка соответствия в нотифицированных органах, в частности, относящихся к немецкому концерну TUV NORD AG. Наша продукция соответствует требованиям: 2014/30/EC (Low Voltage Directive-LVD), 2014/35/EC (Electromagnetic Compatibility-EMC), 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances), 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive-WEEE), 2011/65/EC (Restriction of Hazardous Substances - RoHS).

На территории производства расположена собственная светотехническая лаборатория, позволяющая проводить весь спектр светотехнических тестов, ЭМС, а также тестов на пылезащиту и влагозащиту (IP) светильников, тесты на деградацию, климатические тесты, тесты на ударопрочность, вибрацию и т.д

Компания «Вартон» является официальным партнером Dialux. В плагине Dialux всегда можно найти актуальные данные по светильникам компании.

Особенности и преимущества светодиодных светильников VARTON















- Антивандальный рассеиватель из поликарбоната со светорассеивающими добавками, увеличивающими рассеивание светового потока.

- Светодиодные модули крепятся к контактам блока питания с помощью коннекторов. Модули легко заменить, если один из них вышел из строя, пайка при этом не требуется.

- Модули имеют последовательно-параллельное соединение светодиодов (при выходе из строя одного светодиода остальные продолжают работать).

- УФ-стабилизированный рассеиватель не желтеет со временем.

- В новых офисных светильниках VARTON не используется ни одного винта. Съемная планка крепится к корпусу светильника пластиковыми гвоздями, что упрощает и ускоряет процесс сборки и делает изделия визуально более привлекательными.

- Высокая ремонтопригодность: крепление модулей и блока питания к корпусу осуществляется с помощью запатентованной ГК «Вартон» системы «snaplock», что облегчает их замену в случае необходимости.

- Для обеспечения безопасного электроподключения используется специальные светотехнические колодки WAGO.

- Блоки питания имеют небольшие габариты, благодаря чему их не видно через рассеиватель.

- Высокопрочный поликарбонатный рассеиватель устойчив к механическим повреждениям.

- Корпуса светильников изготавливаются на современной автоматической линии из цельного листа металла. Для крепления используется система клинчинга, которая надежно фиксирует грани.

- Светильники всегда одинаковые по габаритам и имеют ровные боковые грани, погрешность в размерах минимальна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 3461-001-29497914-2015
Офисное освещение / Аварийные светильники / T-Line / Market-Line
ТУ 3461-002-29497914-2015
Iron / IP65 / Наружное освещение / ЖКХ

Условные обозначения

РАЗДЕЛЫ КАТАЛОГА

- О компании
- Наружное освещение
- Промышленное освещение
- Источники света
- Фито освещение
- Декоративное освещение
- Торговое освещение
- Аварийное освещение
- Освещение ЖКХ
- Освещение чистых и медицинских помещений
- Освещение школ и образовательных учреждений
- Освещение офисных зданий
- Информация

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Магистрали
- Заводы
- Офисы
- Аптечные пункты, больницы
- Торговые залы
- Образовательные учреждения
- Лестничные пролеты
- Складские комплексы
- Коттеджные поселки
- Парковые зоны
- Гостиницы
- Автомобильные мойки
- Условия агрессивной среды
- Аграрные комплексы
- Фермерские хозяйства
- Лаборатории
- Кухни
- Чистые помещения
- Спортивные залы
- Аэропорты
- Ж/д вокзалы

- AWADA Smart light
- Аварийное исполнение
- COMFORT — Светильники с минимальным уровнем зрительного дискомфорта
- 1-10В — Диммируемое исполнение по протоколу 1-10V
- SENSOR — Исполнение с микроволновым датчиком движения
- DIMMER — Диммируемое исполнение
- DALI — Диммируемое исполнение по протоколу DALI
- low voltage — Низковольтное исполнение
- Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г.Г. Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за исполь-зованием энергосберегающих источников света»
- СанПин — СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями на 25 декабря 2013 года);
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

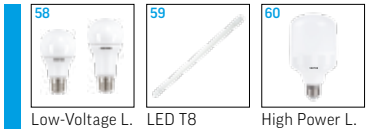
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

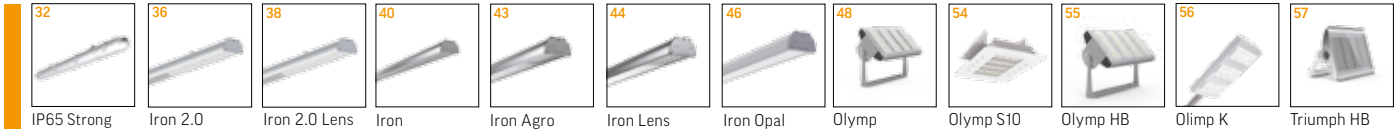
- Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, подтверждающий, что оборудование соответствует обязательным требованиям Технических Регламентов
- Подтверждение соответствия товара ГОСТ Р 54350-2015
- Подтверждение соответствия товара основным требованиям ЕС
- Знак соответствия продукции нормам стандартов Украины в системе сертификации УкрСЕПРО
- Знак соответствия высокому уровню экологической безопасности
- ISO — В компании внедрена и успешно применяется система менеджмента качества на всех этапах производства и реализации продукции и услуг, соответствующая требованиям ГОСТ ISO 9001-2015
- F — Светильники, предназначенные для установки на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов
- УХЛ 1 — Климатическое исполнение* *звездочкой обозначается ограничен-ный диапазон температурного режима
- IP 65 — Степень пылевлагозащиты светильника
- Знак заземления, I класс электробезопасности от поражений электрическим током
- II класс электробезопасности от поражений электрическим током
- III класс электробезопасности от поражений электрическим током

Серии


10
AWADA Smart Light
12
FL Basic
13
Strong Basic
14
Iron Basic
15
TT-Basic
16
A070 Basic
17
A270 Basic
18
GR070 Basic
19
DL Basic
20
ЖКХ Basic


22
Tornado
23
RETRO
24
Uran/ Uran Xtrem/Uran P
30
Village/ Village L120
32
Triumph


58
Low-Voltage L.
59
LED T8
60
High Power L.

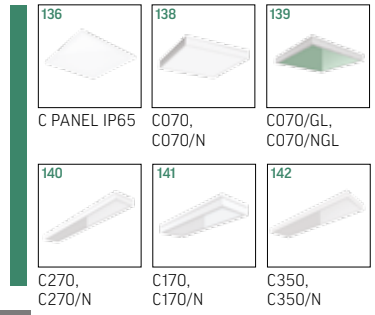

32
IP65 Strong
36
Iron 2.0
38
Iron 2.0 Lens
40
Iron
43
Iron Agro
44
Iron Lens
46
Iron Opal
48
Olymp
54
Olymp S10
55
Olymp HB
56
Olimp K
57
Triumph HB

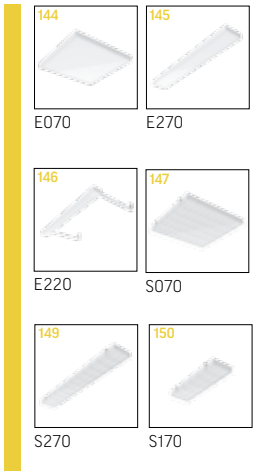

64
Iron PHYTO
65
Iron Lens PHYTO
67
Olymp PHYTO

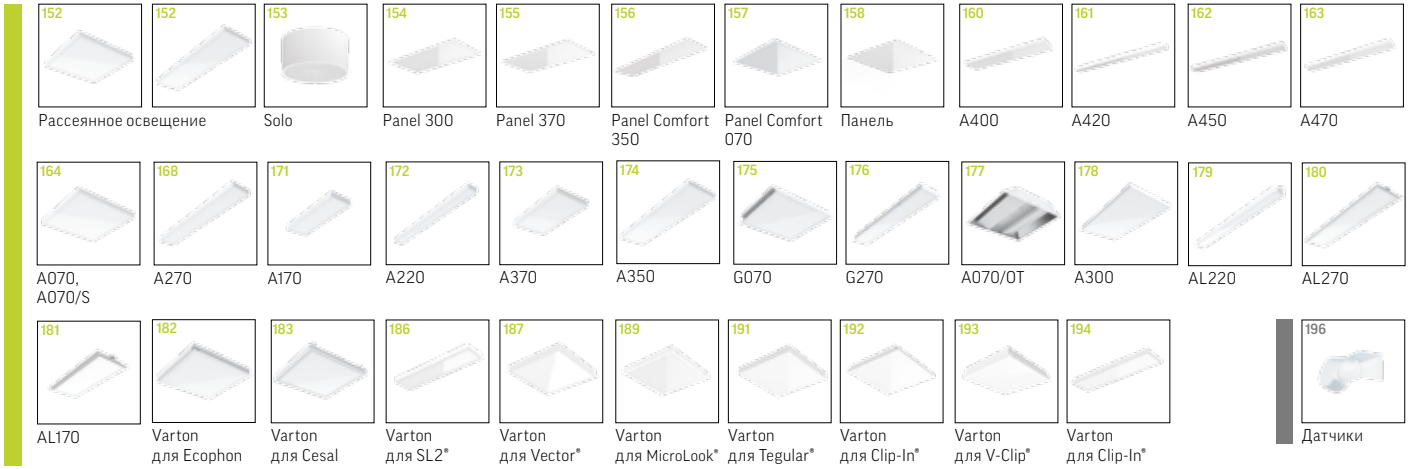

79
DL PRO IP65
80
DL Spark Comfort
82
Stellar
83
Tetris
84
DL/R
85
TT-Prisma
86
TT-01
87
TT-02
90
DL-01
92
DL-02 Tube
93
DL-02 Cube
94
DL-03
95
Mercury LED MALL
98
Q40
99
Q80
100
Mercury MALL IP54
101
Universal Line
103
T-Line
106
Supermarket
109
R-Line
111
Market-Line
114
GR070
115
GR070/N
117
GR070/F
118
GR270/F
120
GR170/F
121
G-Line


114
Аварийно-эвакуационные светильники BASIC
115
125
Аварийный даунлайт
Bend
WALL-EM
126
Аварийно-эвакуационные светильники ADVANCED
120
Накладные IP65
121
Накладные IP44
122
ЖКХ
123
ЖКХ круг
124
Lux


72
FLEX 50
74
LED Лента
76
WL CUBE IP56


136
C PANEL IP65
138
C070, C070/N
139
C070/GL, C070/NGL
140
C270, C270/N
141
C170, C170/N
142
C350, C350/N


144
E070
145
E270
146
E220
147
S070
149
S270
150
S170


152
Рассеянное освещение
152
153
Solo
154
Panel 300
155
Panel 370
156
Panel Comfort 350
157
Panel Comfort 070
158
Панель
160
A400
161
A420
162
A450
163
A470
164
A070, A070/S
168
A270
171
A170
172
A220
173
A370
174
A350
175
G070
176
G270
177
A070/OT
178
A300
179
AL220
180
AL270
181
AL170
182
Varton для Ecophon
183
Varton для Cesal
186
Varton для SL2®
187
Varton для Vector®
189
Varton для MicroLook®
191
Varton для Tegular®
192
Varton для Clip-In®
193
Varton для V-Clip®
194
Varton для Clip-In®

196
Датчики

Содержание и навигация по каталогу

01 О компании

10 AWADA Smart Light

12 Серия Basic

21 Наружное освещение

33 Промышленное освещение

59 Источники света

63 Фито освещение

71 Декоративное освещение

77 Торговое освещение

123 Аварийное освещение

129 Освещение объектов ЖКХ

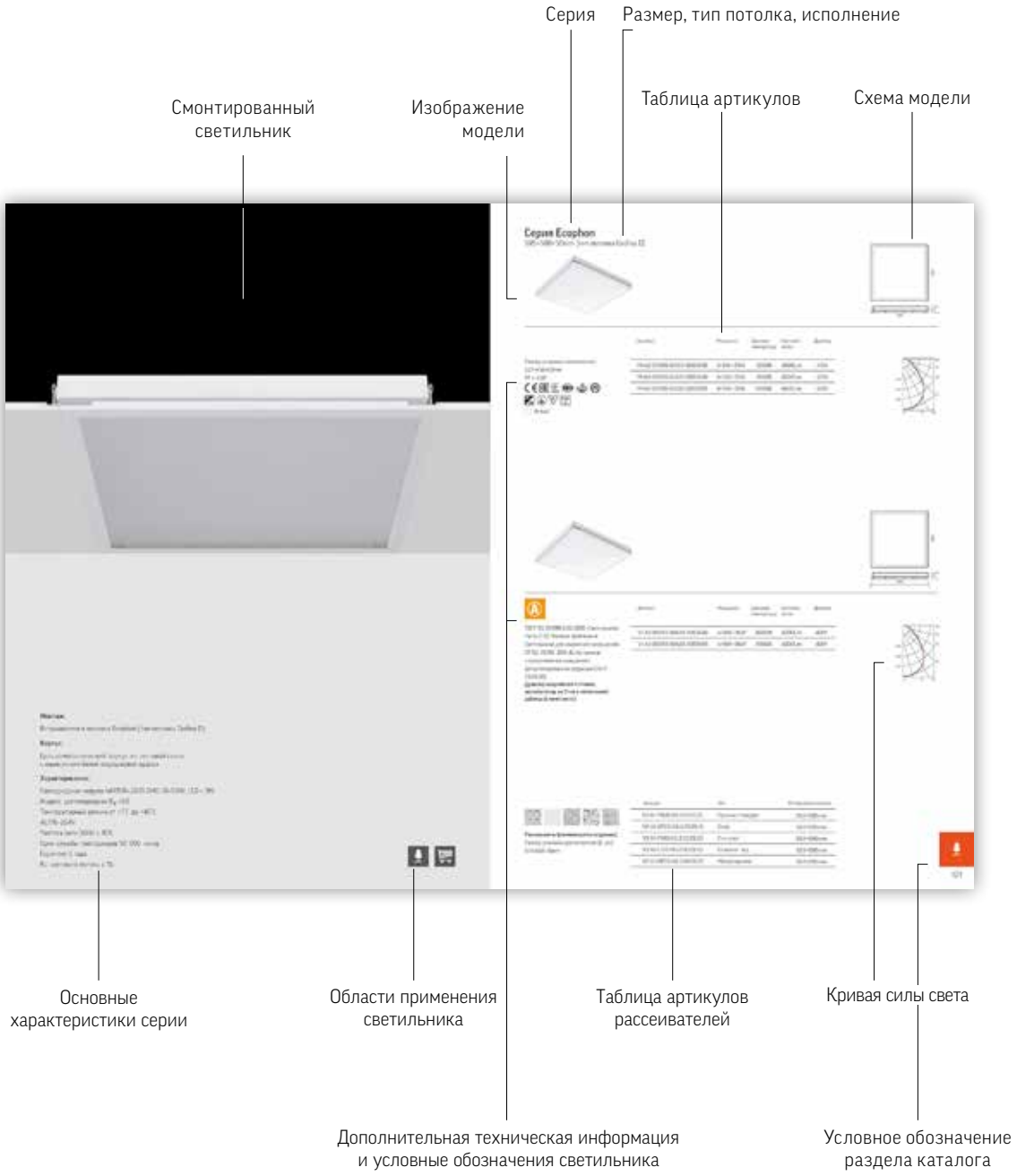
135 Освещение чистых и медицинских помещений

143 Освещение школ и образовательных учреждений

151 Освещение офисных зданий

195 Информация

196 Датчики



Система управления освещением AWADA от компании «Вартон» представляет собой передовую проверенную технологию, основанную на протоколе DALI.

Зачем это нужно:

до 85% дополнительной экономии электроэнергии; создание единых систем управления всем оборудованием в зданиях (освещение, кондиционирование, вентиляция, видеонаблюдение и т. д.); комфорт и качественная световая среда для работы и жизни; вклад в охрану окружающей среды.

В проектах Varton™ используется оборудование только от ведущих европейских компаний, и отвечающее самым жёстким требованиям и прошедшее все необходимые испытания. Любой светильник Varton™ может быть произведен в исполнении с протоколом DALI и/или с изменяемой цветовой температурой. При комплексных поставках систем и оборудования мы гарантируем совместимость работы всех систем.

С помощью наших специалистов Вы можете получить решение для любого проекта от маленького до большого, от простого до сложного, от экономичного до премиум.

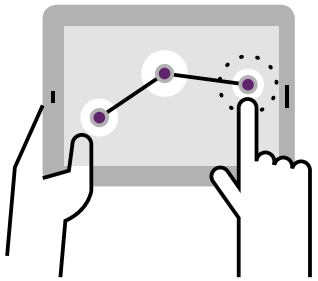
Система может работать как в ручном, так и в автоматическом режиме; постоянно поддерживать один и тот же световой поток, учитывая дневной свет; обучаться в течении непродолжительного времени и подстраиваться под конкретное помещение.

В систему могут быть включены различные датчики и дополнительное оборудование работающее не только на протоколе DALI, но и на других протоколах управления (ZegBee, KNX и т.д.).

Первая обучаемая система по управлению освещением.



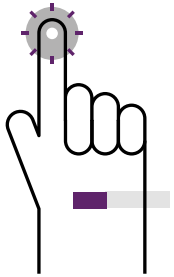
Простой и удобный интерфейс



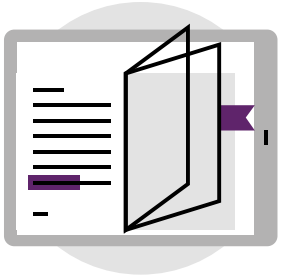
Автоматический и ручной контроль



Интеграция с системой DALI



Интуитивное управление на 3D-схеме



Возможность обучения системы

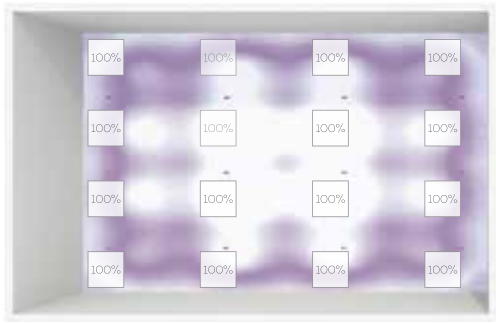


Контроль и управление расходами

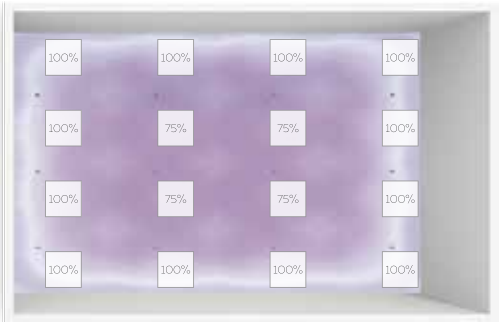
Энергосбережение

Тонкая настройка освещенности

Задание сцен с регулированием яркости каждого отдельного светильника позволяет компенсировать зоны с избыточной освещенностью, добиваясь оптимальной равномерной засветки пространства, уменьшая при этом общее энергопотребление.



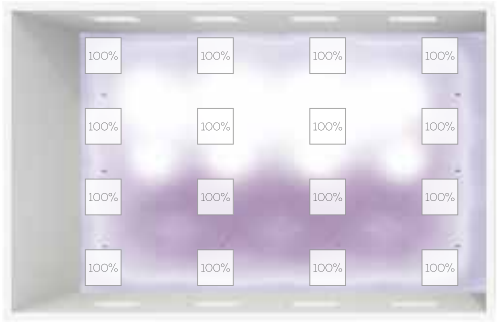
100% яркость светильников



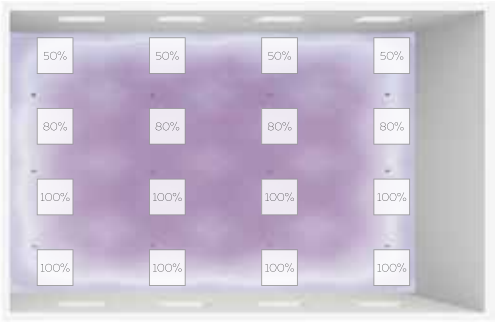
Светильники с индивидуально настроенной яркостью

Использование дневного света

При наличии окон или световых фонарей, солнечный свет - отличная возможность не расходовать лишние деньги. Система сама контролирует нужный уровень, предоставляя возможность ручной корректировки в случае необходимости.



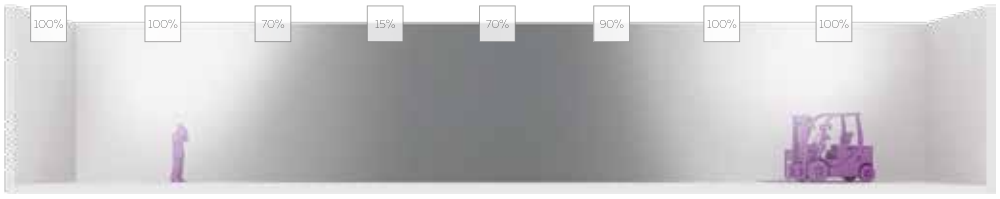
100% яркость светильников



Яркость светильников с учетом внешнего источника света

Интеллектуальный контроль присутствия

Использование датчиков присутствия вкупе с функцией обучения AWADA позволяет создать не только энергоэффективный, но и комфортный режим освещения на объекте. Забудьте про эффект светофора и шаги в темное помещение, выключение света тогда, когда вы этого не ждете. Система позволяет настроить поведение освещения так, как это нужно вам, плавно повышая освещенность в зонах где находятся люди, и плавно опуская ее до дежурного режима в пустых помещениях.



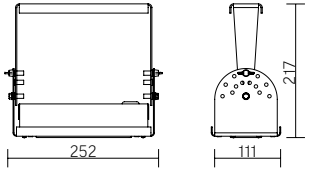
Мониторинг в реальном времени

В приложении AWADA вы не только увидите текущее состояние каждого светильника на объекте, но и можете построить графики энергопотребления по любой зоне / этажу / зданию за интересующий вас период времени и выгрузить эти данные в формате Exel.



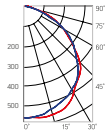
FL Basic





Размер светильника:
252×111×217mm
Размер упаковки светильников:
331×268×167mm
PF ≥ 0,99

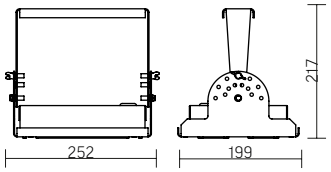
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70356-04L05-6503050	30W	5000K	2900lm



120°

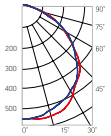
металлик





Размер светильника:
252×199×217mm
Размер упаковки светильников:
331×268×167mm
PF ≥ 0,99

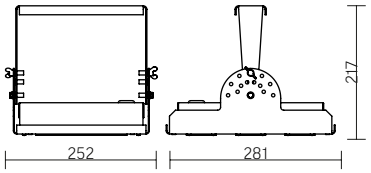
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70357-04L05-6506050	60W	5000K	5700lm



120°

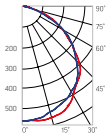
металлик





Размер светильника:
252×281×217mm
Размер упаковки светильников:
395×310×165mm
PF ≥ 0,99

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70358-04L05-6509050	90W	5000K	8800lm



120°

металлик



Применение.
Предназначен для освещения складов, выставочных площадок, строительных площадок, подсветки архитектурных элементов зданий.

Монтаж:
Крепление на стены, потолок и пол с возможностью регулировки угла наклона в пределах 180°

Корпус:
Корпус из крашеного металла. Радиатор охлаждения светодиодного модуля из алюминия устойчивый к физическим воздействиям и коррозии
Защита светодиодов:
Защитный колпак из поликарбоната устойчивый к УФ-излучению

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC200-264V, 50 Hz
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года



Монтаж:
Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность
Возможность крепления на подвесах

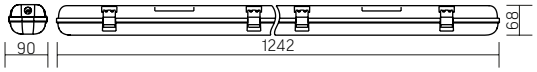
Корпус:
Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
Комплектуется износостойким кабельным вводом

Рассеиватель:
Поликарбонат с добавками УФ-стабилизатора
Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +45°С
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
$K_п$ светового потока ≤2%

Strong Basic
1242×90×68mm



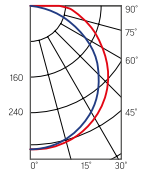


AC198-242V
Размер упаковки светильника:
1278×98×56mm
PF ≥ 0,97

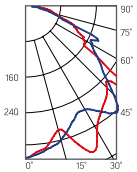
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
новая модель	B1-I0-70210-03000-6503540	35W	4000K	3600lm
	B1-I0-70210-03000-6503550	35W	5000K	3600lm
новая модель	B1-I0-70210-03000-6503565	35W	6500K	3600lm

Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель





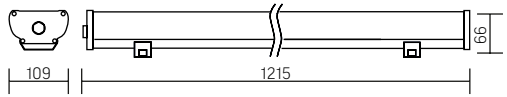
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки
рассеивателя (3 шт.):
1281×98×81mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-I0-IPP0-02.3.0210.18	Прозрачный	1243×87×34.5mm
V2-I0-IPM0-02.3.0210.18	Матовый	1243×87×34.5mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Iron Basic

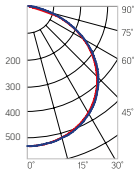




Размер светильника:
1215x109x66mm
Размер упаковки:
1299x117x72mm

○ металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	B1-IA-70072-03000-6703540	35W	4000K	3500lm
	B1-IA-70072-03000-6703550	35W	5000K	3500lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	B1-IA-70072-03000-6703565	35W	6500K	3500lm





Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из корпуса светильника
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил), устойчив к УФ-излучению и воздействию специфических сред
Специальные силиконовые прокладки для обеспечения соответствия классу защиты IP67
Применение:
Предназначен для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, и повышенными требованиями к надежности
Характеристики:
Входное напряжение AC198-242V
Индекс цветопередачи Ra >80
Коэффициент мощности ≥0,97
Степень защиты оболочки IP67
Температурный режим от -20˚ до +40˚C
Гарантия 2 года

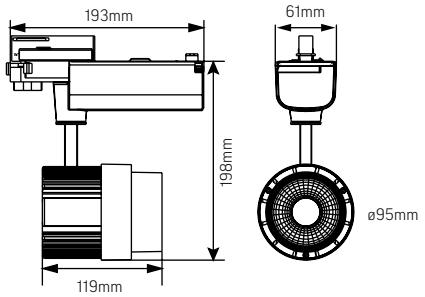


НОВАЯ МОДЕЛЬ

Монтаж:
Встраивается в 3х фазный шинопровод
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Прозрачное закаленное стекло
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
Кп светового потока <5%
Угол светового потока 36°

TT-Basic



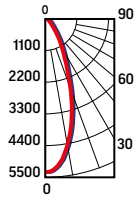


Размер светильника: 198x119x95 mm
Размер упаковки светильника:
255x233x108 mm
PF ≥0,90

IP20 F УХЛ 4

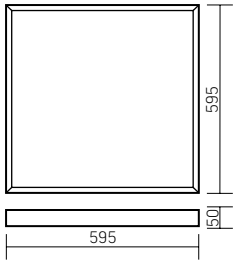
◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00458-90000-2003040	30W	4000K	2700 lm



A070 Basic
595×595×50mm



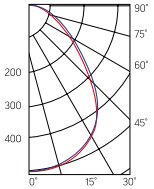


Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,97

IP20 F УХЛ 4

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
НОВАЯ МОДЕЛЬ	B1-A0-00070-01000-2003540	35W	4000K	3800lm
	B1-A0-00070-01000-2003550	35W	5000K	4000lm





Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0007.25	Призма стандарт	588×588mm
V2-A0-OP00-03.2.0007.15	Опал	588×588mm
V2-A0-PS00-00.2.0007.20	Пин спот	588×588mm
V2-A0-CI00-00.2.0007.20	Колотый лед	588×588mm
V2-A0-MP00-02.2.0007.20	Микропризма	588×588mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



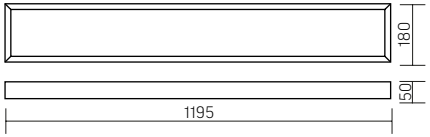
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
или монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC198-242V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
$K_п$ светового потока ≤2%



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
или монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC198-242V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
$K_п$ светового потока ≤2%

A270 Basic
1195×180×50mm



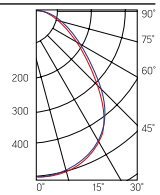


Размер упаковки светильника:
1232×199×62mm
PF ≥ 0,97

IP20 F УХЛ 4

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
НОВАЯ МОДЕЛЬ	B1-A0-00270-01000-2003540	35W	4000K	3500lm
	B1-A0-00270-01000-2003550	35W	5000K	3600lm





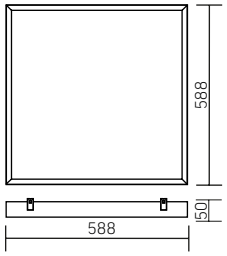
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки
рассеивателя (2 шт.):
1205×190×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0017.25	Призма стандарт	1189×174mm
V2-A0-OP00-03.2.0017.15	Опал	1189×174mm
V2-A0-PS00-00.2.0017.20	Пин спот	1189×174mm
V2-A0-CI00-00.2.0017.20	Колотый лед	1189×174mm
V2-A0-MP00-02.2.0017.20	Микропризма	1189×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

GR070 Basic
588×588×50mm



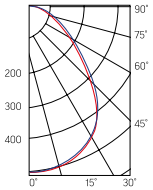


Размер упаковки светильника:
625 × 615 ×60mm
PF ≥ 0,97

IP20 УХЛ 4

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
НОВАЯ МОДЕЛЬ	B1-R3-00010-31000-2003540	35W	4000K	3700lm
	B1-R3-00010-31000-2003550	35W	5000K	3900lm

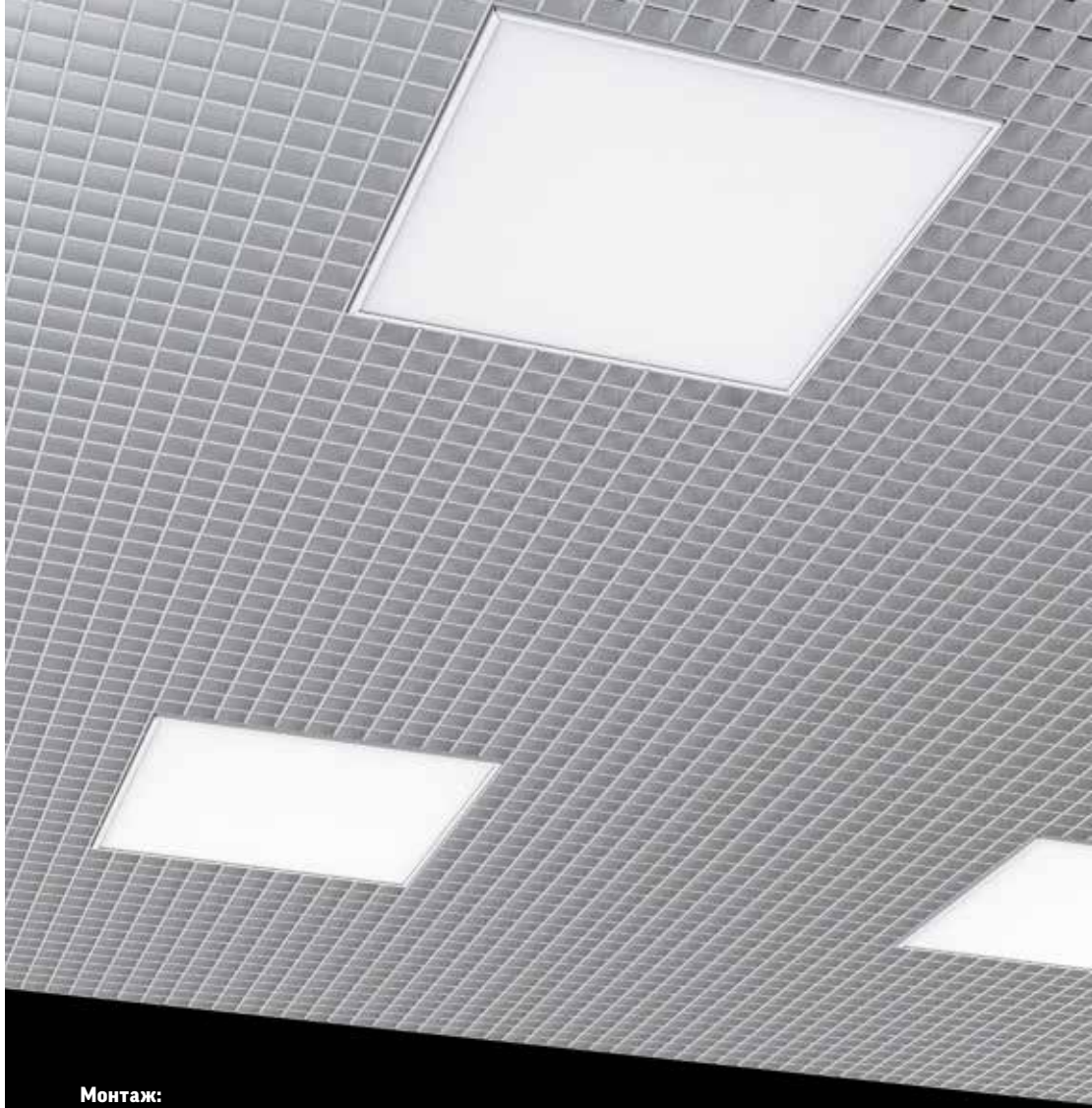




Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки
рассеивателя (2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0005.25	Призма стандарт	582×582mm
V2-R0-OP00-03.2.0005.15	Опал	582×582mm
V2-A0-PS00-00.2.0005.20	Пин спот	582×582mm
V2-R0-CI00-00.2.0005.20	Колотый лед	582×582mm
V2-R0-MP00-02.2.0005.20	Микропризма	582×582mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



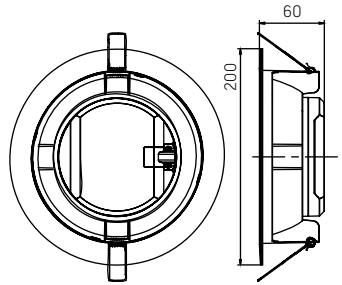
Монтаж:
Крепится в потолки типа Грильято на европодвесах
непосредственно в потолочное основание через специальные
планки, закрепленные в корпусе светильника
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC198-242V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
$K_п$ светового потока ≤2%

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Монтаж:
Прижимная система крепления
Диаметр вырезного отверстия 170mm (22W) и 200mm (30W)
Встраивается в гипсокартонные,
натяжные и реечные потолки
Материал корпуса:
Термостойкий пластик
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >80
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
Кп светового потока ≤ 5%
Источник питания внутри корпуса светильника

DL-Basic



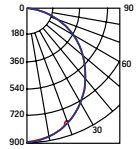


Размер светильника: 200x60mm
Размер упаковки светильника:
205x205x63mm
PF ≥0,9

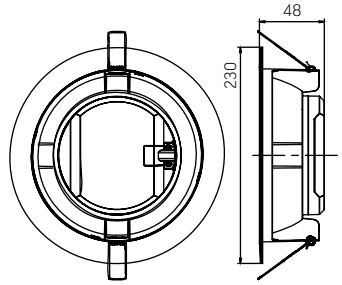
IP 40 F УХЛ 4

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00405-10000-2002240	22W	4000K	1500lm





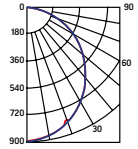


Размер светильника: 230x48mm
Размер упаковки светильника:
235x235x52mm
PF ≥0,9

IP 40 F УХЛ 4

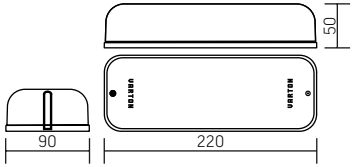
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00406-10000-2003040	30W	4000K	2400lm



ЖКХ-Basic



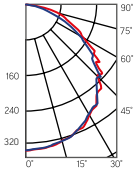


Размер светильника: 220x90x50mm
Размер упаковки светильника:
230x93x50mm
PF ≥0,9

IP65 F УХЛ 1*

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-U0-00006-21B00-6500850	8W	5000K	550lm



НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Накладной монтаж на горизонтальную/вертикальную поверхность
Материал корпуса:
Ударопрочный термостойкий ABS-пластик
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >80
Температурный режим от -25° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 2 года
Кп светового потока ≤ 10%

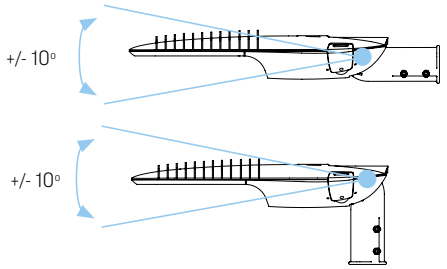


Центральный парк культуры и отдыха, ЦПКиО (Санкт-Петербург, Россия)

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

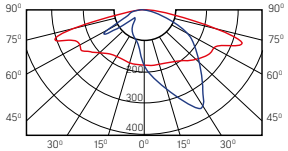
TORNADO





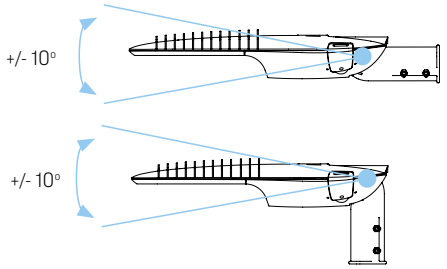
Размер светильника:
700x310x110
Размер упаковки светильника:
745x350x190

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S1-70441-40L30-6612040	120W	4000K	15000lm
V1-S1-70441-40L30-6612027	120W	2700K	14400lm



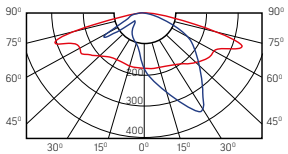
металлик





Размер светильника:
840x310x110
Размер упаковки светильника:
865x350x190

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S1-70442-40L30-6619040	190W	4000K	23750lm
V1-S1-70442-40L30-6619027	190W	2700K	22800lm

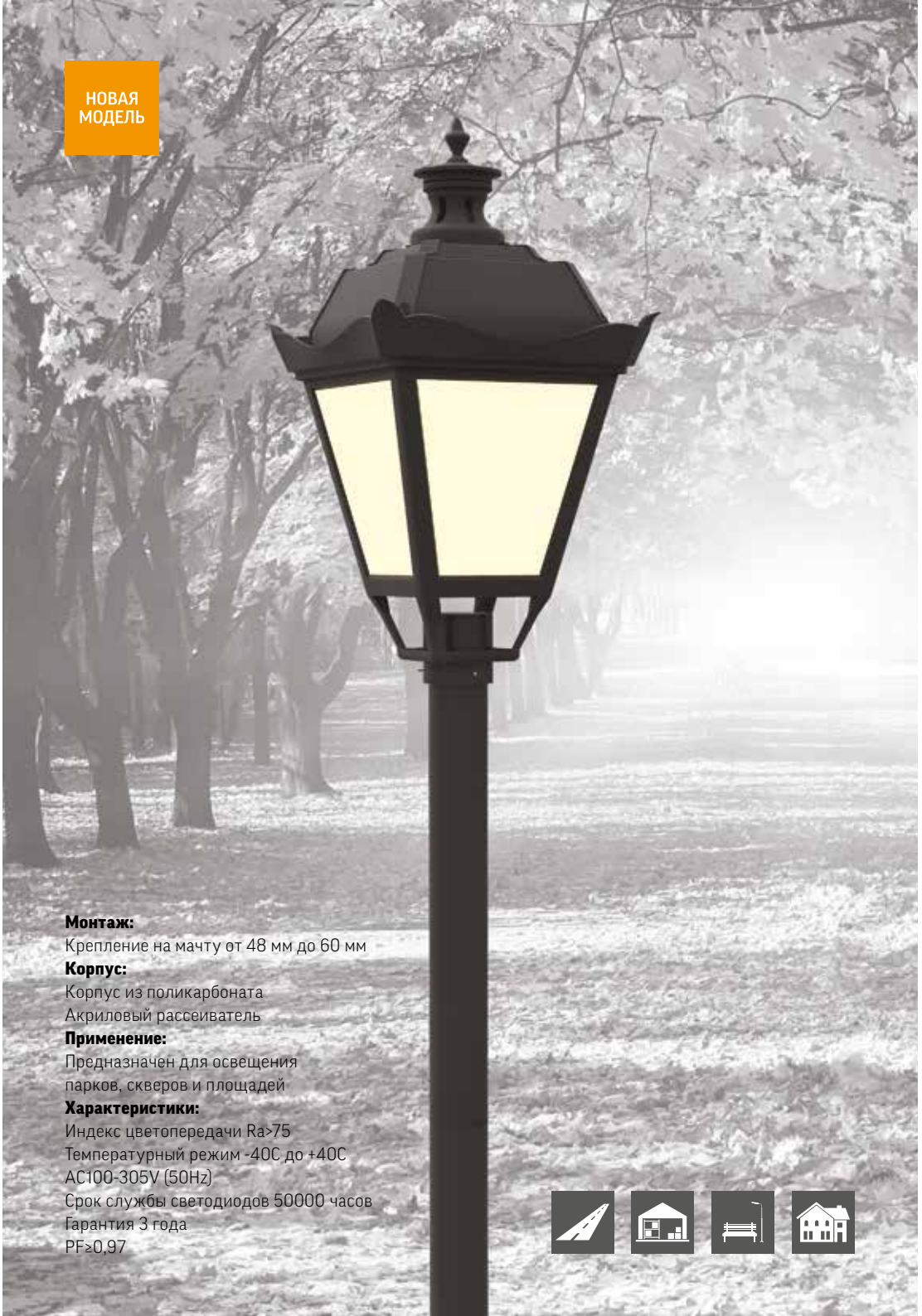


металлик

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Крепление на мачту или консоль от 48 мм до 60 мм
Корпус:
Алюминиевый литой корпус
Защитное стекло
Эффективная вторичная оптика
Применение:
Предназначен для функционального освещения автодорог класса А, Б, В
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>75
Температурный режим -40С до +45С
AC100-305V (50Hz)
Срок службы светодиодов 50000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤1%
PF≥0,97



Монтаж:
Крепление на мачту от 48 мм до 60 мм
Корпус:
Корпус из поликарбоната
Акриловый рассеиватель
Применение:
Предназначен для освещения парков, скверов и площадей
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>75
Температурный режим -40С до +40С
AC100-305V (50Hz)
Срок службы светодиодов 50000 часов
Гарантия 3 года
PF≥0,97

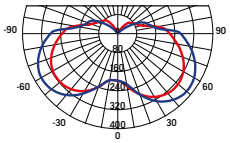
RETRO



Размер светильника:
670x375x375 мм
Размер упаковки светильника:
700x390x390 мм

черный

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S0-90501-40000-3004030	40	3000	2800
V1-S0-90501-40000-3004040	40	4000	2920

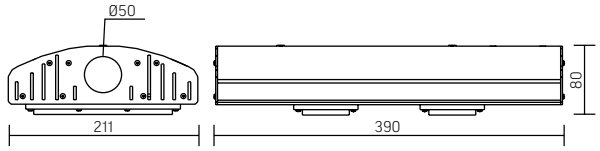




Монтаж:
Крепление на консоль диаметром до 48mm
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности.
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям
Применение:
Предназначен для функционального освещения автодорог класса А, Б, В
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC100-305V
Частота сети 50Hz ±10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Uran

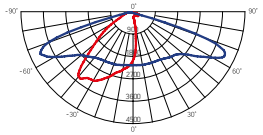




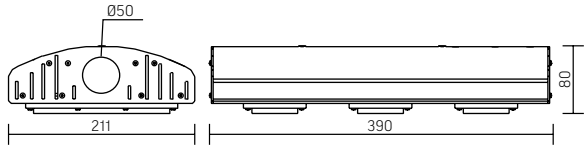
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-S1-70087-40L04-6506050	55W	5000K	6600lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70087-40L04-6506040	55W	4000K	6100lm
	V1-S1-70087-40L04-6506030	55W	3000K	5500lm



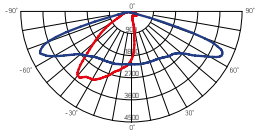




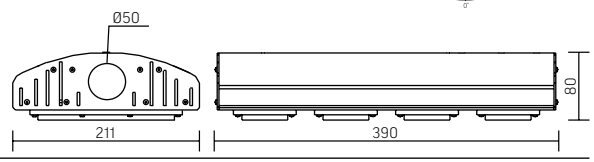
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-S1-70088-40L04-6509050	80W	5000K	9400lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70088-40L04-6509040	80W	4000K	8800lm
	V1-S1-70088-40L04-6509030	80W	3000K	8000lm



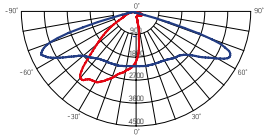




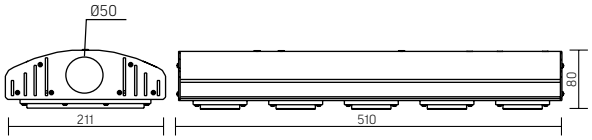
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-S1-70089-40L04-6512050	110W	5000K	12800lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70089-40L04-6512040	110W	4000K	12100lm
	V1-S1-70089-40L04-6512030	110W	3000K	11000lm



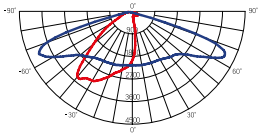




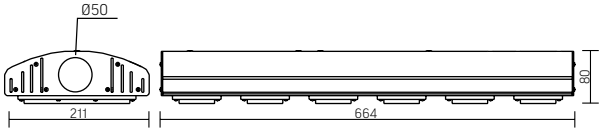
Размер светильника:
510×211×80mm
Размер упаковки светильников:
570×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-S1-70090-40L04-6515050	135W	5000K	15700lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70090-40L04-6515040	135W	4000K	14850lm
	V1-S1-70090-40L04-6515030	135W	3000K	13500lm



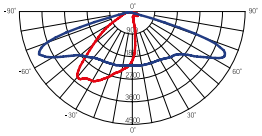




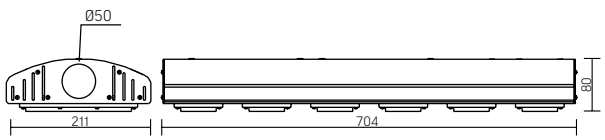
Размер светильника:
664×211×80mm
Размер упаковки светильников:
710×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-S1-70091-40L04-6518050	160W	5000K	19300lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70091-40L04-6518040	160W	4000K	17600lm
	V1-S1-70091-40L04-6518030	160W	3000K	16000lm



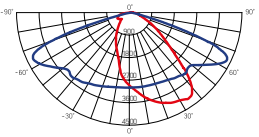




Размер светильника:
704×211×80mm
Размер упаковки светильников:
710×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-S1-70117-40L04-6525050	250W	5000K	32000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70117-40L04-6525040	250W	4000K	31250lm





Монтаж:
Крепление на консоль диаметром до 48mm

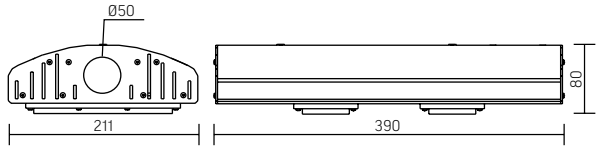
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности.
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям

Применение:
Предназначен для функционального освещения автодорог класса А, Б, В (в том числе в условиях экстремально-низких температур)

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -60°C до +45°C
AC176-305V
Частота сети 50Hz ±10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Uran Xtrem

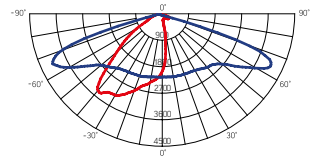




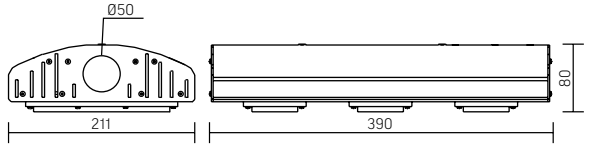
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70087-40T04-6506040	55W	4000K	6100lm
	V1-S1-70087-40T04-6506050	55W	5000K	6600lm



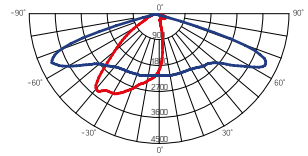




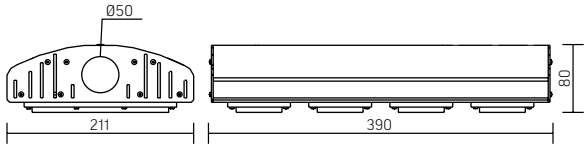
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70088-40T04-6509040	80W	4000K	8800lm
	V1-S1-70088-40T04-6509050	80W	5000K	9400lm



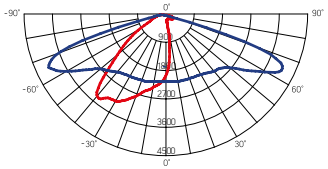




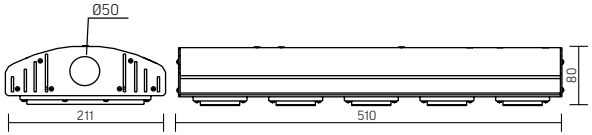
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70089-40T04-6512040	110W	4000K	12100lm
	V1-S1-70089-40T04-6512050	110W	5000K	12800lm



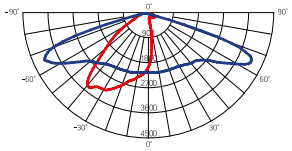




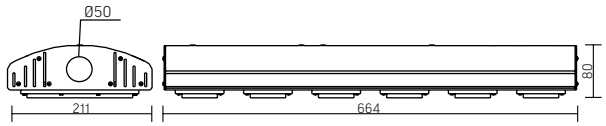
Размер светильника:
510×211×80mm
Размер упаковки светильников:
570×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70090-40T04-6515040	135W	4000K	14850lm
	V1-S1-70090-40T04-6515050	135W	5000K	15700lm



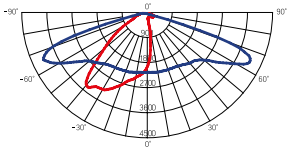




Размер светильника:
664×211×80mm
Размер упаковки светильников:
710×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70091-40T04-6518040	160W	4000K	17600lm
	V1-S1-70091-40T04-6518050	160W	5000K	19300lm



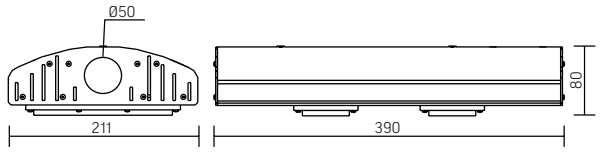
НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Крепление на консоль диаметром до 48mm
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности.
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям
Применение:
Предназначен для освещения площадок с высокими требованиями по равномерности освещенности, такими как парковки, площади и скверы.
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC100-305V
Частота сети 50Hz ±10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Uran P

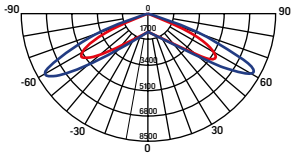




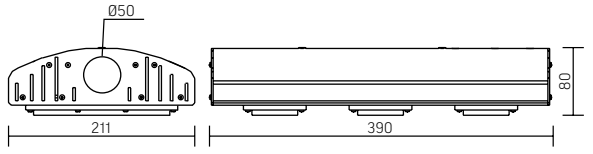
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70087-40L24-6506040	55W	4000K	6100lm
	V1-S1-70087-40L24-6506050	55W	5000K	6600lm



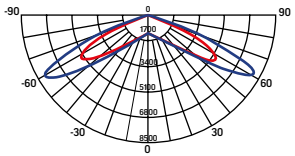




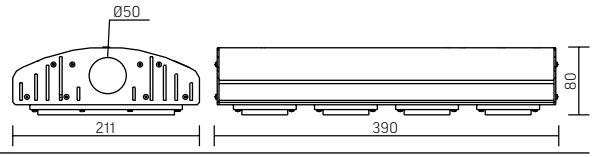
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70088-40L24-6509040	80W	4000K	8800lm
	V1-S1-70088-40L24-6509050	80W	5000K	9400lm



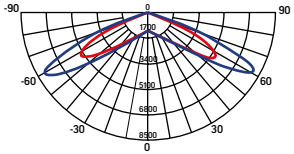




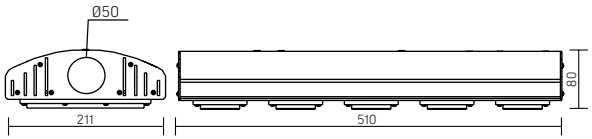
Размер светильника:
390×211×80mm
Размер упаковки светильников:
446×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70089-40L24-6512040	110W	4000K	12100lm
	V1-S1-70089-40L24-6512050	110W	5000K	12800lm



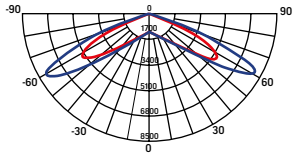




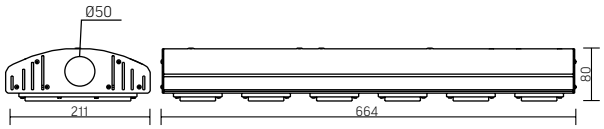
Размер светильника:
510×211×80mm
Размер упаковки светильников:
570×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70090-40L24-6515040	135W	4000K	14850lm
	V1-S1-70090-40L24-6515050	135W	5000K	15700lm



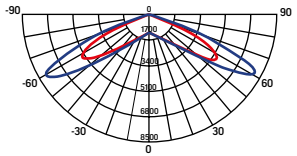




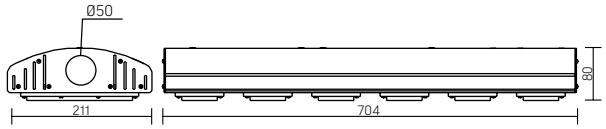
Размер светильника:
664×211×80mm
Размер упаковки светильников:
710×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70091-40L24-6518040	160W	4000K	17600lm
	V1-S1-70091-40L24-6518050	160W	5000K	19300lm



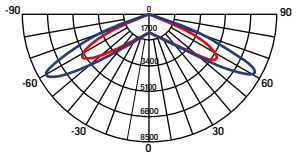




Размер светильника:
704×211×80mm
Размер упаковки светильников:
710×233×112mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-S1-70117-40L24-6525040	250Вт	4000K	31250lm
	V1-S1-70117-40L24-6525050	250Вт	5000K	32000lm

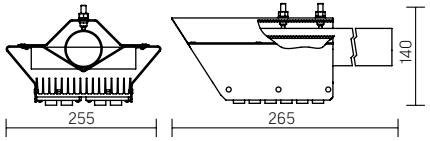




Village / Village L120

265×255×140mm

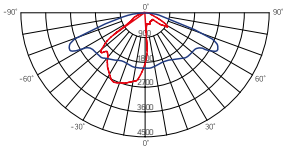




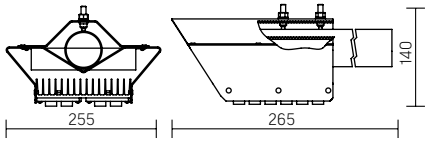
Размер упаковки светильников:
340×280×155mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S0-70079-40L04-6503050	30W	5000K	3300lm
V1-S0-70079-40L04-6506050	60W	5000K	5000lm
V1-S0-70079-40L04-6509050	90W	5000K	8000lm



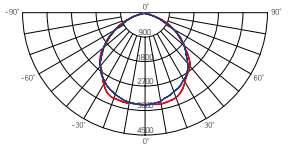




Размер упаковки светильников:
340×280×155mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S0-70079-40L05-6503050	30W	5000K	3300lm
V1-S0-70079-40L05-6506050	60W	5000K	5200lm





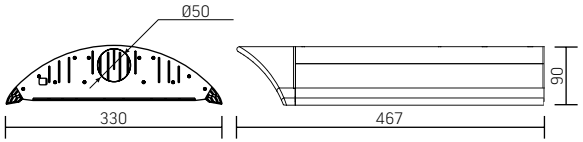
Монтаж:
Крепление на консоль диаметром от 40mm до 60mm
Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC100-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 1 год
$K_п$ светового потока светильника 30W и 90W = 1%
$K_п$ светового потока светильника 60W = 18.5%



Triumph
467×330×90mm

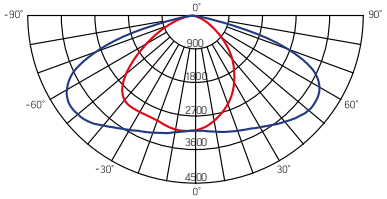




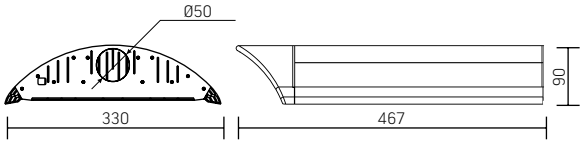
Защитное стекло:
Выполнено из закаленного стекла
Размер упаковки светильника:
506×346×94mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S0-70057-40L04-6506065	60W	6500K	6000lm
V1-S0-70057-40L04-6509065	90W	6500K	9300lm
V1-S0-70057-40L04-6512065	120W	6500K	11300lm

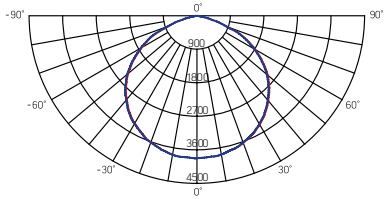






Исполнение
без вторичной оптики

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-S0-70057-40L05-6506065	60W	6500K	6300lm
V1-S0-70057-40L05-6509065	90W	6500K	9700lm
V1-S0-70057-40L05-6512065	120W	6500K	12000lm





Монтаж:
Консольное исполнение
на трубу диаметром 48mm
Переходной кронштейн
V4-S0-70.0003-TR0-0001
для крепления на трубу до 60mm

Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус с пластиковыми торцевыми крышками из морозостойкого ABS-пластика
Вторичная оптика
Выполнена с применением светораспределяющих линз для достижения в одной плоскости широкой диаграммы, а в другой смещения светового потока на дорожное полотно
Защитное стекло:
Выполнено из закаленного стекла

Применение
Предназначен для функционального освещения улиц, придворовой территории, парковок и дорог с низкой, средней и высокой пропускной способностью (за исключением автомагистралей класса А1)

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Завод "Tetra Pak" (Москва, Россия)

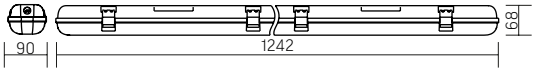
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Монтаж:
Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность
Возможность крепления на подвесах
Корпус:
Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
Комплектуется износостойким кабельным вводом
Рассеиватель:
Поликарбонат с добавками УФ-стабилизатора
Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°C до +45°C
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока < 1%

IP65 Strong
1242×90×68mm



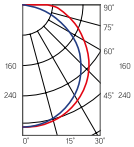


AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1278×98×56mm
PF ≥ 0,97

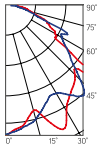
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70210-03000-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03000-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70210-03000-6501865	18W	6500K	2200lm
	V1-I0-70210-03000-6503640	36W	4000K	4200lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03000-6503650	36W	5000K	4200lm
	V1-I0-70210-03000-6503665	36W	6500K	4400lm
	V1-I0-70210-03000-6505440	54W	4000K	6300lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03000-6505450	54W	5000K	6300lm
	V1-I0-70210-03000-6505465	54W	6500K	6600lm

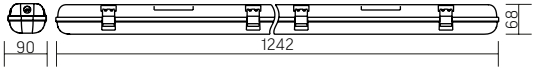
Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель







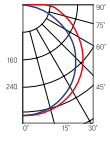
low voltage

DC24-36V
PF ≥ 0,97

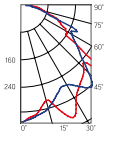
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70210-03N00-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03N00-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70210-03N00-6501865	18W	6500K	2200lm
	V1-I0-70210-03N00-6503640	36W	4000K	4200lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03N00-6503650	36W	5000K	4200lm
	V1-I0-70210-03N00-6503665	36W	6500K	4400lm

Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель





Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (3 шт.):
1281x98x81mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-I0-IPP0-02.3.0210.18	Прозрачный	1242x90x68mm
V2-I0-IPM0-02.3.0210.18	Матовый	1242x90c68mm

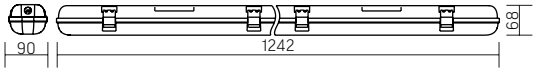
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (3 шт.):
688*98*81mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-I0-IPP0-02.3.0215.18	Прозрачный	674x90x68mm
V2-I0-IPM0-02.3.0215.18	Матовый	674x90x68mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

IP65 Strong
1242×90×68mm



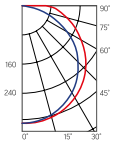


DALI

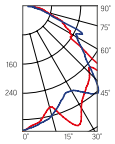
AC176-264V
PF ≥ 0,97

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70210-03D01-6503665	36W	3000K	4000lm
	V1-I0-70210-03D01-6503640	36W	4000K	4200lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03D01-6503650	36W	5000K	4200lm
	V1-I0-70210-03D01-6503665	36W	6500K	4400lm
	V1-I0-70210-03D01-6505440	54W	4000K	6300lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03D01-6505450	54W	5000K	6300lm
	V1-I0-70210-03D01-6505465	54W	6500K	6600lm

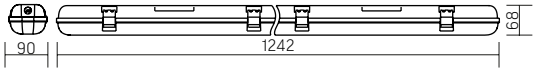
Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель

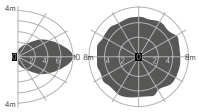






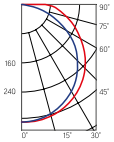
SENSOR

AC176-264V
PF ≥ 0,97

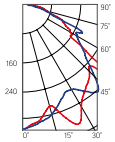


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70210-03S00-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03S00-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70210-03S00-6501865	18W	6500K	2200lm
	V1-I0-70210-03S00-6503640	36W	4000K	4200lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03S00-6503650	36W	5000K	4200lm
	V1-I0-70210-03S00-6503665	36W	6500K	4400lm
	V1-I0-70210-03S00-6505440	54W	4000K	6300lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03S00-6505450	54W	5000K	6300lm
	V1-I0-70210-03S00-6505465	54W	6500K	6600lm

Матовый рассеиватель

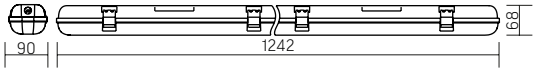


Прозрачный рассеиватель



IP65 Strong
1242×90×68mm





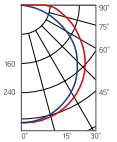
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

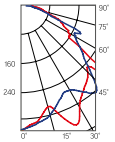
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70210-03A00-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03A00-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70210-03A00-6501865	18W	6500K	2200lm
	V1-I0-70210-03A00-6503640	36W	4000K	4200lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03A00-6503650	36W	5000K	4200lm
	V1-I0-70210-03A00-6503665	36W	6500K	4400lm
	V1-I0-70210-03A00-6505440	54W	4000K	6300lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70210-03A00-6505450	54W	5000K	6300lm
	V1-I0-70210-03A00-6505465	54W	6500K	6600lm

Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель

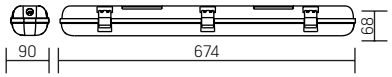




Монтаж:
Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность
Возможность крепления на подвесах
Корпус:
Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
Комплектуется износостойким кабельным вводом
Рассеиватель:
Поликарбонат с добавками УФ-стабилизатора
Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°C до +45°C
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока < 1%

IP65 Strong
674×90×68mm



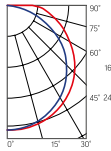


AC176-264V
Размер упаковки светильника: 706×98×56mm
PF ≥ 0,97

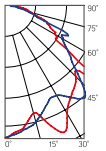
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70215-03000-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70215-03000-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70215-03000-6501865	18W	6500K	2200lm
	V1-I0-70215-03000-6502740	27W	4000K	3150lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70215-03000-6502750	27W	5000K	3150lm
	V1-I0-70215-03000-6502765	27W	6500K	3300lm

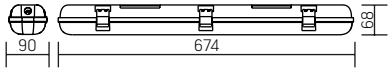
Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель







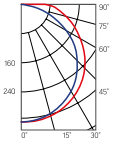
low voltage

DC24-36V
PF ≥ 0,97

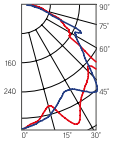
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70215-03N00-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70215-03N00-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70215-03N00-6501865	18W	6500K	2200lm

Матовый рассеиватель

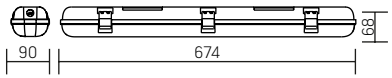


Прозрачный рассеиватель



IP65 Strong
674×90×68mm



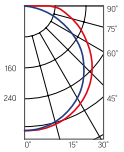


DALI

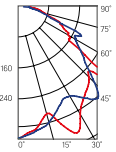
AC176-264V
PF ≥ 0,97

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70215-03D01-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70215-03D01-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70215-03D01-6501865	18W	6500K	2200lm

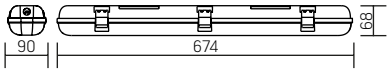
Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель





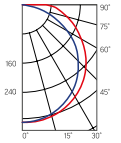


SENSOR

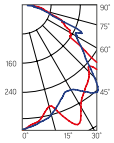
AC176-264V
PF ≥ 0,97

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-I0-70215-03S00-6501840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70215-03S00-6501850	18W	5000K	2100lm
	V1-I0-70215-03S00-6501865	18W	6500K	2200lm

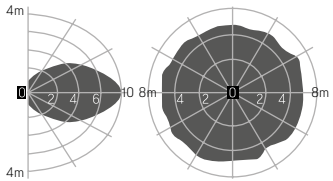
Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель



○ металлик



* Световой поток указан без учета рассеивателя


Автомойка «Артак» (Омск, Россия)

НОВАЯ МОДЕЛЬ

150 lm/W



Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из светильника

Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил) в версии Iron 2.0 Acryl
Опаловый рассеиватель в версии Iron 2.0 Opal

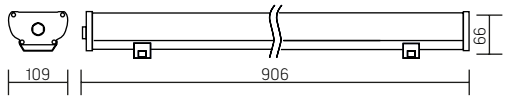
Применение:
Для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов
Промышленные помещения с повышенными требованиями к освещенности

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°С до +45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$К_п$ светового потока ≤1%

Iron 2.0, 0.9m

906×109×66mm

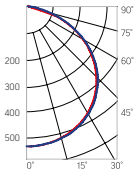




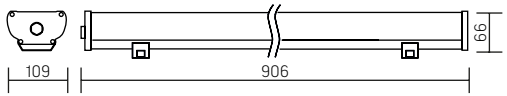
Iron 2.0 Acryl
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
965×113×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03000-6702840	28W	4000K	3700lm
V1-IA-70157-03000-6703640	36W	4000K	4600lm
V1-IA-70157-03000-6704840	48W	4000K	6000lm



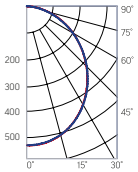




Iron 2.0 Opal
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
965×113×70mm
PF ≥ 0,97

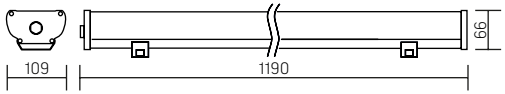
металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IO-70157-03G02-6702840	28W	4000K	2800lm
V1-IO-70157-03G02-6703640	36W	4000K	3700lm
V1-IO-70157-03G02-6704840	48W	4000K	4700lm



Iron 2.0, 1.2m
1190×109×66mm

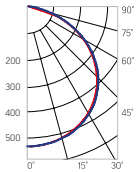




Iron 2.0 Acryl
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03000-6703640	36W	4000K	4900lm
V1-IA-70156-03000-6704440	44W	4000K	6200lm
V1-IA-70156-03000-6706240	62W	4000K	8200lm



Iron 2.0, 1.5m
1475×109×66mm

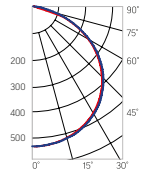




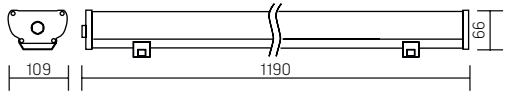
Iron 2.0 Acryl
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1541×119×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03000-6704440	44W	4000K	6300lm
V1-IA-70155-03000-6705640	56W	4000K	8200lm
V1-IA-70155-03000-6708040	80W	4000K	10300lm



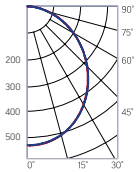




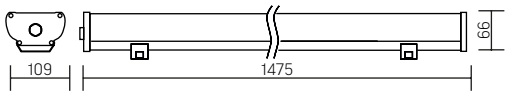
Iron 2.0 Opal
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70156-03G02-6703640	36W	4000K	3700lm
V1-I0-70156-03G02-6704440	44W	4000K	4800lm
V1-I0-70156-03G02-6706240	62W	4000K	6300lm



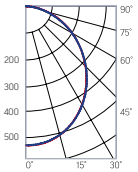




Iron 2.0 Opal
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1541×119×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70155-03G02-6704440	44W	4000K	5100lm
V1-I0-70155-03G02-6705640	56W	4000K	6700lm
V1-I0-70155-03G02-6708040	80W	4000K	8300lm

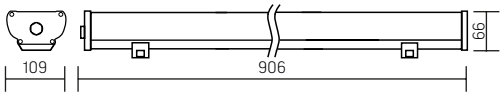




Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из светильника
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил)
Применение:
Для освещения складских и производственных помещений. Торговых объектов, в том числе сетевой розницы класса А.
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°С до +45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤1%

Iron 2.0 LENS, 0.9m
906×109×66mm



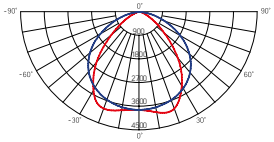


AC176-264V
Размер упаковки светильника:
965×113×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

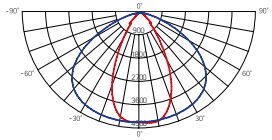
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03L12-6702840	28W	4000K	3600lm
V1-IA-70157-03L12-6703640	36W	4000K	4400lm
V1-IA-70157-03L12-6704840	48W	4000K	5800lm

Угол рассеивания
89°x115°



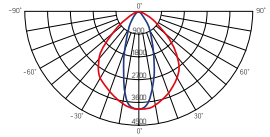
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03L13-6702840	28W	4000K	3400lm
V1-IA-70157-03L13-6703640	36W	4000K	4300lm
V1-IA-70157-03L13-6704840	48W	4000K	5500lm

Угол рассеивания
58°x121°



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03L14-6702840	28W	4000K	3400lm
V1-IA-70157-03L14-6703640	36W	4000K	4200lm
V1-IA-70157-03L14-6704840	48W	4000K	5500lm

Угол рассеивания
92°x35°



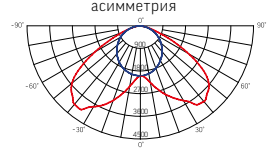
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03L15-6702840	28W	4000K	3200lm
V1-IA-70157-03L15-6703640	36W	4000K	4100lm
V1-IA-70157-03L15-6704840	48W	4000K	5500lm

Тип КСС
узкая асимметрия



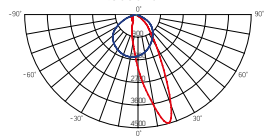
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03L16-6702840	28W	4000K	3200lm
V1-IA-70157-03L16-6703640	36W	4000K	4100lm
V1-IA-70157-03L16-6704840	48W	4000K	5400lm

Тип КСС
асимметрия



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70157-03L17-6702840	28W	4000K	3500lm
V1-IA-70157-03L17-6703640	36W	4000K	4400lm
V1-IA-70157-03L17-6704840	48W	4000K	5900lm

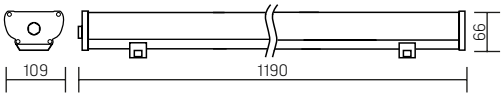
Тип КСС
кососвет



Iron 2.0 LENS, 1.2m

1190×109×66mm



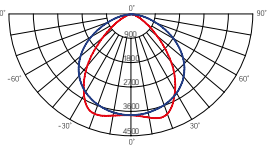


AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

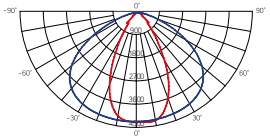
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03L12-6703640	36W	4000K	4700lm
V1-IA-70156-03L12-6704440	44W	4000K	5900lm
V1-IA-70156-03L12-6706240	62W	4000K	7800lm

Угол рассеивания
89°x115°



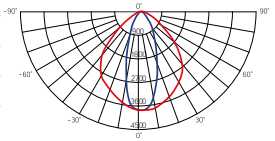
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03L13-6703640	36W	4000K	4700lm
V1-IA-70156-03L13-6704440	44W	4000K	6000lm
V1-IA-70156-03L13-6706240	62W	4000K	8000lm

Угол рассеивания
58°x121°



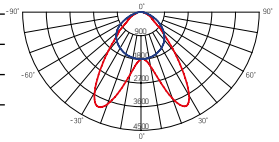
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03L14-6703640	36W	4000K	4700lm
V1-IA-70156-03L14-6704440	44W	4000K	5900lm
V1-IA-70156-03L14-6706240	62W	4000K	7700lm

Угол рассеивания
92°x35°



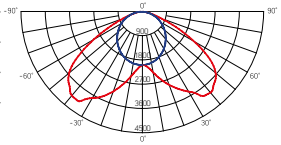
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03L15-6703640	36W	4000K	4500lm
V1-IA-70156-03L15-6704440	44W	4000K	5600lm
V1-IA-70156-03L15-6706240	62W	4000K	7400lm

Тип КСС
узкая асимметрия



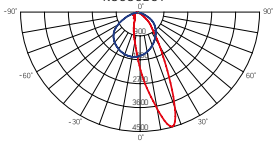
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03L16-6703640	36W	4000K	4400lm
V1-IA-70156-03L16-6704440	44W	4000K	5500lm
V1-IA-70156-03L16-6706240	62W	4000K	7300lm

Тип КСС
асимметрия



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70156-03L17-6703640	36W	4000K	4300lm
V1-IA-70156-03L17-6704440	44W	4000K	5600lm
V1-IA-70156-03L17-6706240	62W	4000K	7300lm

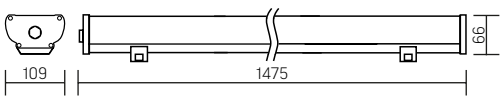
Тип КСС
кососвет



Iron 2.0 LENS, 1.5m

1475×109×66mm



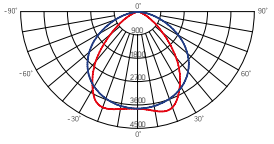


AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1541×119×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

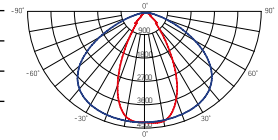
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03L12-6704440	44W	4000K	5800lm
V1-IA-70155-03L12-6705640	56W	4000K	7400lm
V1-IA-70155-03L12-6708040	80W	4000K	9700lm

Угол рассеивания
89°x115°



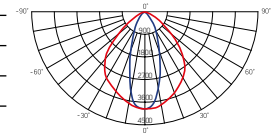
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03L13-6704440	44W	4000K	5900lm
V1-IA-70155-03L13-6705640	56W	4000K	7500lm
V1-IA-70155-03L13-6708040	80W	4000K	9800lm

Угол рассеивания
58°x121°



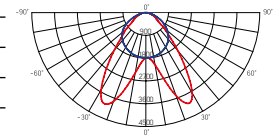
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03L14-6704440	44W	4000K	5800lm
V1-IA-70155-03L14-6705640	56W	4000K	7300lm
V1-IA-70155-03L14-6708040	80W	4000K	9600lm

Угол рассеивания
92°x35°



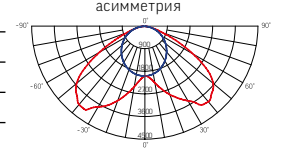
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03L15-6704440	44W	4000K	5500lm
V1-IA-70155-03L15-6705640	56W	4000K	7000lm
V1-IA-70155-03L15-6708040	80W	4000K	9000lm

Тип КСС
узкая асимметрия



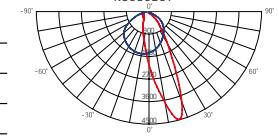
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03L16-6704440	44W	4000K	5500lm
V1-IA-70155-03L16-6705640	56W	4000K	6900lm
V1-IA-70155-03L16-6708040	80W	4000K	9000lm

Тип КСС
асимметрия



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-IA-70155-03L17-6704440	44W	4000K	5600lm
V1-IA-70155-03L17-6705640	56W	4000K	7400lm
V1-IA-70155-03L17-6708040	80W	4000K	9600lm

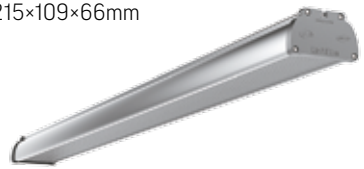
Тип КСС
кососвет

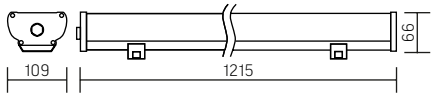




Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из корпуса светильника
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель выполнен из поликарбоната с повышенной ударопрочностью
Специальные силиконовые прокладки для обеспечения соответствия классу защиты IP67
Применение:
Помещения с повышенными требованиями к надежности светильников, уличная подсветка
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°С до +45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Iron
1215×109×66mm

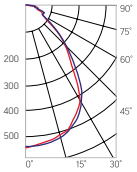




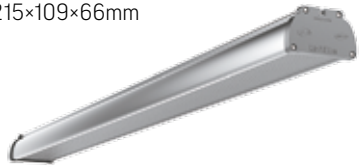
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1299×117×72mm
PF ≥ 0,97

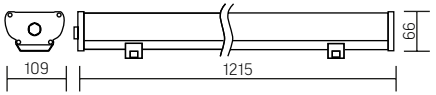
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-I0-70072-03000-6703630	36W	3000K	2900lm
	V1-I0-70072-03000-6703640	36W	4000K	3000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70072-03000-6703650	36W	5000K	3000lm
	V1-I0-70072-03000-6703665	36W	6500K	3200lm
	V1-I0-70072-03000-6705440	54W	4000K	4700lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70072-03000-6705450	54W	5000K	4700lm
	V1-I0-70072-03000-6705465	54W	6500K	5000lm



Iron
1215×109×66mm



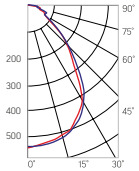


Автономный аварийный светильник постоянного действия

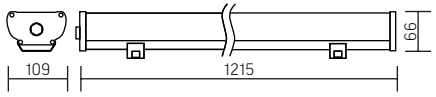
Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-I0-70072-03A00-6703640	36W	4000K	3000lm
новая модель	V1-I0-70072-03A00-6703650	36W	5000K	3000lm
	V1-I0-70072-03A00-6703665	36W	6500K	3200lm
	V1-I0-70072-03A00-6705440	54W	4000K	4700lm
новая модель	V1-I0-70072-03A00-6705450	54W	5000K	4700lm
	V1-I0-70072-03A00-6705465	54W	6500K	5000lm

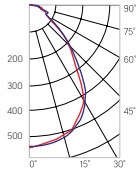






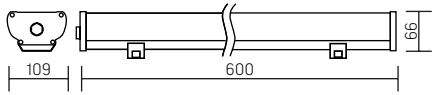
DALI

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-I0-70072-03D01-6703640	36W	4000K	3000lm
новая модель	V1-I0-70072-03D01-6703650	36W	5000K	3000lm
	V1-I0-70072-03D01-6703665	36W	6500K	3200lm
	V1-I0-70072-03D01-6705440	54W	4000K	4700lm
новая модель	V1-I0-70072-03D01-6705450	54W	5000K	4700lm
	V1-I0-70072-03D01-6705465	54W	6500K	5000lm



Iron
600×109×66mm

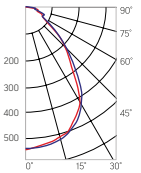




AC176-264V
Размер упаковки светильника:
646×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-I0-70073-03000-6701830	18W	3000K	1300lm
	V1-I0-70073-03000-6701840	18W	4000K	1400lm
новая модель	V1-I0-70073-03000-6701850	18W	5000K	1400lm
	V1-I0-70073-03000-6701865	18W	6500K	1500lm
	V1-I0-70073-03000-6702740	27W	4000K	2400lm
новая модель	V1-I0-70073-03000-6702750	27W	5000K	2400lm
	V1-I0-70073-03000-6702765	27W	6500K	2500lm







Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из корпуса светильника

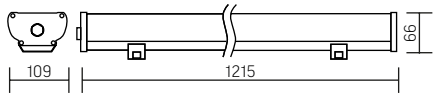
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил), устойчив к УФ-излучению и воздействию специфических сред в сельском хозяйстве
Специальные силиконовые прокладки для обеспечения соответствия классу защиты IP67

Применение:
Для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов
Промышленные помещения с повышенными требованиями к освещенности

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°С до +45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Iron Agro

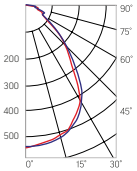




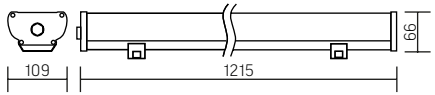
Размер светильника: 1215x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-IA-70072-03000-6703640	36W	4000K	4000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03000-6703650	36W	5000K	4000lm
	V1-IA-70072-03000-6703665	36W	6500K	4100lm
	V1-IA-70072-03000-6705440	54W	4000K	6100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03000-6705450	54W	5000K	6100lm
	V1-IA-70072-03000-6705465	54W	6500K	6300lm





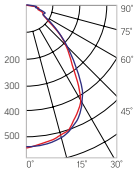


Автономный аварийный светильник постоянного действия

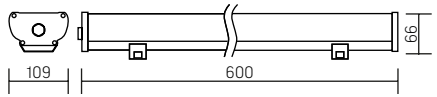
Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-IA-70072-03A00-6703640	36W	4000K	4000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03A00-6703650	36W	5000K	4000lm
	V1-IA-70072-03A00-6703665	36W	6500K	4100lm
	V1-IA-70072-03A00-6705440	54W	4000K	6100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03A00-6705450	54W	5000K	6100lm
	V1-IA-70072-03A00-6705465	54W	6500K	6300lm



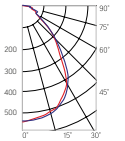




Размер светильника: 600x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
646×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-IA-70073-03000-6701840	18W	4000K	2100lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70073-03000-6701850	18W	5000K	2100lm
	V1-IA-70073-03000-6701865	18W	6500K	2200lm
	V1-IA-70073-03000-6702740	27W	4000K	3000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70073-03000-6702750	27W	5000K	3000lm
	V1-IA-70073-03000-6702765	27W	6500K	3100lm

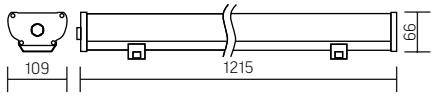




Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из корпуса светильника
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель выполнен из акрила с повышенной ударопрочностью
Специальные силиконовые прокладки для обеспечения соответствия классу защиты IP67
Применение:
Помещения с повышенными требованиями к надежности светильников, уличная подсветка
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°С до +45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Iron Lens 15°

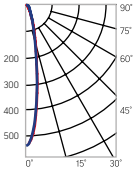




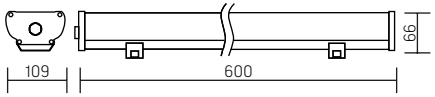
1215×109×66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70072-03L01-6701840	18W	4000K	2100lm
V1-I0-70072-03L01-6701865	18W	6500K	2200lm
V1-I0-70072-03L01-6703640	36W	4000K	3700lm
V1-I0-70072-03L01-6703665	36W	6500K	3800lm
V1-I0-70072-03L01-6705440	54W	4000K	5800lm
V1-I0-70072-03L01-6705465	54W	6500K	5900lm



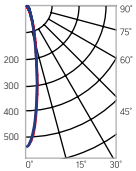




600×109×66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
646×117×72mm
PF ≥ 0,97

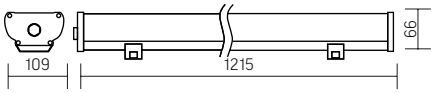
металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70073-03L01-6701840	18W	4000K	2100lm
V1-I0-70073-03L01-6701865	18W	6500K	2200lm
V1-I0-70073-03L01-6702740	27W	4000K	2700lm
V1-I0-70073-03L01-6702765	27W	6500K	2800lm



Iron Lens 30°

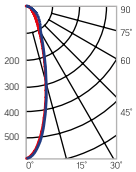




1215×109×66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×72mm
PF ≥ 0,97

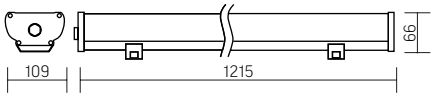
металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70072-03L02-6703640	36W	4000K	3700lm
V1-I0-70072-03L02-6703665	36W	6500K	3800lm
V1-I0-70072-03L02-6705440	54W	4000K	5400lm
V1-I0-70072-03L02-6705465	54W	6500K	5600lm



Iron Lens 45°

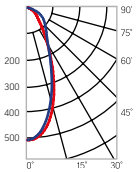




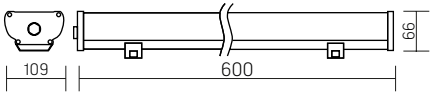
1215×109×66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70072-03L03-6703640	36W	4000K	3700lm
V1-I0-70072-03L03-6703665	36W	6500K	3800lm
V1-I0-70072-03L03-6705440	54W	4000K	5400lm
V1-I0-70072-03L03-6705465	54W	6500K	5600lm



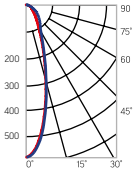




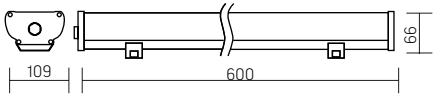
600×109×66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
646×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70073-03L02-6701840	18W	4000K	2100lm
V1-I0-70073-03L02-6701865	18W	6500K	2200lm
V1-I0-70073-03L02-6702740	27W	4000K	2700lm
V1-I0-70073-03L02-6702765	27W	6500K	2800lm



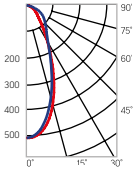




600×109×66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
646×117×72mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70073-03L03-6701840	18W	4000K	2100lm
V1-I0-70073-03L03-6701865	18W	6500K	2200lm
V1-I0-70073-03L03-6702740	27W	4000K	2700lm
V1-I0-70073-03L03-6702765	27W	6500K	2800lm



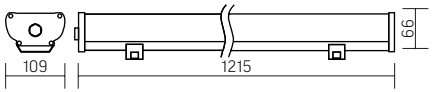


Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
Удобное подключение светильника, за счет наличия внешнего провода питания
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Рассеиватель выполнен из опалового акрила с повышенной ударопрочностью и с высокой стойкостью к химическим и физическим воздействиям
Специальные силиконовые прокладки для обеспечения соответствия классу защиты IP67
Применение:
Помещения с повышенными требованиями надежности светильников
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -40°С до +45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%



Iron Opal
1215×109×66mm

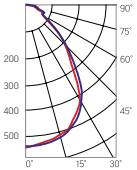




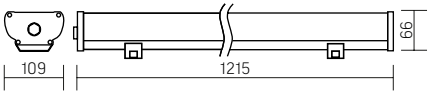
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×72mm
Pf≥0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-IA-70072-03G02-6703640	36W	4000K	3400lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03G02-6703650	36W	5000K	3400lm
	V1-IA-70072-03G02-6703665	36W	6500K	3500lm
	V1-IA-70072-03G02-6705440	54W	4000K	5000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03G02-6705450	54W	5000K	5000lm
	V1-IA-70072-03G02-6705465	54W	6500K	5200lm





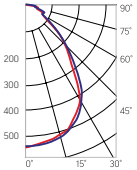


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-IA-70072-03X13-6703640	36W	4000K	3400lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03X13-6703650	36W	5000K	3400lm
	V1-IA-70072-03X13-6703665	36W	6500K	3500lm
	V1-IA-70072-03X13-6705440	54W	4000K	5000lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-IA-70072-03X13-6705450	54W	5000K	5000lm
	V1-IA-70072-03X13-6705465	54W	6500K	5200lm





V4-I0-70.0087.IR0-0001
Поворотное крепление (угол 180°) для светильников Iron
192×45×80mm



Корпус: Оцинкованная сталь
Монтаж: Удобное подключение светильников с применением клемм WAGO в монтажных коробках
Поворотное крепление монтируется на ровную поверхность потолка или стены. Угол поворота 180°, с шагом 30°. Позволяет настраивать угол освещенности светильников в помещениях складских зон, промышленных цехов или на открытом воздухе
Установка на консоль диаметром от 40 mm до 50 mm



V4-I0-70.0003.IR0-0001
Консоль для 3 шт. светильников 325×120×300mm



V4-I0-70.0003.IR0-0002
Консоль для 4 шт. светильников 450×120×300mm



V4-I0-70.0003.IR0-0004
Подвесное крепление на рым-гайках, комплект из двух штук



V4-I0-70.0002.IR0-0002
Поворотное крепление для 3 шт. светильников 325×276×300mm



V4-I0-70.0002.IR0-0003
Поворотное крепление для 4 шт. светильников 450×276×300mm





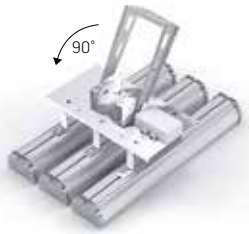
Установка одиночного крепления на групповое крепление для регулировки угла наклона светильника

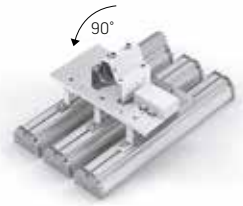


V4-I0-70.0004.IR0-0001
Подвесное крепление для 3 шт. светильников 325×120×300mm



V4-I0-70.0003.IR0-0003
Подвесное крепление для 4 шт. светильников 450×120×300mm





Возможность разворота поворотного и консольного креплений на 90° для удобства монтажа



Монтаж:
Крепление на стены, потолок и пол с возможностью регулировки угла наклона в пределах 180˚

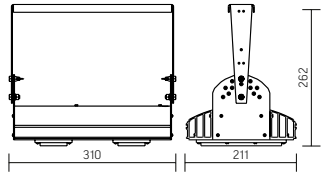
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус

Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40˚С до +45˚С
AC100-305V, 47-63 Hz, DC 142-431V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Olymp

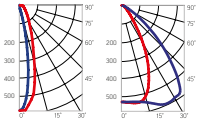




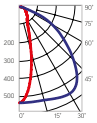
Угол поворота – 180˚
Размер светильника:
320×211×262mm
Размер упаковки светильника:
400×310×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

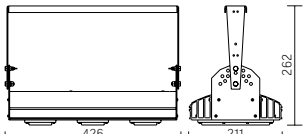
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70076-04L10-6506050	55W	5000K	7100lm	12˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70076-04L10-6506040	55W	4000K	6300lm	12˚
	V1-I0-70076-04L10-6506030	55W	3000K	5800lm	12˚
	V1-I0-70076-04L02-6506050	55W	5000K	6900lm	30˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70076-04L02-6506040	55W	4000K	6200lm	30˚
	V1-I0-70076-04L02-6506030	55W	3000K	5900lm	30˚
	V1-I0-70076-04L08-6506050	55W	5000K	6200lm	30˚x110˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70076-04L08-6506040	55W	4000K	5500lm	30˚x110˚
	V1-I0-70076-04L07-6506050	55W	5000K	6200lm	60˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70076-04L07-6506040	55W	4000K	5500lm	60˚
	V1-I0-70076-04L06-6506050	55W	5000K	6200lm	90˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70076-04L06-6506040	55W	4000K	5500lm	90˚


12˚ и 30˚

60˚ и 90˚


30˚×110˚

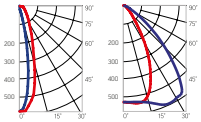




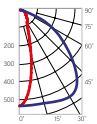
Угол поворота – 180˚
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×152mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70077-04L10-6509050	80W	5000K	11100lm	12˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L10-6509040	80W	4000K	9900lm	12˚
	V1-I0-70077-04L10-6509030	80W	3000K	8400lm	12˚
	V1-I0-70077-04L02-6509050	80W	5000K	9200lm	30˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L02-6509040	80W	4000K	8200lm	30˚
	V1-I0-70077-04L02-6509030	80W	3000K	8000lm	30˚
	V1-I0-70077-04L08-6509050	80W	5000K	9400lm	30˚x110˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L08-6509040	80W	4000K	8400lm	30˚x110˚
	V1-I0-70077-04L07-6509050	80W	5000K	9700lm	60˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L07-6509040	80W	4000K	8700lm	60˚
	V1-I0-70077-04L06-6509050	80W	5000K	9800lm	90˚
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L06-6509040	80W	4000K	8800lm	90˚

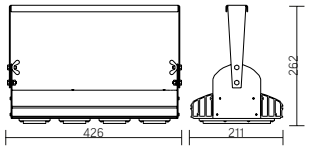

12˚ и 30˚

60˚ и 90˚


30˚×110˚

Olymp

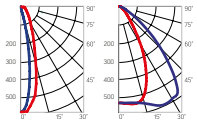




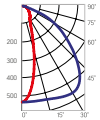
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×152mm
PF ≥ 0,97

◯ металлик

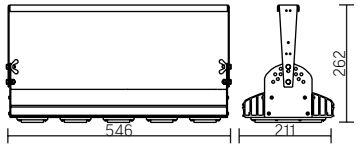
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70077-04L10-6512050	110W	5000K	14000lm	12°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L10-6512040	110W	4000K	12500lm	12°
	V1-I0-70077-04L10-6512030	110W	3000K	11500lm	12°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L02-6512050	110W	5000K	12000lm	30°
	V1-I0-70077-04L02-6512040	110W	4000K	10700lm	30°
	V1-I0-70077-04L02-6512030	110W	3000K	11500lm	30°
	V1-I0-70077-04L08-6512050	110W	5000K	12200lm	30°x110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L08-6512040	110W	4000K	10900lm	30°x110°
	V1-I0-70077-04L07-6512050	110W	5000K	12500lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L07-6512040	110W	4000K	11200lm	60°
	V1-I0-70077-04L06-6512050	110W	5000K	12700lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L06-6512040	110W	4000K	11300lm	90°


12° и 30°

60° и 90°


30°×110°

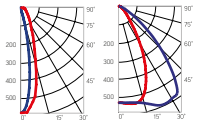




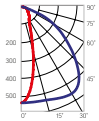
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
546×211×262mm
Размер упаковки светильника:
595×315×150mm
PF ≥ 0,97

◯ металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70078-04L10-6515050	135W	5000K	15800lm	12°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70078-04L10-6515040	135W	4000K	14100lm	12°
	V1-I0-70078-04L10-6515030	135W	3000K	13500lm	12°
	V1-I0-70078-04L02-6515050	135W	5000K	15300lm	30°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70078-04L02-6515040	135W	4000K	13700lm	30°
	V1-I0-70078-04L02-6515030	135W	3000K	13500lm	30°
	V1-I0-70078-04L08-6515050	135W	5000K	15500lm	30°x110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70078-04L08-6515040	135W	4000K	13800lm	30°x110°
	V1-I0-70078-04L07-6515050	135W	5000K	14900lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70078-04L07-6515040	135W	4000K	13300lm	60°
	V1-I0-70078-04L06-6515050	135W	5000K	16300lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70078-04L06-6515040	135W	4000K	14600lm	90°

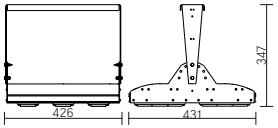

12° и 30°

60° и 90°


30°×110°

Olymp

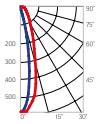


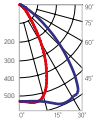


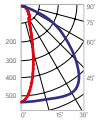
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×431×347mm
Размер упаковки светильника:
476×481×252mm
PF ≥ 0,97

◯ металлик

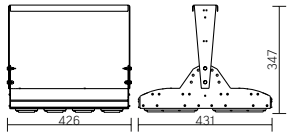
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70096-04L10-6518050	160W	5000K	20200lm	12°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L10-6518040	160W	4000K	18000lm	12°
	V1-I0-70096-04L02-6518050	160W	5000K	18400lm	30°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L02-6518040	160W	4000K	16400lm	30°
	V1-I0-70096-04L08-6518050	160W	5000K	18600lm	30°x110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L08-6518040	160W	4000K	16600lm	30°x110°
	V1-I0-70096-04L07-6518050	160W	5000K	19200lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L07-6518040	160W	4000K	17100lm	60°
	V1-I0-70096-04L06-6518050	160W	5000K	19000lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L06-6518040	160W	4000K	17000lm	90°


12° и 30°


60° и 90°


30°×110°

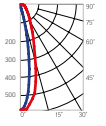


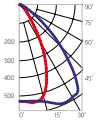


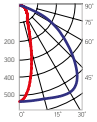
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×431×347mm
Размер упаковки светильника:
476×481×252mm
PF ≥ 0,97

◯ металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70096-04L10-6524050	215W	5000K	30400lm	12°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L10-6524040	215W	4000K	27100lm	12°
	V1-I0-70096-04L02-6524050	215W	5000K	24700lm	30°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L02-6524040	215W	4000K	22100lm	30°
	V1-I0-70096-04L08-6524050	215W	5000K	25000lm	30°x110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L08-6524040	215W	4000K	22300lm	30°x110°
	V1-I0-70096-04L07-6524050	215W	5000K	24800lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L07-6524040	215W	4000K	22100lm	60°
	V1-I0-70096-04L06-6524050	215W	5000K	25800lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70096-04L06-6524040	215W	4000K	23000lm	90°

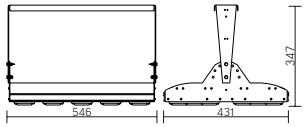

12° и 30°


60° и 90°


30°×110°

Olymp

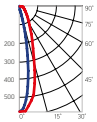


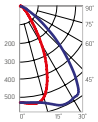


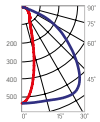
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
546×431×347mm
Размер упаковки
светильника:
620×567×252mm
PF ≥ 0,97

◯ металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
	V1-I0-70097-04L10-6530050	275W	5000K	38500lm	12°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70097-04L10-6530040	275W	4000K	34400lm	12°
	V1-I0-70097-04L02-6530050	275W	5000K	30000lm	30°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70097-04L02-6530040	275W	4000K	26800lm	30°
	V1-I0-70097-04L08-6530050	275W	5000K	31700lm	30°x110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70097-04L08-6530040	275W	4000K	28300lm	30°x110°
	V1-I0-70097-04L07-6530050	275W	5000K	32100lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70097-04L07-6530040	275W	4000K	28700lm	60°
	V1-I0-70097-04L06-6530050	275W	5000K	31900lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70097-04L06-6530040	275W	4000K	28500lm	90°


12° и 30°


60° и 90°


30°×110°





Угол поворота прожектора – 180°



Монтаж на потолок



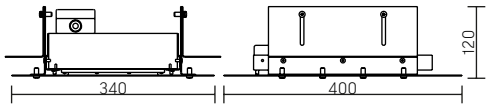
Монтаж на стену



Монтаж на пол

Olymp S10

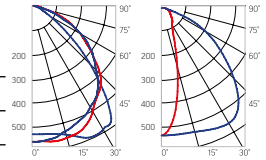




Размер светильника:
400×340×120mm
Размер упаковки светильника:
420×360×150mm
PF ≥ 0,97

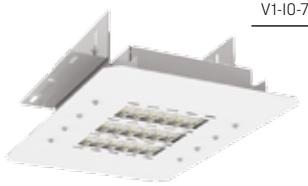
металлик

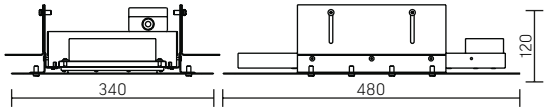
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70106-10L06-6505540	55W	4000K	5500lm	90°
	V1-I0-70106-10L06-6505550	55W	5000K	6000lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70106-10L08-6505540	55W	4000K	5500lm	30°×110°
	V1-I0-70106-10L08-6505550	55W	5000K	5500lm	30°×110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70106-10L05-6505540	55W	4000K	5500lm	120°
	V1-I0-70106-10L05-6505550	55W	5000K	6000lm	120°



120° и 90°

30°×110°

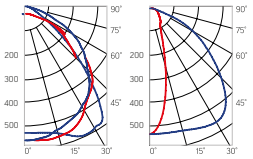




Размер светильника:
480×340×120mm
Размер упаковки светильника:
500×360×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

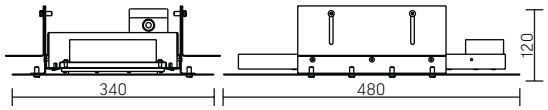
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70107-10L06-6508540	85W	4000K	8800lm	90°
	V1-I0-70107-10L06-6508550	85W	5000K	9200lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70107-10L08-6508540	85W	4000K	8400lm	30°×110°
	V1-I0-70107-10L08-6508550	85W	5000K	8600lm	30°×110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70107-10L05-6508540	85W	4000K	8800lm	120°
	V1-I0-70107-10L05-6508550	85W	5000K	9200lm	120°



120° и 90°

30°×110°

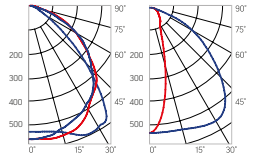




Размер светильника:
480×340×120mm
Размер упаковки светильника:
500×360×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70108-10L06-6511540	115W	4000K	11200lm	90°
	V1-I0-70108-10L06-6511550	115W	5000K	11900lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70108-10L08-6511540	115W	4000K	10900lm	30°×110°
	V1-I0-70108-10L08-6511550	115W	5000K	11200lm	30°×110°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70108-10L05-6511540	115W	4000K	10900lm	120°
	V1-I0-70108-10L05-6511550	115W	5000K	11900lm	120°



120° и 90°

30°×110°



Монтаж:
Установка в потолки/стены с толщиной от 35 до 75mm

Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус, элементы крепления и съемная декоративная рамка из крашеной стали

Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности 110lm/W
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC100-305V, 47-63Hz, DC 142-431V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Крепление на стены, потолок и пол с возможностью регулировки угла наклона в пределах 180˚

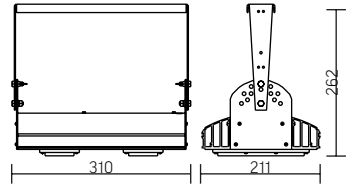
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус

Защита светодиодов:
Для защиты светодиодов применяется колпак из акрила без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности 100lm/W

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40˚C до +45˚C
AC100-305V, 47-63Hz, DC142-431V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Olymp HB

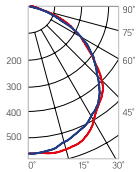




Угол поворота – 180˚
Размер светильника:
320×211×262mm
Размер упаковки светильника:
400×310×150mm
PF ≥ 0,97

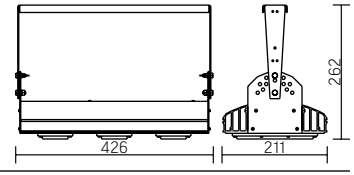
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70076-04L05-6506040	55W	4000K	6200lm
	V1-I0-70076-04L05-6506050	55W	5000K	6560lm



120˚

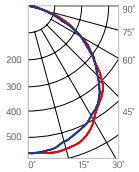




Угол поворота – 180˚
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×152mm
PF ≥ 0,97

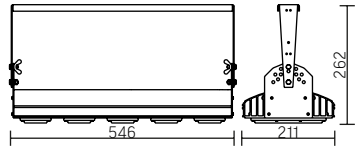
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L05-6509040	85W	4000K	8400lm
	V1-I0-70077-04L05-6509050	85W	5000K	9865lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70077-04L05-6512040	105W	4000K	10700lm
	V1-I0-70077-04L05-6512050	105W	5000K	12560lm



120˚

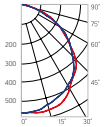




Угол поворота – 180˚
Размер светильника:
546×211×262mm
Размер упаковки светильника:
595×315×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70078-04L05-6515040	140W	4000K	13700lm
	V1-I0-70078-04L05-6515050	140W	5000K	16560lm



120˚

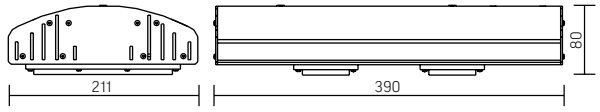
НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Крепление на консоль диаметром до 48mm
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика без использования стекла, что позволяет добиться высокой энергоэффективности.
Вторичная оптика изготовлена из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям
Применение:
Предназначены для общего освещения промышленных и дворовых территорий и производственных, складских и технических помещений.
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC100-305V
Частота сети 50Hz ±10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Olymp K

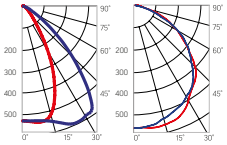




Угол поворота – 180°
Размер светильника:
310×211×262mm
Размер упаковки светильника:
400×310×150mm
PF ≥ 0,97

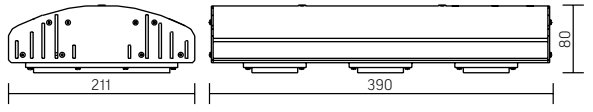
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L07-6506040	55W	4000K	6050 lm	60°
	V1-I0-70088-40L07-6506050	55W	5000K	6325 lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L06-6506040	55W	4000K	6050 lm	90°
	V1-I0-70088-40L06-6506050	55W	5000K	6325 lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L05-6506040	55W	4000K	6050 lm	120°
	V1-I0-70088-40L05-6506050	55W	5000K	6325 lm	120°



60° и 90° 120°

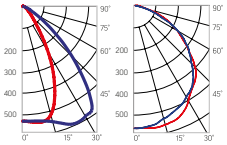




Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×152mm
PF ≥ 0,97

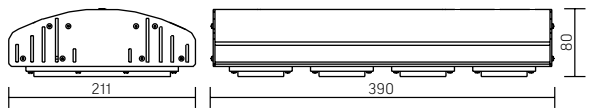
металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L07-6509040	80W	4000K	8800 lm	60°
	V1-I0-70088-40L07-6509050	80W	5000K	9200 lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L06-6509040	80W	4000K	8800 lm	90°
	V1-I0-70088-40L06-6509050	80W	5000K	9200 lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L05-6509040	80W	4000K	8800 lm	120°
	V1-I0-70088-40L05-6509050	80W	5000K	9200 lm	120°



60° и 90° 120°

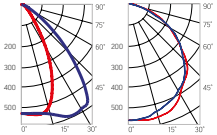




Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×152mm
PF ≥ 0,97

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Угол рассеивания
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L07-6512040	110W	4000K	12100 lm	60°
	V1-I0-70088-40L07-6512050	110W	5000K	12650 lm	60°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L06-6512040	110W	4000K	12100 lm	90°
	V1-I0-70088-40L06-6512050	110W	5000K	12650 lm	90°
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-I0-70088-40L05-6512040	110W	4000K	12100 lm	120°
	V1-I0-70088-40L05-6512050	110W	5000K	12650 lm	120°



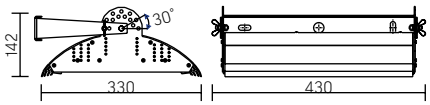
60° и 90° 120°



Triumph HB

430×330×142mm



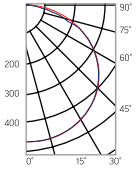


Защитное стекло:
Закаленное стекло 4mm
Угол рассеивания света 120°
Размер упаковки светильника:
450×335×150mm
PF ≥ 0,97

IP65 F УХЛ 1

○ металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-I0-70056-04L05-6506065	60W	6500K	6300lm
V1-I0-70056-04L05-6509065	90W	6500K	9700lm
V1-I0-70056-04L05-6512065	120W	6500K	12000lm



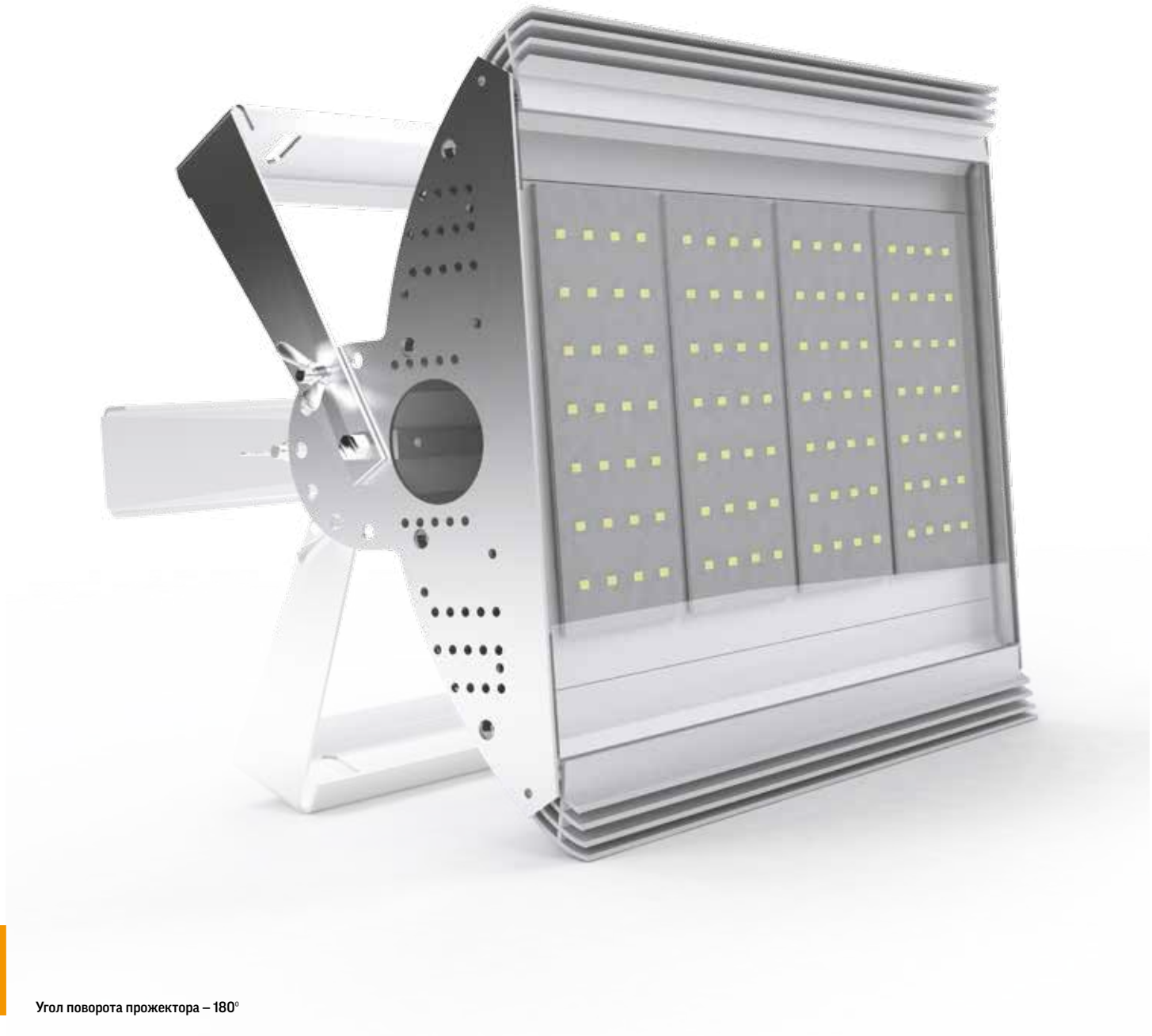
Монтаж:
Крепление на стены, потолок и пол с возможностью регулировки угла наклона в пределах 180°

Корпус:
Корпус из анодированного алюминия
Поворотный кронштейн из нержавеющей стали

Применение:
Предназначен для складов, подъездных территорий, выставочных площадок, подсветки архитектурных элементов, зданий и т.д.

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >75
Температурный режим от -40°C до +45°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока < 1%

Способы монтажа прожектора заливающего света Triumph HB



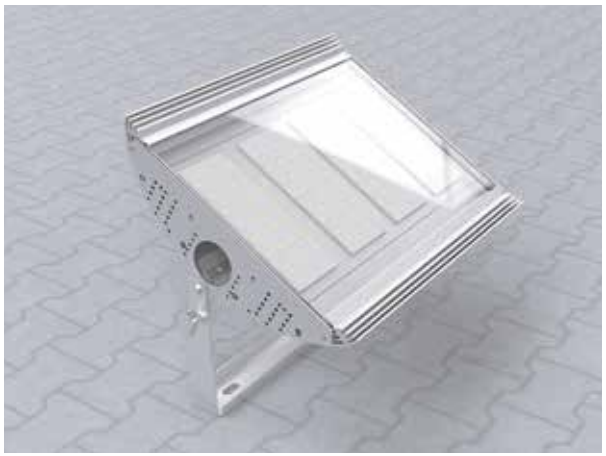
Угол поворота прожектора – 180°



Монтаж на потолок



Монтаж на стену



Монтаж на пол



ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Светодиодные лампы местного освещения (12V, 24-36V, 127V)

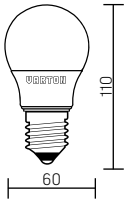
60×110mm / 60×125mm

Корпус:
Лампа A60

Применение:
Применяется для местного освещения рабочих зон, оборудования и станков в цехах на производствах, а также на судах и строительных площадках

Характеристики:
Цоколь E27
Индекс цветопередачи R_a >80
Уровень пульсации < 1%
Температурный режим от +1°C до +40°C
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 30 000 часов
Гарантия 1 год





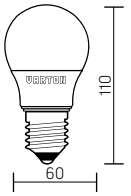
low voltage

Артикул	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
902502270	70W	7W	4000K	600lm

12V AC/DC
Размер лампы:
60×110mm

◯ белый





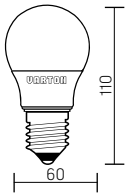
low voltage

Артикул	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
902502265	60W	6,5W	4000K	550lm

24-36V AC/DC
Размер лампы:
60×110mm

◯ белый





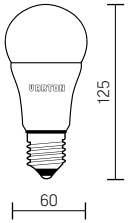
НОВАЯ МОДЕЛЬ

Артикул	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
902502470	70W	7W	4000K	600lm

127V AC
Размер лампы:
60×110mm

◯ белый





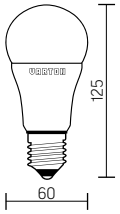
low voltage

Артикул	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
902502312	100W	12W	4000K	1000lm

12V AC/DC
Размер лампы:
60×125mm

◯ белый





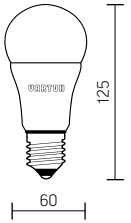
low voltage

Артикул	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
902502212	100W	12W	4000K	1000lm

24-36V AC/DC
Размер лампы:
60×125mm

◯ белый





НОВАЯ МОДЕЛЬ

Артикул	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
902502412	100W	12W	4000K	1000lm

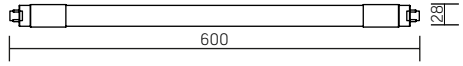
127V AC
Размер лампы:
60×125mm

◯ белый

Корпус:
Стекло/пластик
Характеристики:
Цоколь G13
Индекс цветопередачи R_a >82
Угол светового пучка 220°
Уровень пульсации < 5%
Температурный режим от +1°C до +40°C
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 25 000 часов
Гарантия 1 год



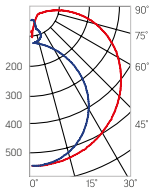
LED T8
600×28mm



AC220-240V

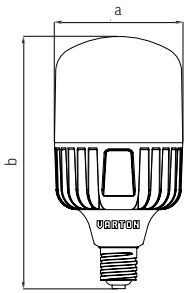
белый

Артикул	Цоколь	Мощность	Цветовая темпера-тура	Световой поток
VRT6000940	G13	9,5W	4000K	900lm



High Power Lamps (Мощные лампы)





220V AC

белый

Артикул	Патрон	Аналог	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Размер (a×b)
V15011	E27	150W	15W	4000K	1350lm	60×120mm
V20012	E27	200W	20W	4000K	1900lm	80×150mm
V30013	E27	300W	30W	4000K	2600lm	100×185mm
V40016	E27	400W	40W	4000K	3600lm	118x213mm
V40017	E40	400W	40W	4000K	3600lm	118x225mm
V50014	E27	550W	50W	4000K	4500lm	120×215mm
V50015	E40	550W	50W	4000K	4200lm	120×215mm
V70016	E40	700W	70W	4000K	6400lm	140x251mm
V70017	E40	700W	70W	6500K	6400lm	140x251mm
V90016	E40	900W	90W	4000K	8200lm	140x268mm
V90017	E40	900W	90W	6500K	8200lm	140x268mm

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Материал корпуса:
Алюминий/пластик
Применение:
Применяется для местного, промышленного и складского освещения, является заменой лампы ЛОН, ДРВ и КЛЛ
Характеристики:
Цоколь E27/E40
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20˚С до +40˚С
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 30 000 часов
Гарантия 1 год





ФИТО ОСВЕЩЕНИЕ

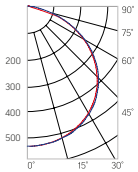
Iron PHYTO 0.9m

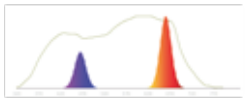




Размер светильника: 906x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
965×113×70mm
PF ≥ 0,97

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03000-67044RB	44	90

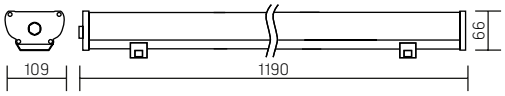




металлик

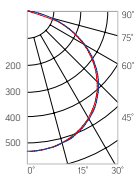
Iron PHYTO 1.2m

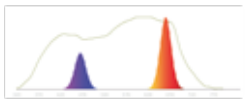




Размер светильника: 1190x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×70mm
PF ≥ 0,97

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03000-67060RB	60	120

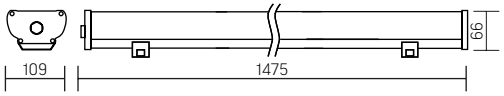




металлик

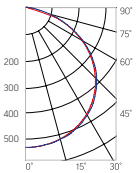
Iron PHYTO 1.5m

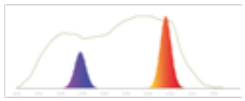




Размер светильника: 1475x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1475×119×70mm
PF ≥ 0,97

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03000-67070RB	70	151





металлик



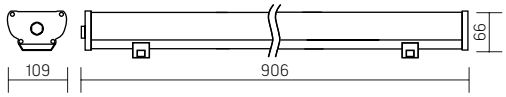
Применение:
Для освещения тепличных хозяйств
Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы.
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из светильника
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус.
Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил)
Характеристики:
Температура режим: -40°С до + 45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока: ≤1



Применение:
Для освещения тепличных хозяйств
Монтаж:
Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы.
Легкий монтаж и подключение за счет проводов, выведенных из светильника
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус.
Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил)
Характеристики:
Температура режим: -40°С до + 45°С
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока: ≤1

Iron Lens PHYTO, 0.9ml

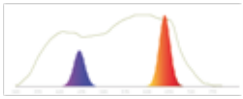




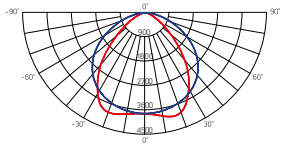
Размер светильника:
906x109x66 mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
965×113×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

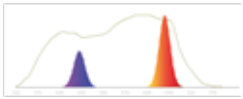
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03L12-67044RB	44	84



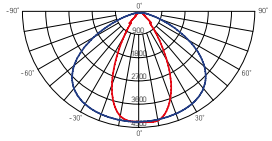
Угол рассеивания
89°x115°



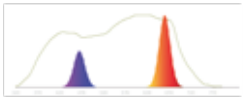
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03L13-67044RB	44	84



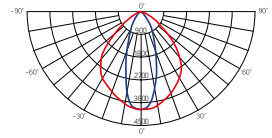
Угол рассеивания
58°x121°



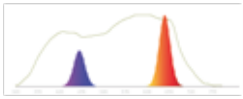
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03L14-67044RB	44	84



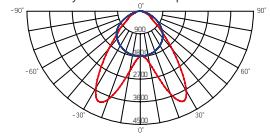
Угол рассеивания
92°x35°



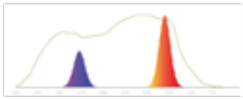
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03L15-67044RB	44	84



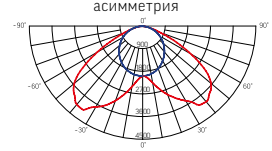
Тип КСС
узкая асимметрия



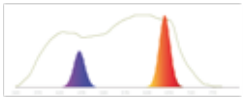
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03L16-67044RB	44	84



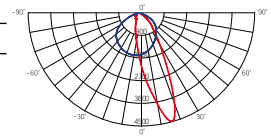
Тип КСС
асимметрия



Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70157-03L17-67044RB	44	84

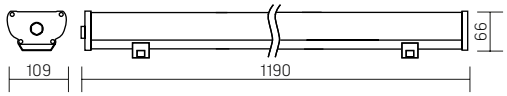


Тип КСС
кососвет



Iron Lens PHYTO, 1.2m

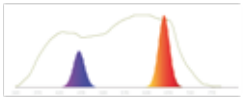




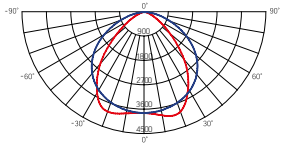
Размер светильника:
1190x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1293×117×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

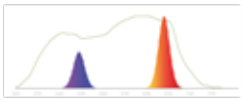
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03L12-67060RB	60	112



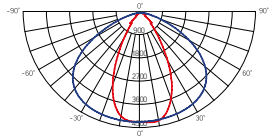
Угол рассеивания 89°x115°



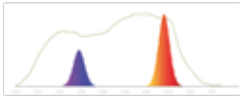
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03L13-67060RB	60	112



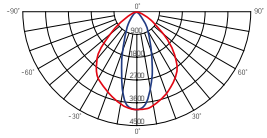
Угол рассеивания 58°x121°



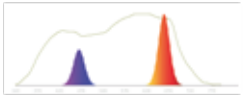
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03L14-67060RB	60	112



Угол рассеивания 92°x35°



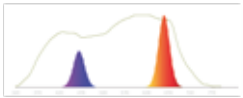
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03L15-67060RB	60	112



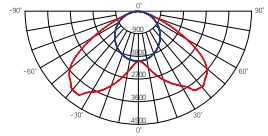
Тип КСС узкая асимметрия



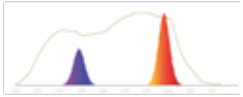
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03L16-67060RB	60	112



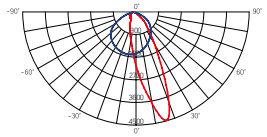
Тип КСС асимметрия



Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70156-03L17-67060RB	60	112

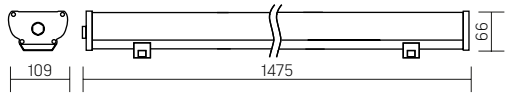


Тип КСС кососвет



Iron Lens PHYTO, 1.5m

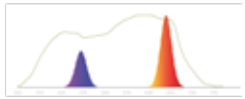




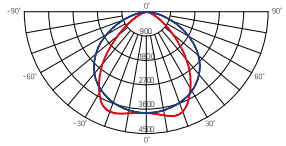
Размер светильника:
1475x109x66mm
AC176-264V
Размер упаковки светильника:
1475×119×70mm
PF ≥ 0,97

металлик

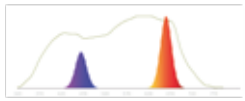
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03L12-67070RB	70	140



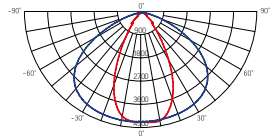
Угол рассеивания 89°x115°



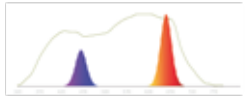
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03L13-67070RB	70	140



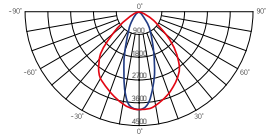
Угол рассеивания 58°x121°



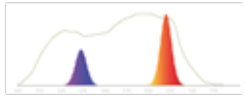
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03L14-67070RB	70	140



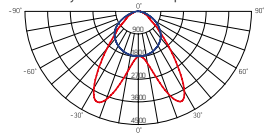
Угол рассеивания 92°x35°



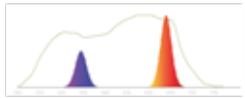
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03L15-67070RB	70	140



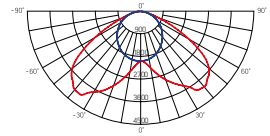
Тип КСС узкая асимметрия



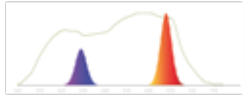
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03L16-67070RB	70	140



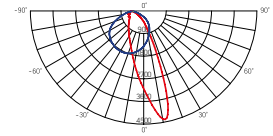
Тип КСС асимметрия



Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с
V1-IA-70155-03L17-67070RB	70	140



Тип КСС кососвет

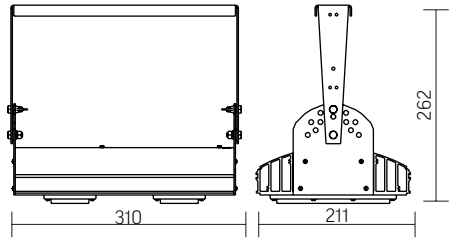




Применение.
Для освещения теплиц
Монтаж:
Крепление на стены, потолок и пол с возможностью регулировки угла наклона в пределах 180°
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус
Вторичная оптика:
Для защиты светодиодов применяется вторичная оптика изготовленная из акрила, устойчивого к физическим и химическим воздействиям
Характеристики:
Фотосинтетический поток: 97-514 мкмоль/с
Температура эксплуатации: -40°С до + 45°С
AC100-305 V, 47-63 Hz, DC142-431 V
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Кп светового потока ≤1%
Гарантия 3 года

Olymp PHYTO

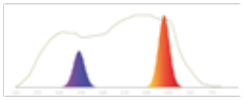


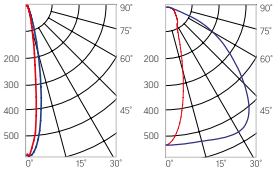


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
310×211×262mm
Размер упаковки
|светильника:
400×310×150mm
PF ≥ 0,97

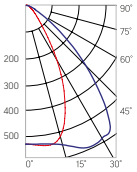
металлик

Артикул	Мощ-ность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70076-04L10-65045RB	45W	97	12°
V1-I2-70076-04L09-65045RB	45W	97	19°
V1-I2-70076-04L07-65045RB	45W	97	60°
V1-I2-70076-04L06-65045RB	45W	97	90°
V1-I2-70076-04L08-65045RB	45W	97	30°x110°
V1-I2-70076-04L05-65045RB	45W	97	120°



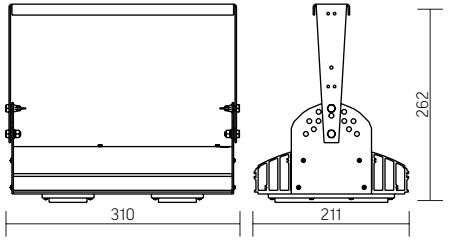

12° и 19°

30°×110°


60° и 90°

Olymp PHYTO Premium

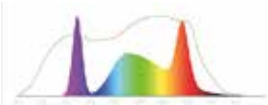


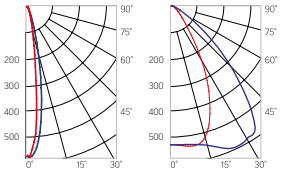


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
310×211×262mm
Размер упаковки
светильника:
400×310×150mm
PF ≥ 0,97

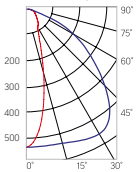
металлик

Артикул	Мощ-ность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70076-04L10-6505040	50W	103	12°
V1-I2-70076-04L09-6505040	50W	103	19°
V1-I2-70076-04L07-6505040	50W	103	60°
V1-I2-70076-04L06-6505040	50W	103	90°
V1-I2-70076-04L08-6505040	50W	103	30°x110°
V1-I2-70076-04L05-6505040	50W	103	120°



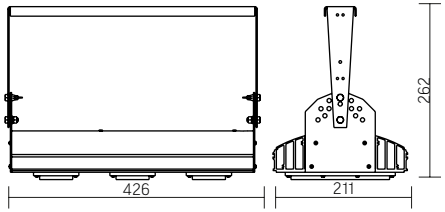

12° и 19°

60° и 90°


30°×110°

Olymp PHYTO

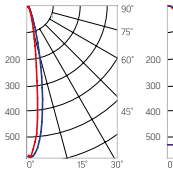




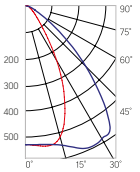
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

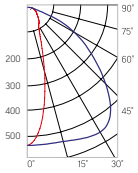
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70077-04L10-65065RB	65W	145	12°
V1-I2-70077-04L09-65065RB	65W	145	19°
V1-I2-70077-04L07-65065RB	65W	145	60°
V1-I2-70077-04L06-65065RB	65W	145	90°
V1-I2-70077-04L08-65065RB	65W	145	30°x110°
V1-I2-70077-04L05-65065RB	65W	145	120°



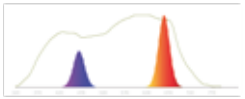
12° и 19°



60° и 90°

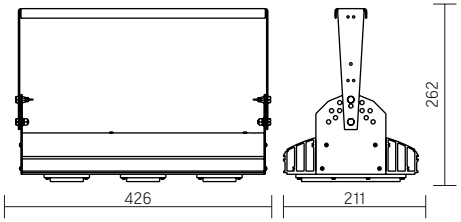


30°×110°



Olymp PHYTO

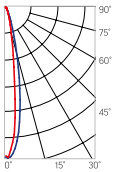




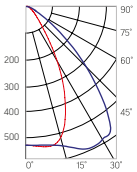
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

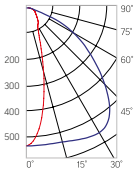
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеи-вания
V1-I2-70077-04L10-65090RB	90W	194	12°
V1-I2-70077-04L09-65090RB	90W	194	19°
V1-I2-70077-04L07-65090RB	90W	194	60°
V1-I2-70077-04L06-65090RB	90W	194	90°
V1-I2-70077-04L08-65090RB	90W	194	30°x110°
V1-I2-70077-04L05-65090RB	90W	194	120°



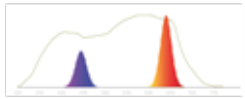
12° и 19°



60° и 90°

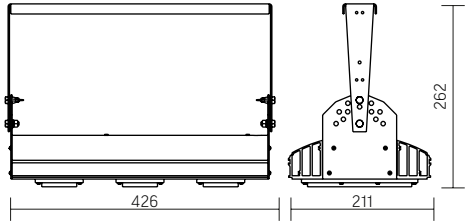


30°×110°



Olymp PHYTO Premium

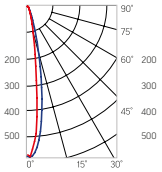




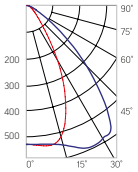
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

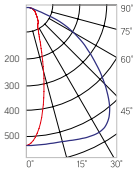
Артикул	Мощ-ность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70077-04L10-6506540	65W	145	12°
V1-I2-70077-04L09-6506540	65W	145	19°
V1-I2-70077-04L07-6506540	65W	145	60°
V1-I2-70077-04L06-6506540	65W	145	90°
V1-I2-70077-04L08-6506540	65W	145	30°x110°
V1-I2-70077-04L05-6506540	65W	145	120°



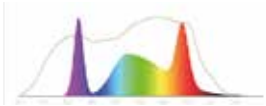
12° и 19°



60° и 90°

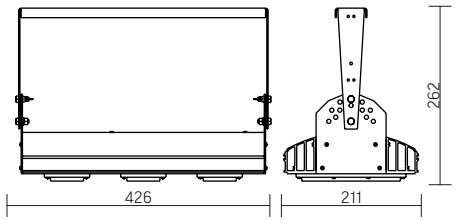


30°×110°



Olymp PHYTO Premium

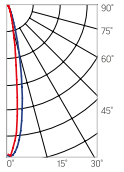




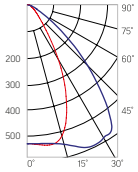
Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×211×262mm
Размер упаковки светильника:
480×310×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

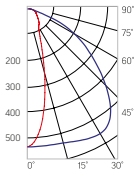
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеи-вания
V1-I2-70077-04L10-6510040	100W	206	12°
V1-I2-70077-04L09-6510040	100W	206	19°
V1-I2-70077-04L07-6510040	100W	206	60°
V1-I2-70077-04L06-6510040	100W	206	90°
V1-I2-70077-04L08-6510040	100W	206	30°x110°
V1-I2-70077-04L05-6510040	100W	206	120°



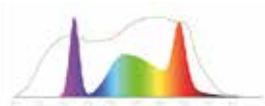
12° и 19°



60° и 90°

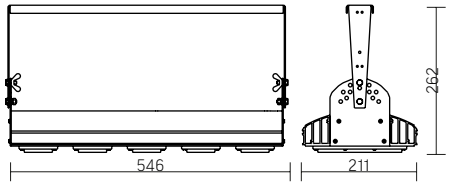


30°×110°



Olymp PHYTO

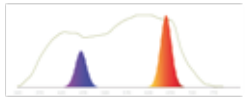


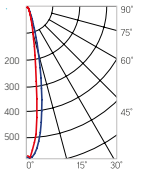


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
546×211×262mm
Размер упаковки светильника:
595×310×150mm
PF ≥ 0,97

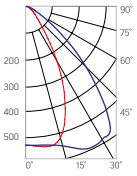
металлик

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70077-04L10-6510040	110W	242	12°
V1-I2-70077-04L09-6510040	110W	242	19°
V1-I2-70078-04L07-65110RB	110W	242	60°
V1-I2-70078-04L06-65110RB	110W	242	90°
V1-I2-70078-04L08-65110RB	110W	242	30°x110°
V1-I2-70078-04L05-65110RB	110W	242	120°

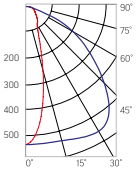




12° и 19°



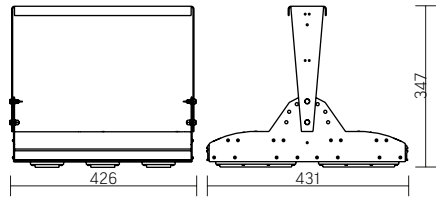
60° и 90°



30°×110°

Olymp PHYTO

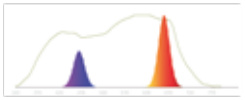


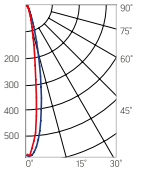


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×431×347mm
Размер упаковки светильника:
476×481×252mm
PF ≥ 0,97

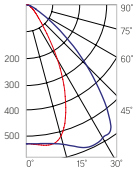
металлик

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70096-04L10-65130RB	130W	291	12°
V1-I2-70096-04L09-65130RB	130W	291	19°
V1-I2-70096-04L07-65130RB	130W	291	60°
V1-I2-70096-04L06-65130RB	130W	291	90°
V1-I2-70096-04L08-65130RB	130W	291	30°x110°
V1-I2-70096-04L05-65130RB	130W	291	120°

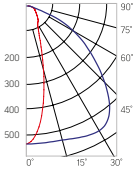




12° и 19°



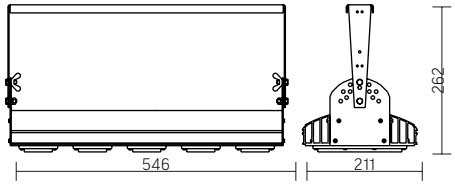
60° и 90°



30°×110°

Olymp PHYTO Premium



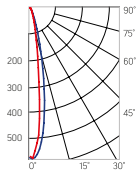


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
546×211×262mm
Размер упаковки светильника:
595×310×150mm
PF ≥ 0,97

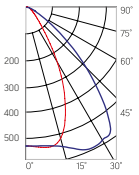
металлик

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70077-04L10-6510040	125W	257	12°
V1-I2-70077-04L09-6510040	125W	257	19°
V1-I2-70078-04L07-6512540	125W	257	60°
V1-I2-70078-04L06-6512540	125W	257	90°
V1-I2-70078-04L08-6512540	125W	257	30°x110°
V1-I2-70078-04L05-6512540	125W	257	120°

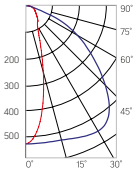




12° и 19°



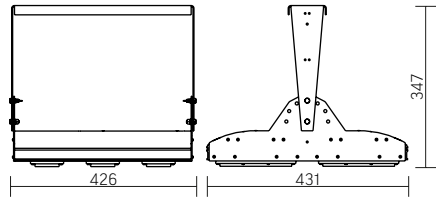
60° и 90°



30°×110°

Olymp PHYTO Premium



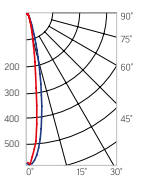


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×431×347mm
Размер упаковки светильника:
476×481×252mm
PF ≥ 0,97

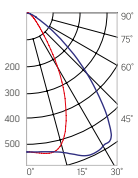
металлик

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70096-04L10-6515040	150W	308	12°
V1-I2-70096-04L09-6515040	150W	308	19°
V1-I2-70096-04L07-6515040	150W	308	60°
V1-I2-70096-04L06-6515040	150W	308	90°
V1-I2-70096-04L08-6515040	150W	308	30°x110°
V1-I2-70096-04L05-6515040	150W	308	120°

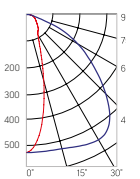




12° и 19°



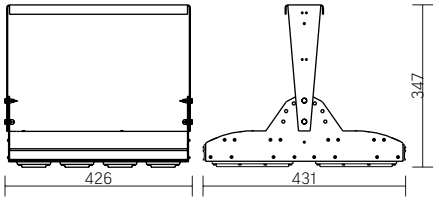
60° и 90°



30°×110°

Olymp PHYTO

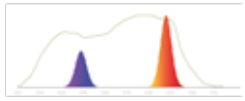


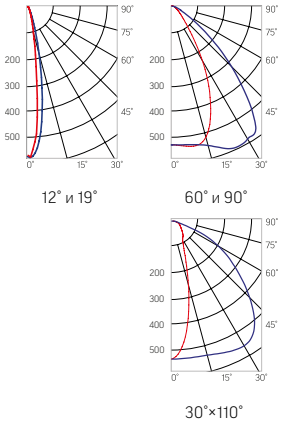


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
426×431×347mm
Размер упаковки светильника:
476×481×252mm
PF ≥ 0,97

металлик

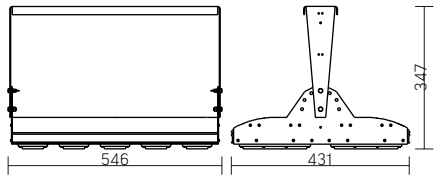
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70096-04L10-65180RB	180W	388	12°
V1-I2-70096-04L09-65180RB	180W	388	19°
V1-I2-70096-04L07-65180RB	180W	388	60°
V1-I2-70096-04L06-65180RB	180W	388	90°
V1-I2-70096-04L08-65180RB	180W	388	30°x110°
V1-I2-70096-04L05-65180RB	180W	388	120°





Olymp PHYTO

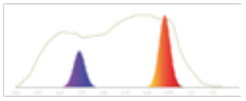


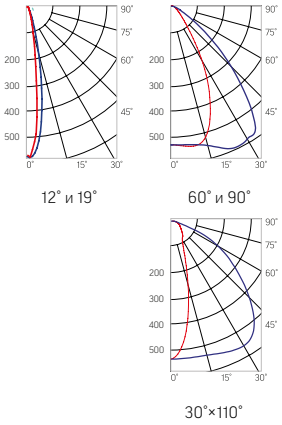


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
546×431×347mm
Размер упаковки светильника:
620×567×252mm
PF ≥ 0,97

металлик

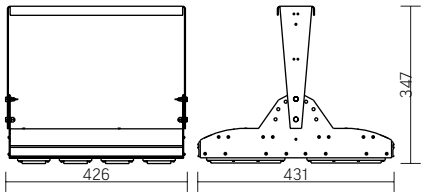
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70097-04L10-65220RB	220W	485	12°
V1-I2-70097-04L09-65220RB	220W	485	19°
V1-I2-70097-04L07-65220RB	220W	485	60°
V1-I2-70097-04L06-65220RB	220W	485	90°
V1-I2-70097-04L08-65220RB	220W	485	30°x110°
V1-I2-70097-04L05-65220RB	220W	485	120°





Olymp PHYTO Premium



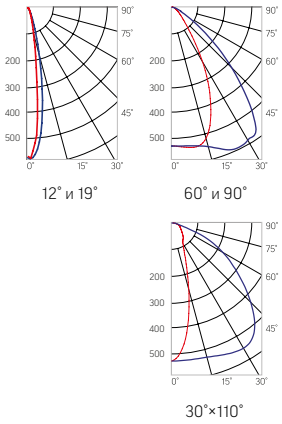


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
310×211×262mm
Размер упаковки светильника:
400×310×150mm
PF ≥ 0,97

металлик

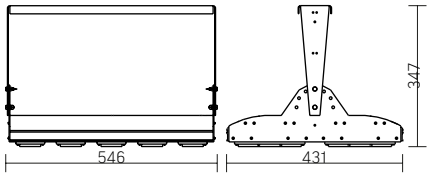
Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70096-04L10-6520040	200W	411	12°
V1-I2-70096-04L09-6520040	200W	411	19°
V1-I2-70096-04L07-6520040	200W	411	60°
V1-I2-70096-04L06-6520040	200W	411	90°
V1-I2-70096-04L08-6520040	200W	411	30°x110°
V1-I2-70096-04L05-6520040	200W	411	120°





Olymp PHYTO Premium

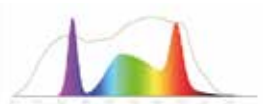


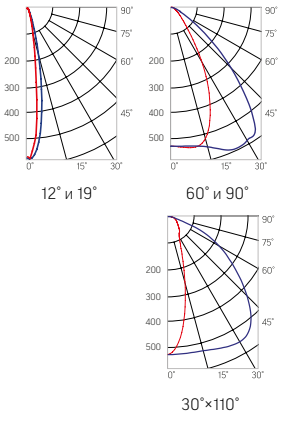


Угол поворота – 180°
Размер светильника:
546×431×347mm
Размер упаковки светильника:
620×567×252mm
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Мощность	PPF, мкмоль/с	Угол рассеивания
V1-I2-70097-04L10-6525040	250W	514	12°
V1-I2-70097-04L09-6525040	250W	514	19°
V1-I2-70097-04L07-6525040	250W	514	60°
V1-I2-70097-04L06-6525040	250W	514	90°
V1-I2-70097-04L08-6525040	250W	514	30°x110°
V1-I2-70097-04L05-6525040	250W	514	120°







«Ритц Карлтон» (Алматы, Казахстан)

ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Встраиваемый (прижимная система крепления)
Корпус:
Алюминий
Материал рамок - поликарбонат
Рассеиватель:
Прозрачное закаленное стекло
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>84
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <5%
Угол светового потока 36°

FLEX 50



Размер светильника: 50x70 mm
Размер упаковки светильника: 55x55x78 mm
PF ≥0,95

IP20 F УХЛ 4

● черный

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00435-10000-2001230	12W	3000K	1000 lm
V1-R0-00435-10000-2001240	12W	4000K	1000 lm

СМЕННЫЕ РАМКИ ДЛЯ FLEX 50

Фото	Артикул	Наименование	Монтажный размер
	V1-R0-00435-10001-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 01 круглая встраиваемая 90x30 мм RAL9010	Ø70 мм
	V1-R0-00435-10003-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 02 круглая встраиваемая 110x45 мм RAL9010 поворотная	Ø90 мм
	V1-R0-00435-10005-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 03 круглая встраиваемая утопленная 85x65 мм RAL9010 поворотная	Ø75 мм
	V1-R0-00435-10008-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 04 круглая встраиваемая утопленная 95x70 мм RAL9010	Ø90 мм
	V1-R0-00435-10009-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 05 круглая встраиваемая утопленная 95x70 мм RAL 9010 поворотная	Ø90 мм
	V1-R0-00435-10007-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 06 круглая встраиваемая утопленная 95x80 мм RAL9010 кососвет	Ø90 мм
	V1-R0-00435-10012-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 07 круглая встраиваемая утопленная 110x48 мм RAL9010 поворотная	Ø90 мм

Фото	Артикул	Наименование	Монтажный размер
	V1-R0-00435-10002-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 08 квадратная встраиваемая 90x90x30 мм RAL9010	70x70 мм
	V1-R0-00435-10004-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 09 квадратная встраиваемая 110x110x45 мм RAL9010 поворотная	90x90 мм
	V1-R0-00435-10006-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утопленная 85x85x65 мм RAL9010 поворотная	75x75 мм
	V1-R0-00435-10010-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 11 двойная встраиваемая 110x220x55 мм RAL9010 поворотная	205x95 мм
	V1-R0-00435-10013-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 12 двойная встраиваемая 110x220x130 мм RAL9010 поворотная	205x95 мм
	V1-R0-00435-10011-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 13 тройная встраиваемая 110x325x55 мм RAL9010 поворотная	315x95 мм
	V1-R0-00435-10014-2000000	Рамка для модульного светильника FLEX 50 14 тройная встраиваемая 110x325x130 мм RAL9010 поворотная	315x95 мм

Профессиональная LED лента



Длина рулона: 40м
Ширина ленты 9,6W/m 8mm
Ширина ленты 14,4W/m 10mm

IP20 F УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
VLS-20-096-3528-08-120-30	9,6W/m	3000K	550lm/m
VLS-20-096-3528-08-120-40	9,6W/m	4000K	600lm/m
VLS-20-144-2835-10-060-30	14,4W/m	3000K	900lm/m
VLS-20-144-2835-10-060-40	14,4W/m	4000K	1000lm/m



Длина рулона: 10м
Ширина ленты 9,6W/m 8mm
Ширина ленты 14,4W/m 10mm

IP68 F УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
VLS-20-096-3528-08-120-30	9,6W/m	3000K	650lm/m
VLS-20-096-3528-08-120-40	9,6W/m	4000K	700lm/m
VLS-68-144-2835-10-060-30	14,4W/m	3000K	1000lm/m
VLS-68-144-2835-10-060-40	14,4W/m	4000K	1100lm/m

Источники питания, рекомендованные для использования с лентой IP20:

Артикул	Мощность	IP источника питания	Длина отрезка, м
LRS-75-24	9,6W/m	20	5
LRS-150-24	9,6W/m	20	10
LRS-200-24	9,6W/m	20	15
LRS-100-24	14,4W/m	20	5
LRS-200-24	14,4W/m	20	10
LRS-350-24	14,4W/m	20	15

Источники питания, рекомендованные для использования с лентой IP68:

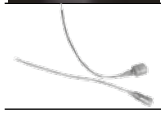
Артикул	Мощность	IP источника питания	Длина отрезка, м
LPV-60-24	9,6W/m	67	5
LPV-150-24	9,6W/m	67	10
ELG-200-24A/ HLG-185H-24A	9,6W/m	67	15
LPV-100-24	14,4W/m	67	5
ELG-200-24A/ HLG-185H-24A	14,4W/m	67	10



Монтаж:
Монтаж ленты производится через алюминиевый профиль
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >92
Температурный режим от +1° до +40°C (IP20)
Температурный режим от -30° до +40°C (IP68)
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года (только при покупке ленты с источниками питания, рекомендованными для использования с профессиональной лентой Varton)

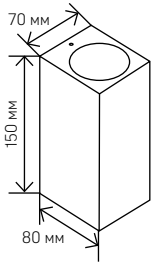


Аксессуары для светодиодной ленты

	Артикул	Наименование
	V4-R0-70.0001.KIT-0202	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем встраиваемый 2000мм посадочное место 10мм
	V4-R0-70.0001.KIT-0203	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем для углового монтажа 2000мм посадочное место 10мм
	V4-R0-70.0001.KIT-0201	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем накладной 2000мм посадочное место 10мм
	V4-R0-70.0024.KIT-5521	Разъем 5.5/2.1mm Crystal для LED ленты
	V4-R0-70.0024.KIT-1015	Разъем гибкий для LED ленты 14,4W/m IP20 10mm с проводом
	V4-R0-70.0024.KIT-0815	Разъем гибкий для LED ленты 9,6W/m IP20 8mm с проводом
	V4-R0-70.0024.KIT-1000	Разъем фиксированный для LED ленты 14,4W/m IP20 10mm
	V4-R0-70.0024.KIT-0800	Разъем фиксированный для LED ленты 9,6W/m IP20 8mm
	V4-R0-70.0007.KIT-0100	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 14,4W 10mm
	V4-R0-70.0007.KIT-0102	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 14,4W 10mm с 2/4 отверстиями
	V4-R0-70.0007.KIT-0080	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 9,6W 8mm
	V4-R0-70.0007.KIT-0082	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 9,6W 8mm с двумя отверстиями
	V4-R0-70.0024.KIT-1030	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (L-поворот)
	V4-R0-70.0024.KIT-1040	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (T-поворот)
	V4-R0-70.0024.KIT-1010	Поворотное крепление для LED ленты 9,6W/m (L-поворот)
	V4-R0-70.0024.KIT-1020	Поворотное крепление для LED ленты 9,6W/m (T-поворот)

WL-Cube IP54



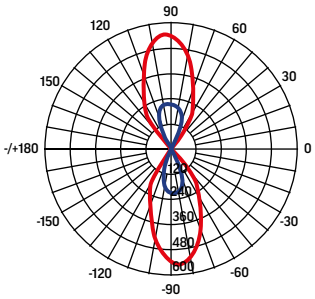


Размер светильника: 80x150x65 mm
Размер упаковки светильника:
160x80x80 mm
PF ≥0,90

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R5-00407-21000-5401030	10W	3000K	900 lm
V1-R5-00407-21000-5401040	10W	4000K	900 lm

IP54 F УХЛ 2*

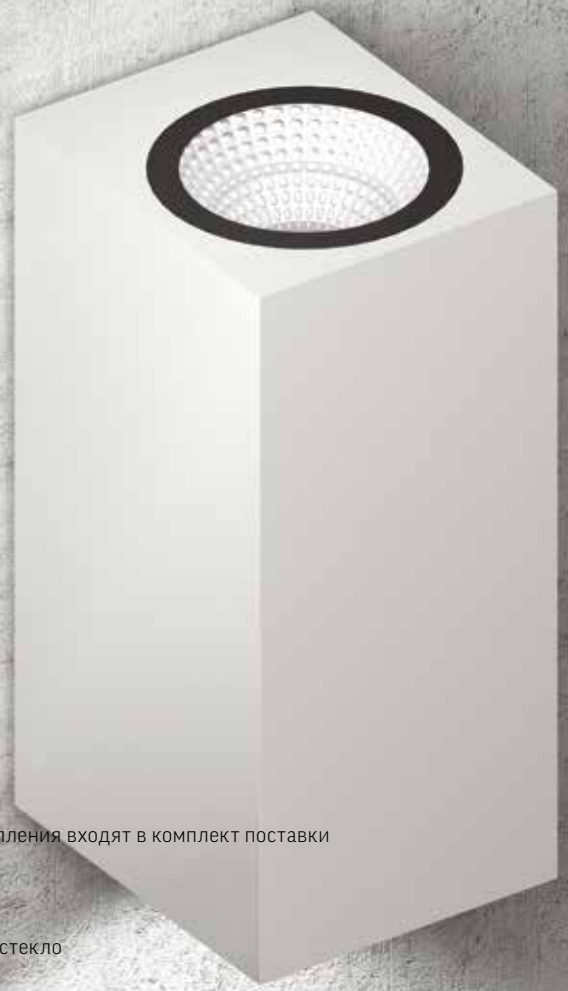
◯ белый



МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ



НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Накладной монтаж, крепления входят в комплект поставки
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Прозрачное закаленное стекло
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
Температурный режим от - 20°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <15%
Угол светового потока 60°



Торговый центр «РИО» (Москва, Россия)

ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

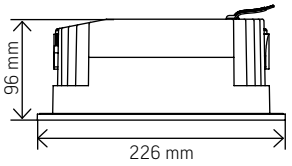


НОВАЯ МОДЕЛЬ

Монтаж:
Встраиваемый
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Матированное закаленное стекло
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>84
Температурный режим от - 30°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%
Угол светового потока 90°

DL-PRO IP65

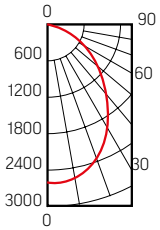




Размер светильника: 226x96 mm
Монтажный размер: ø200-215 mm
Размер упаковки светильника:
260x260x115 mm
PF ≥0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00777-10000-6505230	52W	3000K	5000 lm
V1-R0-00777-10000-6505240	52W	4000K	5300 lm



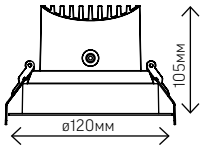
НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Встраиваемый (прижимная система крепления)
Корпус:
Алюминий (матовый серебристый рефлектор в комплекте)
Рассеиватель:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>84
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <5%
Угол светового потока 60°
UGR<19

DL-Spark Comfort

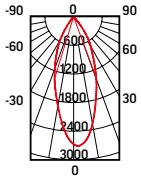




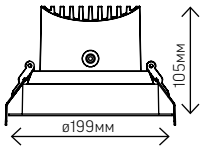
Размер светильника: 120x88 mm
Монтажное отверстие 100 mm
Размер упаковки светильника:
153x153x130 mm
PF ≥0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00433-10L07-4401530	15W	3000K	1100 lm
V1-R0-00433-10L07-4401540	15W	4000K	1300 lm



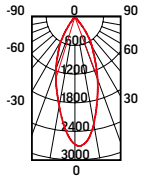




Размер светильника: 199x62x45mm
Монтажный размер: 183x48mm
Размер упаковки светильника:
235x100x70mm
PF ≥0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00434-10L07-4402530	25W	3000K	1900lm
V1-R0-00434-10L07-4402540	25W	4000K	2100lm



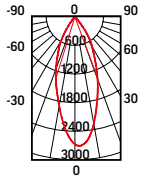


DALI

PF ≥0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00433-10D01-4401530	15W	3000K	1100 lm
V1-R0-00433-10D01-4401540	15W	4000K	1300 lm
V1-R0-00434-10D01-4402530	25W	3000K	1900 lm
V1-R0-00434-10D01-4402540	25W	4000K	2100 lm



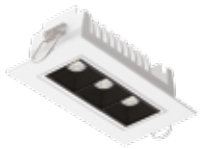
Сменные рефлекторы

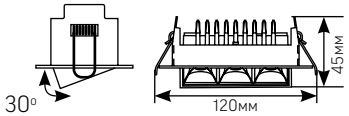
	Артикул	Наименование
	V1-R0-F0433-10L07-0000000	Рефлектор для DL-SPARK 15W матовый золотой
	V1-R0-D0433-10L07-0000000	Рефлектор для DL-SPARK 15W матовый черный
	V1-R0-E0433-10L07-0000000	Рефлектор для DL-SPARK 15W хром
	V1-R0-F0434-10L07-0000000	Рефлектор для DL-SPARK 25W матовый золотой
	V1-R0-D0434-10L07-0000000	Рефлектор для DL-SPARK 25W матовый черный
	V1-R0-E0434-10L07-0000000	Рефлектор для DL-SPARK 25W хром

Схема монтажа DL-Spark



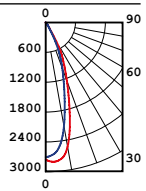
DL-Stellar Comfort



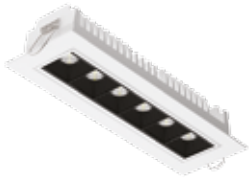


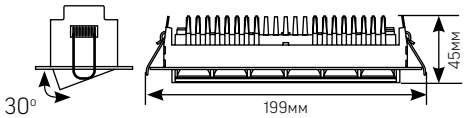
Размер светильника: 120x62x45mm
Монтажный размер: 108x48mm
Размер упаковки светильника: 155x95x70mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00408-10L25-2000830	8W	3000K	500lm
V1-R0-00408-10L25-2000840	8W	4000K	550lm



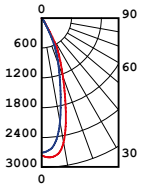
белый





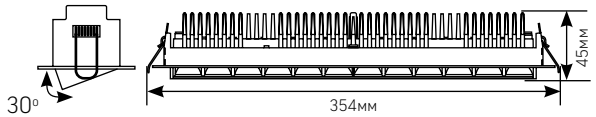
Размер светильника: 199x62x45mm
Монтажный размер: 183x48mm
Размер упаковки светильника: 235x100x70mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00409-10L25-2001530	15W	3000K	950lm
V1-R0-00409-10L25-2001540	15W	4000K	1000lm



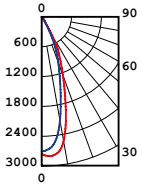
белый



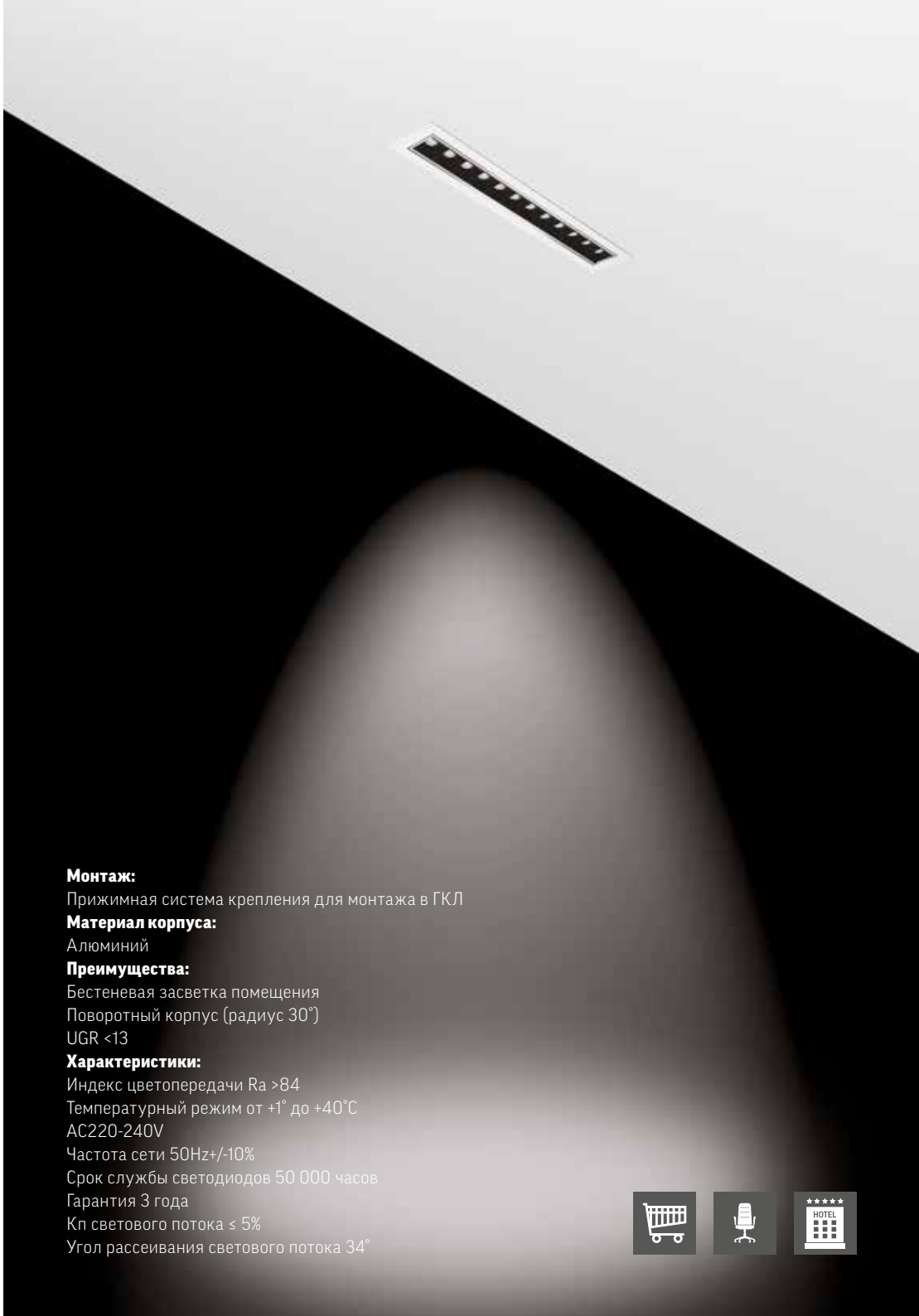


Размер светильника: 354x62x45mm
Монтажный размер: 342x48mm
Размер упаковки светильника: 395x100x70mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00410-10L25-2003030	30W	3000K	1900lm
V1-R0-00410-10L25-2003040	30W	4000K	2000lm



белый



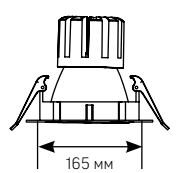
Монтаж:
Прижимная система крепления для монтажа в ГКЛ
Материал корпуса:
Алюминий
Преимущества:
Бестеневая засветка помещения
Поворотный корпус (радиус 30°)
UGR <13
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >84
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол рассеивания светового потока 34°



Монтаж:
Встраиваемый
Материал корпуса:
Алюминий (по запросу покраска светильника в цвет по шкале RAL)
Материал рассеивателя:
Закаленное стекло
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >90
Температурный режим от +1° до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол рассеивания светового потока 35° (углы 15° и 45° по запросу)

DL-Tetris



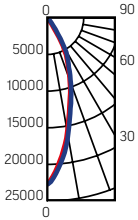


Размер светильника: 165x165x140mm
Монтажный размер: 140x140mm
Размер упаковки светильника: 205x205x185mm
PF ≥0,95

IP 20 | F | УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00424-10000-2002530	25W	3000K	2250lm
V1-R0-00424-10000-2002540	25W	4000K	2500lm
V1-R0-00424-10000-2004030	40W	3000K	3600lm
V1-R0-00424-10000-2004040	40W	4000K	4000lm



Аксессуары для DL-Tetris



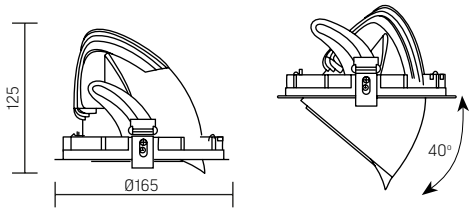
Артикул	Наименование
V4-R0-00.0033.DL0-0001	Соединительная скоба для карданных светильников DL-TETRIS

Пример сборки светильника при помощи соединительной скобы



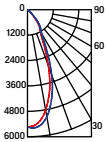
DL/R





Размер светильника:
165x125mm
Монтажный размер: ø155mm
Размер упаковки светильника:
195x195x145mm
PF ≥0,95

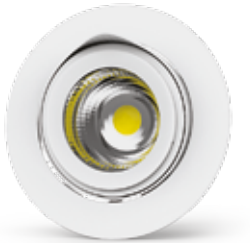
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00411-10R03-2003030	30W	3000K	2600lm
V1-R0-00411-10R03-2003040	30W	4000K	2700lm

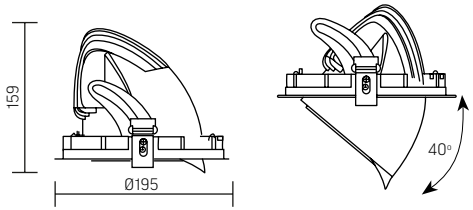


○ белый

DALI

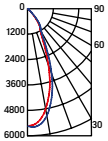
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00411-10R03-2003030	30W	3000K	2600lm
V1-R0-00411-10R03-2003040	30W	4000K	2700lm





Размер светильника:
195x159mm
Монтажный размер: ø185mm
Размер упаковки светильника:
230x230x170mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00412-10R03-2005030	50W	3000K	4400lm
V1-R0-00412-10R03-2005040	50W	4000K	4500lm



○ белый

DALI

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00412-10R03-2005030	50W	3000K	4400lm
V1-R0-00412-10R03-2005040	50W	4000K	4500lm

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Прижимная система крепления для монтажа в ГКЛ, реечные потолки и потолки Грильято
Материал корпуса:
Алюминий
Материал рассеивателя:
Стекло
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >84
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол рассеивания светового потока 40°

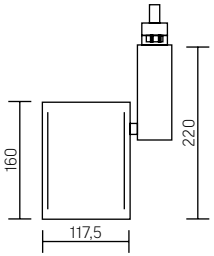


Монтаж:
Крепится на трехфазный шинопровод
Крепление входит в комплект
Корпус:
Алюминий
Характеристики:
Светодиодные модули типа COB
Индекс цветопередачи R_a >82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC 220-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 5%
Угол светового потока 35°

TT Prisma

160×220×117,5mm

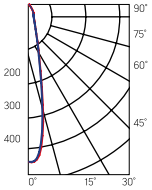




Размер упаковки светильника:
205x165x265mm
PF ≥ 0,9

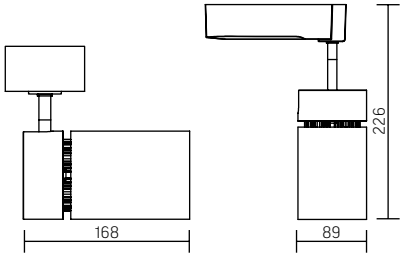
черный

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-90361-90L18-2003640	36W	4000K	2900lm
V1-R0-90361-90L18-2005040	50W	4000K	3800lm



TT-01



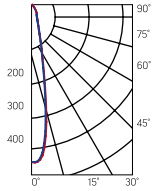


Размер светильника: 168x226x89mm
Размер упаковки светильника:
250×105×265 mm
PF ≥ 0,95

IP20 F УХЛ 4

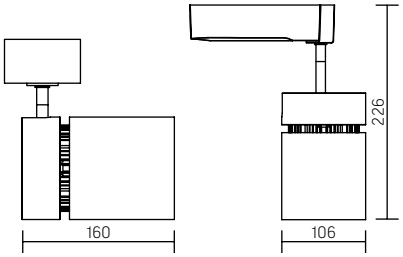
◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00101-90000-2003230	32W	3000K	2800lm
V1-R0-00101-90000-2003240	32W	4000K	2800lm



TT-01



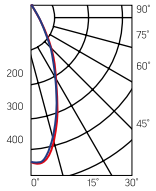


Размер светильника: 160x226x106mm
Размер упаковки светильника:
250×115×265mm
PF ≥ 0,95

IP20 F УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00102-90000-2005030	50W	3000K	3700lm
V1-R0-00102-90000-2005040	50W	4000K	3700lm





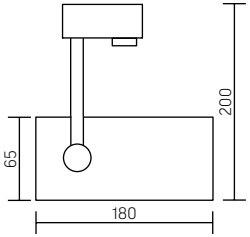
Монтаж:
Крепится на трехфазный шинопровод
Крепление входит в комплект
Корпус:
Металлический корпус (литье под давлением)
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Светодиодные модули типа COB
Индекс цветопередачи R_a >82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 5%
Угол светового потока 15° (32W)
Угол светового потока 35° (50W)



Монтаж:
Крепится на трехфазный шинопровод
Крепление входит в комплект
Корпус:
Алюминиевый, покрытый белой порошковой краской
Характеристики:
Светодиодные модули типа COB
Индекс цветопередачи R_a >82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC 220-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 5%
Угол светового потока 35° (18W)
Угол светового потока 24° (28W)

TT-02

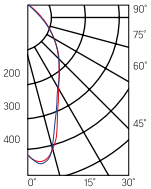




Размер светильника: 180x200x65mm
Размер упаковки светильника:
110×70×310mm
PF ≥ 0,9

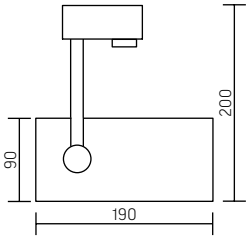
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00112-90000-2001840	18W	4000K	1600lm



TT-02

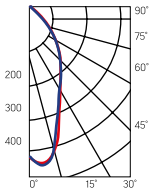




Размер светильника: 190x200x90mm
Размер упаковки светильника:
145×105×325mm
PF ≥ 0,9

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00112-90000-2002840	28W	4000K	2100lm



Трехфазный шинопровод Varton

Монтаж:
Подвесной монтаж на тросах
Накладной монтаж к горизонтальной/вертикальной поверхности

Корпус:
Алюминиевый корпус белого/серого/черного цвета

Характеристики:
Максимальный ток на фазу 16А
Максимальное напряжение на фазу 230V
Максимальная мощность на фазу 3600W
Гарантия 2 года
Доступные длины отрезков: 1м/2м/3м/4м**
** при необходимости можно отрезать более короткие куски при монтаже шинопровода

Шинопровод совместим с сериями:
Varton TT-01 (стр. 61)
Varton TT-02 (стр. 62)
Varton TT-Prisma (стр. 58)

Схема 1

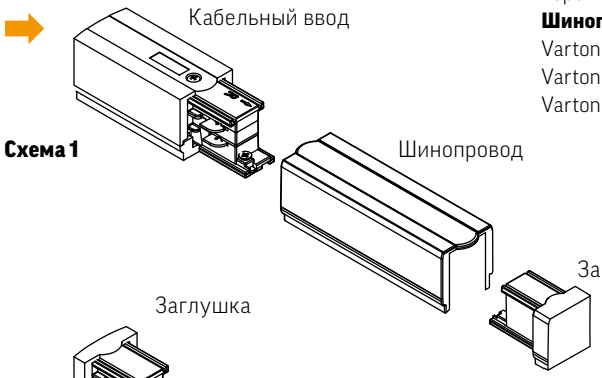
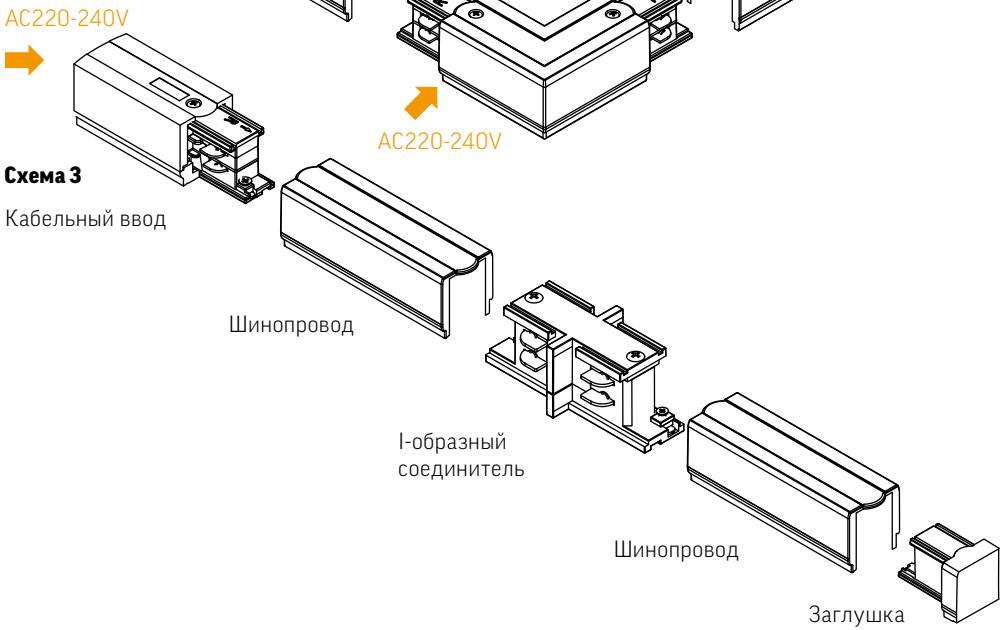


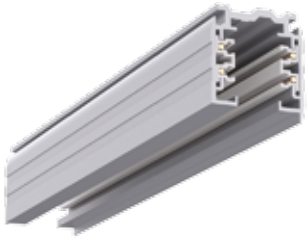
Схема 2



Схема 3




Шинопровод черный


Шинопровод серый

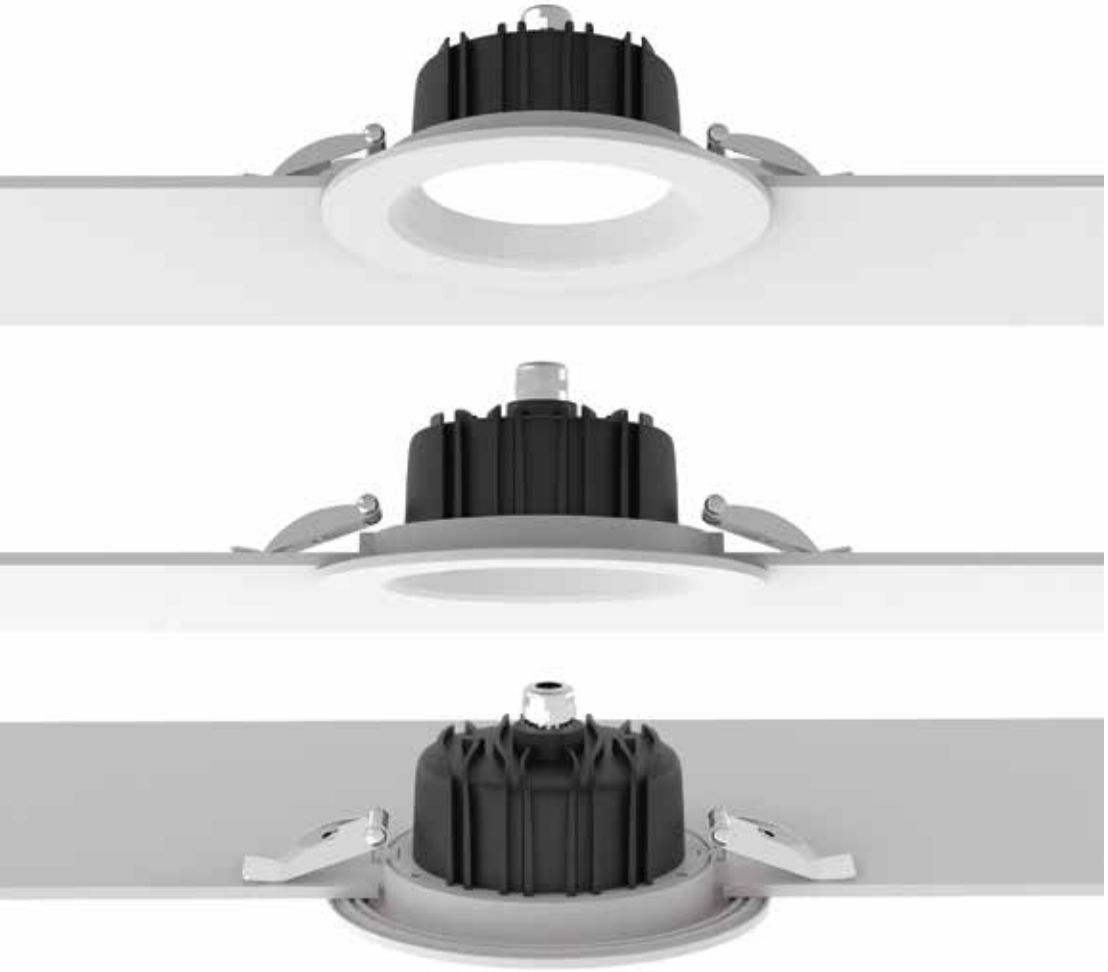

Шинопровод белый

Шинопровод белый		
	V4-R4-00.0025.TRK-0001	Заглушка белая
	V4-R4-00.0024.TRK-0001	Кабельный ввод левый белый (подвод питания)
	V4-R4-00.0001.TRK-0001	Комплект для накладного монтажа шинопровода белый
	V4-R4-00.0006.TRK-0001	Комплект подвеса с тросом 1,5м белый
	V4-R4-00.0006.TRK-0002	Комплект подвеса с тросом 3м белый
	V4-R4-00.0006.TRK-0003	Комплект подвеса с тросом 5м белый

	V4-R4-00.0012.TRK-0001	Соединитель X-образный белый
	V4-R4-00.0010.TRK-0001	Соединитель внешний L-образный белый левый
Шинопровод белый		
	V4-R4-00.0026.TRK-0001	Соединитель внутренний I-образный белый (соединение 2х шинопроводов в прямую линию)
	V4-R4-00.0010.TRK-0002	Соединитель внутренний L-образный правый белый
	V4-R4-00.0027.TRK-0001	Соединитель гибкий белый
	V4-R4-00.0011.TRK-0001	Соединитель T-образный левый (внешний) белый

Шинопровод черный		
	V4-R4-05.0025.TRK-0001	Заглушка черная
	V4-R4-05.0024.TRK-0001	Кабельный ввод левый черный
	V4-R4-05.0024.TRK-0002	Комлект для накладного монтажа шинопровода черный
	V4-R4-05.0006.TRK-0001	Комплект подвеса с тросом 1,5м черный
	V4-R4-05.0006.TRK-0002	Комплект подвеса с тросом 3м черный
	V4-R4-05.0006.TRK-0003	Комплект подвеса с тросом 5м черный
	V4-R4-05.0026.TRK-0001	Соединитель внутренний I-образный черный
	V4-R4-05.0010.TRK-0002	Соединитель внутренний L-образный правый черный
	V4-R4-05.0012.TRK-0001	Соединитель X-образный черный
	V4-R4-05.0010.TRK-0001	Соединитель внешний L-образный черный левый
	V4-R4-05.0027.TRK-0001	Соединитель гибкий черный
	V4-R4-05.0011.TRK-0001	Соединитель T-образный левый (внешний) черный
Шинопровод серый		
	V4-R4-70.0025.TRK-0001	Заглушка серая
	V4-R4-70.0024.TRK-0001	Кабельный ввод левый серый
	V4-R4-70.0024.TRK-0002	Комлпект для накладного монтажа шинопровода серый
	V4-R4-70.0006.TRK-0001	Комплект подвеса с тросом 1,5м серый
	V4-R4-70.0006.TRK-0002	Комплект подвеса с тросом 3м серый
	V4-R4-70.0006.TRK-0003	Комплект подвеса с тросом 5м серый
	V4-R4-70.0026.TRK-0001	Соединитель внутренний I-образный серый
	V4-R4-70.0010.TRK-0002	Соединитель внутренний L-образный правый серый
	V4-R4-70.0012.TRK-0001	Соединитель X-образный серый
	V4-R4-70.0010.TRK-0001	Соединитель внешний L-образный серый левый
	V4-R4-70.0027.TRK-0001	Соединитель гибкий серый
	V4-R4-70.0011.TRK-0001	Соединитель T-образный левый (внешний) серый

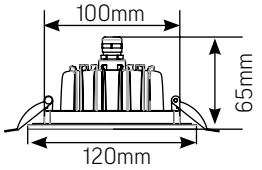
Количество комплектов для накладного монтажа/подвеса шинопровода рассчитывается по формуле: количество метров конструкции +1. Например, для монтажа прямой линии шинопровода длиной 2m потребуется 3 комплекта для накладного монтажа/подвеса шинопровода.
Максимальная нагрузка на шинопровод, установленный на подвесах: 150Н/м.



Монтаж:
Прижимная система крепления
Встраивается в натяжные, гипсовые, реечные конструкции потолков
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >83
Температурный режим от -20°C до +40°C
AC 220-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 5%

DL-01



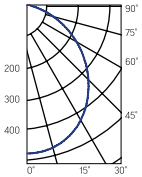


Размер светильника:
120×65mm
Монтажный размер:
ø100mm
Размер упаковки светильника:
160×130×115mm
PF ≥ 0,9

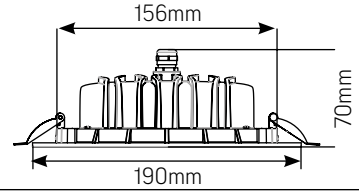
IP 54 F УХЛ 2*

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-01011-10000-4401130	11W	3000K	800lm
V1-R0-01011-10000-4401140	11W	4000K	800lm



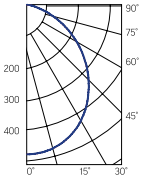




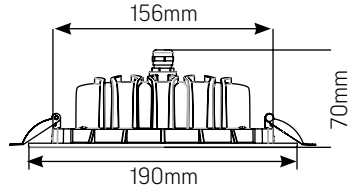
Размер светильника:
190×70mm
Монтажный размер:
ø156mm
Размер упаковки светильника:
195×195×135mm
PF ≥ 0,9

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00083-10000-4401630	16W	3000K	1300lm
V1-R0-00083-10000-4401640	16W	4000K	1300lm



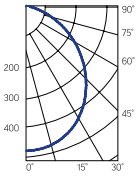




Размер светильника:
190×75mm
Монтажный размер:
ø156mm
Размер упаковки светильника:
195×195×135mm
PF ≥ 0,9

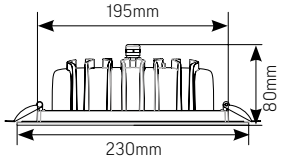
◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00083-10000-4402530	25W	3000K	2000lm
V1-R0-00083-10000-4402540	25W	4000K	2000lm



DL-01

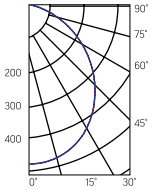




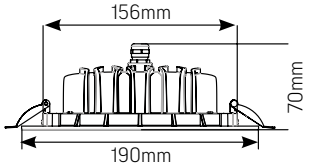
Размер светильника:
230×84mm
Монтажный размер:
ø195mm
Размер упаковки светильника:
245×245×127mm
PF ≥ 0,9

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00084-10000-4404030	40W	3000K	3200lm
V1-R0-00084-10000-4404040	40W	4000K	3200lm





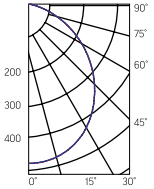


DALI

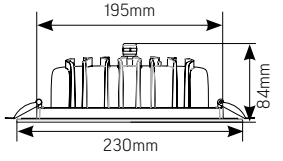
Размер светильника:
190×75mm
Монтажный размер:
ø156mm
Размер драйвера (в комплекте):
90×40x28mm/152×68x40mm
PF ≥ 0,9

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00083-10D01-4401630	16W	3000K	1300lm
V1-R0-00083-10D01-4401640	16W	4000K	1300lm
V1-R0-00083-10D01-4402530	25W	3000K	2000lm
V1-R0-00083-10D01-4402540	25W	4000K	2000lm





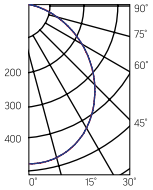


DALI

Размер светильника:
230×84mm
Монтажный размер:
ø195mm
Размер упаковки светильника:
245×245×127mm
PF ≥ 0,9

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00084-10D01-4404030	40W	3000K	3200lm
V1-R0-00084-10D01-4404040	40W	4000K	3200lm



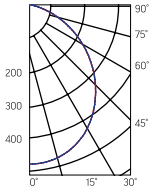


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

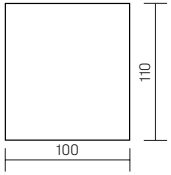
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-01011-10A00-4401140	11W	4000K	800lm
V1-R0-00083-10A00-4401640	16W	4000K	1300lm
V1-R0-00A83-10A00-4402540	25W	4000K	2000lm
V1-R0-00084-10A00-4404040	40W	4000K	3200lm



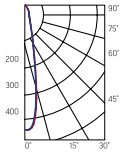
DL-02 Tube





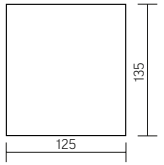
Размер светильника: 100×110mm
Размер упаковки светильника: 105×105×145mm
PF ≥ 0,9

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00113-20000-2001240	12W	4000K	1300lm



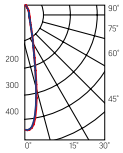
◯ белый





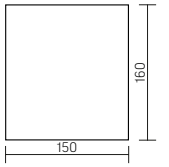
Размер светильника: 125×135mm
Размер упаковки светильника:
130×130×170mm
PF ≥ 0,9

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00113-20000-2001840	18W	4000K	1600lm



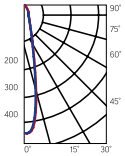
◯ белый





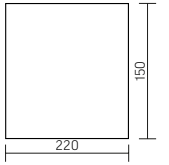
Размер светильника: 150×160mm
Размер упаковки светильника:
155×155×195mm
PF ≥ 0,9

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00113-20000-2003240	32W	4000K	3000lm



◯ белый

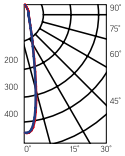




НОВАЯ МОДЕЛЬ

Размер светильника: 220x150mm
Размер упаковки светильника:
175x175x250mm
PF ≥0,9

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00391-20000-2005540	50W	4000K	5400lm



◯ белый



Монтаж:
Накладная система крепления
Предназначен для любых видов потолков

Корпус:
Алюминиевый, покрытый порошковой краской
Большая площадь радиатора для эффективного отвода тепла
Рассеиватель из закаленного стекла

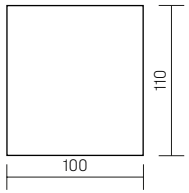
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >83
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока < 5%
Угол светового потока 35°



Монтаж:
Осуществляется
на горизонтальную
или вертикальную поверхность
Комплект креплений входит в поставку
Корпус:
Алюминиевый, покрытый порошковой краской
Большая площадь радиатора
для эффективного отвода тепла
Рассеиватель из закаленного стекла
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >83
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол светового потока 35

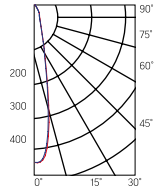
DL-02 Cube





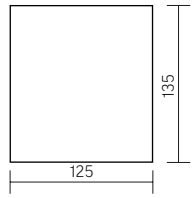
Размер светильника:
100×100×110mm
Размер упаковки светильника:
105×105×145mm
PF ≥ 0,9

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00360-20000-2001240	12W	4000K	1300lm



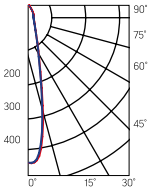
◯ белый





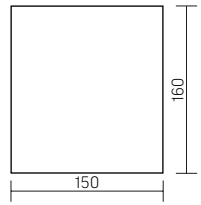
Размер светильника:
125×125×135mm
Размер упаковки светильника:
130×130×170mm
PF ≥ 0,9

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00360-20000-2002040	20W	4000K	1900lm



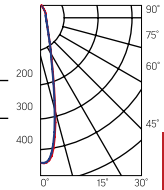
◯ белый





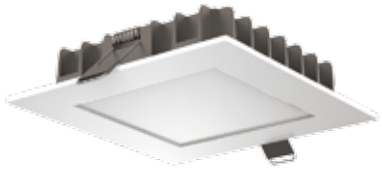
Размер светильника:
150×150×160mm
Размер упаковки светильника:
155×155×195mm
PF ≥ 0,9

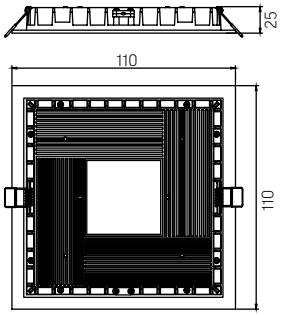
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00360-20000-2003640	36W	4000K	3200lm



◯ белый

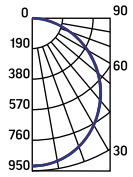
DL-03





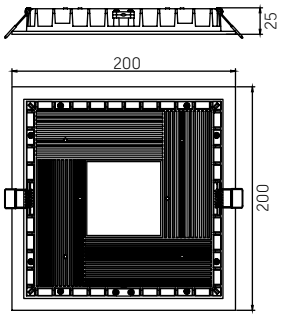
Размер светильника:
110x110x25mm
Монтажный размер: 98x98mm
Размер упаковки светильника:
140x125x48mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00354-10000-4401230	12W	3000K	950lm
V1-R0-00354-10000-4401240	12W	4000K	1000lm



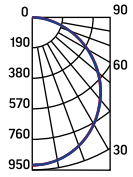
белый





Размер светильника:
200x200x25mm
Монтажный размер: 185x185mm
Размер упаковки светильника:
258x233x45mm
PF ≥0,95

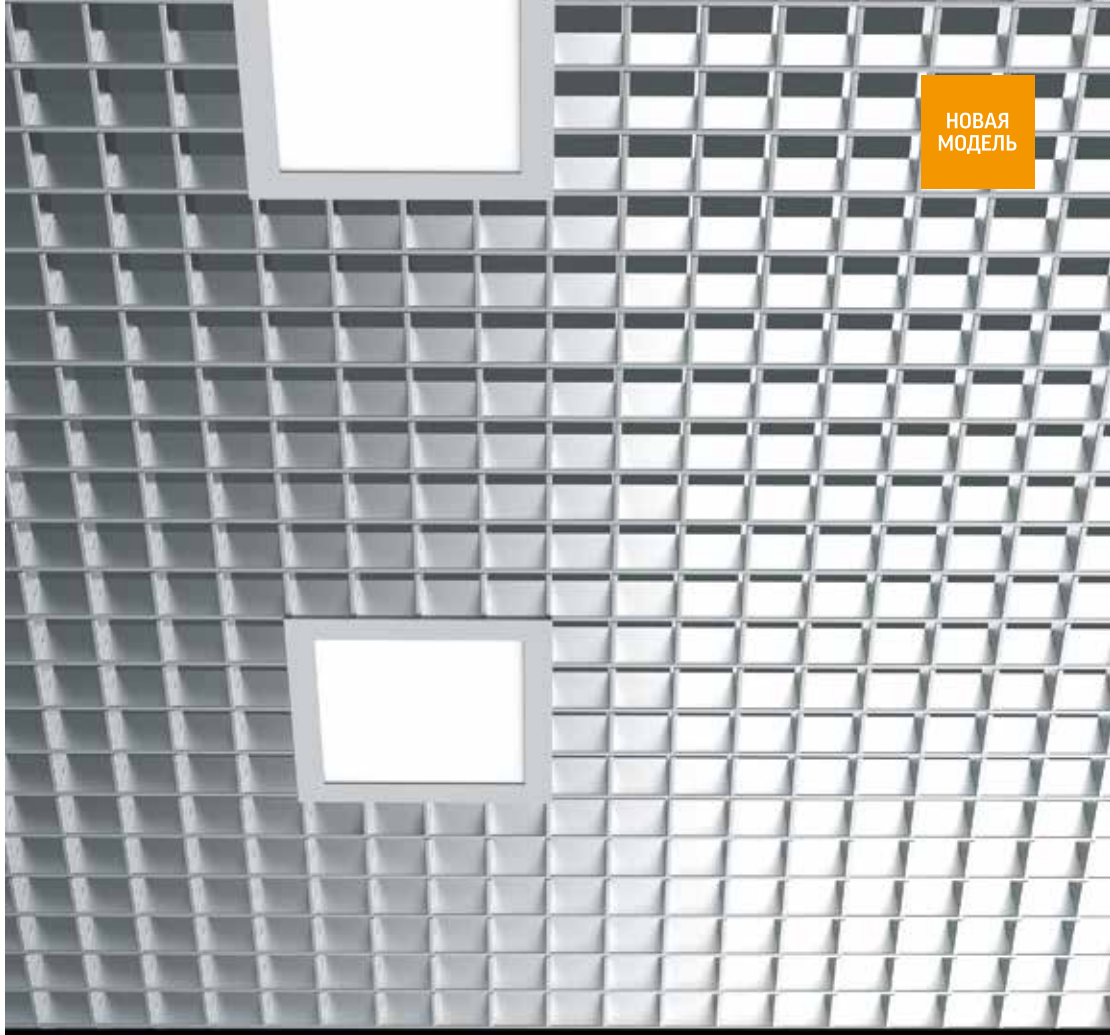
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00342-10000-4402530	25W	3000K	2400lm
V1-R0-00342-10000-4402540	25W	4000K	2500lm



белый

DALI

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00342-10001-4402530	25W	3000K	2400lm
V1-R0-00342-10001-4402540	25W	4000K	2500lm



Монтаж:
Прижимная система крепления для монтажа в ГКЛ, реечные потолки и потолки Грильято
Материал корпуса:
Алюминий
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >84
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол рассеивания светового потока 110°

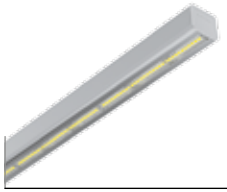


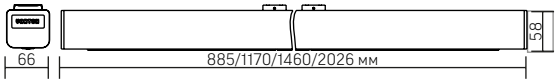
Монтаж:
Крепление на подвесы, монтаж на ровную поверхность, а также возможность сборки в линию

Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Mercury LED Mall



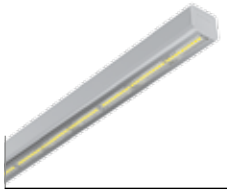


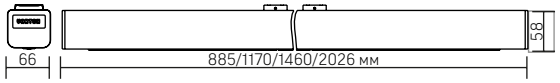
AC176-264V
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Габариты	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Lm	Кривая распределения силы света
V1-R0-70429-31L12-2303640	885x66x58	36	4000K	5100	89°x115°
V1-R0-70429-31L12-2303630		36	3000K	4900	
V1-R0-70429-31L12-2304840		48	4000K	6300	
V1-R0-70429-31L12-2304830		48	3000K	6000	
V1-R0-70430-31L12-2303640	1170x66x58	36	4000K	5200	
V1-R0-70430-31L12-2303630		36	3000K	4900	
V1-R0-70430-31L12-2304440		44	4000K	6300	
V1-R0-70430-31L12-2304430		44	3000K	6000	
V1-R0-70430-31L12-2306240		62	4000K	8100	
V1-R0-70430-31L12-2306230		62	3000K	7800	
V1-R0-70150-31L12-2304440	1460x66x58	44	4000K	6300	
V1-R0-70150-31L12-2304430		44	3000K	6000	
V1-R0-70150-31L12-2305640		56	4000K	8000	
V1-R0-70150-31L12-2305630		56	3000K	7600	
V1-R0-70150-31L12-2308040		80	4000K	10500	
V1-R0-70150-31L12-2308030		80	3000K	10000	
V1-R0-70431-31L12-2308040	2026x66x58	80	4000K	11500	
V1-R0-70431-31L12-2308030		80	3000K	10900	
V1-R0-70431-31L12-2311240		112	4000K	16000	
V1-R0-70431-31L12-2311230		112	3000K	15200	
V1-R0-70429-31L13-2303640	885x66x58	36	4000K	5500	58°x121°
V1-R0-70429-31L13-2303630		36	3000K	5200	
V1-R0-70429-31L13-2304840		48	4000K	6800	
V1-R0-70429-31L13-2304830		48	3000K	6400	
V1-R0-70430-31L13-2303640	1170x66x58	36	4000K	5600	
V1-R0-70430-31L13-2303630		36	3000K	5300	
V1-R0-70430-31L13-2304440		44	4000K	6700	
V1-R0-70430-31L13-2304430		44	3000K	6400	
V1-R0-70430-31L13-2306240		62	4000K	8800	
V1-R0-70430-31L13-2306230		62	3000K	8300	
V1-R0-70150-31L13-2304440	1460x66x60	44	4000K	6800	
V1-R0-70150-31L13-2304430		44	3000K	6500	
V1-R0-70150-31L13-2305640		56	4000K	8500	
V1-R0-70150-31L13-2305630		56	3000K	8100	
V1-R0-70150-31L13-2308040		80	4000K	11300	
V1-R0-70150-31L13-2308030		80	3000K	10700	
V1-R0-70431-31L13-2308040	2026x66x58	80	4000K	12400	
V1-R0-70431-31L13-2308030		80	3000K	11800	
V1-R0-70431-31L13-2311240		112	4000K	17000	
V1-R0-70431-31L13-2311230		112	3000K	16200	

Mercury LED Mall





Артикул	Габариты	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Lm	Кривая распределения силы света
V1-R0-70429-31L14-2303640	885x66x58	36	4000K	5000	92°x35°
V1-R0-70429-31L14-2303630		36	3000K	4800	
V1-R0-70429-31L14-2304840		48	4000K	6200	
V1-R0-70429-31L14-2304830		48	3000K	5900	
V1-R0-70430-31L14-2303640	1170x66x58	36	4000K	5100	
V1-R0-70430-31L14-2303630		36	3000K	4800	
V1-R0-70430-31L14-2304440		44	4000K	6100	
V1-R0-70430-31L14-2304430		44	3000K	5800	
V1-R0-70430-31L14-2306240		62	4000K	8000	
V1-R0-70430-31L14-2306230		62	3000K	7600	
V1-R0-70150-31L14-2304440	1460x66x65	44	4000K	6200	
V1-R0-70150-31L14-2304430		44	3000K	5900	
V1-R0-70150-31L14-2305640		56	4000K	7800	
V1-R0-70150-31L14-2305630		56	3000K	7400	
V1-R0-70150-31L14-2308040		80	4000K	10300	
V1-R0-70150-31L14-2308030		80	3000K	9800	
V1-R0-70431-31L14-2308040	2026x66x58	80	4000K	11300	
V1-R0-70431-31L14-2308030		80	3000K	10700	
V1-R0-70431-31L14-2311240		112	4000K	15600	
V1-R0-70431-31L14-2311230		112	3000K	14800	
V1-R0-70429-31L15-2303640	885x66x58	36	4000K	4600	узкая асимметрия
V1-R0-70429-31L15-2303630		36	3000K	4400	
V1-R0-70429-31L15-2304840		48	4000K	5700	
V1-R0-70429-31L15-2304830		48	3000K	5400	
V1-R0-70430-31L15-2303640	1170x66x58	36	4000K	4700	
V1-R0-70430-31L15-2303630		36	3000K	4400	
V1-R0-7043031L15-2304440		44	4000K	5700	
V1-R0-70430-31L15-2304430		44	3000K	5300	
V1-R0-70430-31L15-2306240		62	4000K	7400	
V1-R0-70430-31L15-2306230		62	3000K	7000	
V1-R0-70150-31L15-2304440	1460x66x66	44	4000K	5700	
V1-R0-70150-31L15-2304430		44	3000K	5400	
V1-R0-70150-31L15-2305640		56	4000K	7200	
V1-R0-70150-31L15-2305630		56	3000K	6800	
V1-R0-70150-31L15-2308040		80	4000K	9500	
V1-R0-70150-31L15-2308030		80	3000K	9000	
V1-R0-70431-31L15-2308040	2026x66x58	80	4000K	10400	
V1-R0-70431-31L15-2308030		80	3000K	9800	
V1-R0-70431-31L15-2311240		112	4000K	14400	
V1-R0-70431-31L15-2311230		112	3000K	13600	

Артикул	Габариты	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Lm	Кривая распределения силы света
V1-R0-70429-31L16-2303640	885x66x58	36	4000K	5000	асимметрия
V1-R0-70429-31L16-2303630		36	3000K	4800	
V1-R0-70429-31L16-2304840		48	4000K	6200	
V1-R0-70429-31L16-2304830		48	3000K	5900	
V1-R0-70430-31L16-2303640	1170x66x58	36	4000K	5100	
V1-R0-70430-31L16-2303630		36	3000K	4800	
V1-R0-70430-31L16-2304440		44	4000K	6100	
V1-R0-70430-31L16-2304430		44	3000K	5800	
V1-R0-70430-31L16-2306240		62	4000K	8000	
V1-R0-70430-31L16-2306230		62	3000K	7600	
V1-R0-70150-31L16-2304440	1460x66x69	44	4000K	6200	
V1-R0-70150-31L16-2304430		44	3000K	5900	
V1-R0-70150-31L16-2305640		56	4000K	7800	
V1-R0-70150-31L16-2305630		56	3000K	7400	
V1-R0-70150-31L16-2308040		80	4000K	10300	
V1-R0-70150-31L16-2308030		80	3000K	9800	
V1-R0-70431-31L16-2308040	2026x66x58	80	4000K	11300	
V1-R0-70431-31L16-2308030		80	3000K	10700	
V1-R0-70431-31L16-2311240		112	4000K	15600	
V1-R0-70431-31L16-2311230		112	3000K	14800	
V1-R0-70429-31L17-2303640	885x66x58	36	4000K	5000	кососвет
V1-R0-70429-31L17-2303630		36	3000K	4700	
V1-R0-70429-31L17-2304840		48	4000K	6000	
V1-R0-70429-31L17-2304830		48	3000K	5700	
V1-R0-70430-31L17-2303640	1170x66x58	36	4000K	5000	
V1-R0-70430-31L17-2303630		36	3000K	4700	
V1-R0-70430-31L17-2304440		44	4000K	6100	
V1-R0-70430-31L17-2304430		44	3000K	5700	
V1-R0-70430-31L17-2306240		62	4000K	7800	
V1-R0-70430-31L17-2306230		62	3000K	7400	
V1-R0-70150-31L17-2304440	1460x66x72	44	4000K	6100	
V1-R0-70150-31L17-2304430		44	3000K	5800	
V1-R0-70150-31L17-2305640		56	4000K	7700	
V1-R0-70150-31L17-2305630		56	3000K	7300	
V1-R0-70150-31L17-2308040		80	4000K	10000	
V1-R0-70150-31L17-2308030		80	3000K	9500	
V1-R0-70431-31L17-2308040	2026x66x58	80	4000K	11100	
V1-R0-70431-31L17-2308030		80	3000K	10500	
V1-R0-70431-31L17-2311240		112	4000K	15400	
V1-R0-70431-31L17-2311230		112	3000K	14600	

Артикул	Габариты	Мощность, W	Цветовая температура	Световой поток, Lm	Кривая распределения силы света
V1-R0-70429-31G02-2303630	885x66x58	36	3000K	3800	НОВАЯ МОДЕЛЬ Опаловый рассеиватель
V1-R0-70429-31G02-2303640		36	4000K	4100	
V1-R0-70429-31G02-2304830		48	3000K	4700	
V1-R0-70429-31G02-2304840		48	4000K	5000	
V1-R0-70430-31G02-2303630	1170x66x58	36	3000K	3900	
V1-R0-70430-31G02-2303640		36	4000K	4100	
V1-R0-70430-31G02-2304430		44	3000K	4700	
V1-R0-70430-31G02-2304440		44	4000K	5000	
V1-R0-70430-31G02-2306230		62	3000K	6100	
V1-R0-70430-31G02-2306240		62	4000K	6400	
V1-R0-70150-31G02-2304430	1460x66x58	44	3000K	4800	
V1-R0-70150-31G02-2304440		44	4000K	5000	
V1-R0-70150-31G02-2305630		56	3000K	6000	
V1-R0-70150-31G02-2305640		56	4000K	6300	
V1-R0-70150-31G02-2308030		80	3000K	7900	
V1-R0-70150-31G02-2308040		80	4000K	8300	
V1-R0-70431-31G02-2308030	2026x66x58	80	3000K	8600	
V1-R0-70431-31G02-2308040		80	4000K	9000	
V1-R0-70431-31G02-2311230		112	3000K	11100	
V1-R0-70431-31G02-2311240		112	4000K	11600	

Аксессуары для светильника Mercury LED Mall

Поставляются в комплекте со светильником

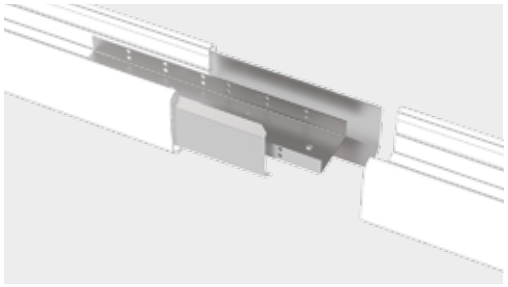


Крышка торцевая глухая (2шт.)
Артикул: V4-R0-00.0007.MM0-0001



Подвесное крепление (3шт.)
Артикул: V4-R0-00.0004.MM0-0001

Дополнительные аксессуары для заказа



Комплект для соединения в линию
Артикул: V4-R0-00.0009.MM0-0001



Комплект для подвеса 1000мм
Артикул: V4-R0-00.0027.MM0-0001

Комплект для подвеса 2000мм
Артикул: V4-R0-00.0027.MM0-0002

Комплект для подвеса 4000мм
Артикул: V4-R0-00.0027.MM0-0003



Трехфазная проходная проводка
Артикул: V4-R0-00.0026.MM0-0001



Универсальный переходник предназначен для соединения светильников в сложные световые конструкции типа L, T и X

1. Универсальный переходник для L, T, X-соединений светильников серии Mercury LED Mall
Артикул: V4-R0-00.0024.MM0-0001

2. Переходник с разъемом для светильников серии Mercury LED Mall тип 1
Артикул: V4-R0-00.0023.MM0-0001

3. Переходник с разъемом для светильников серии Mercury LED Mall тип 2
Артикул: V4-R0-00.0023.MM0-0002



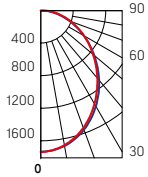
Q40





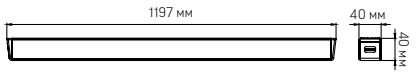
Размер светильника: 912x40x40 mm
Размер упаковки светильника:
940x125x45 mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-70384-05000-4004030	40W	3000K	3900 lm
V1-R0-70384-05000-4004040	40W	4000K	4000 lm



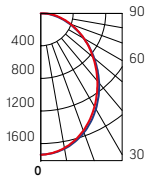
металлик





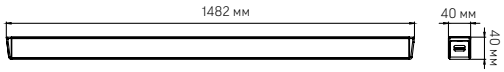
Размер светильника: 1197x40x40 mm
Размер упаковки светильника:
1225x125x45 mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-70385-05000-4005030	50W	3000K	4900 lm
V1-R0-70385-05000-4005040	50W	4000K	5000 lm



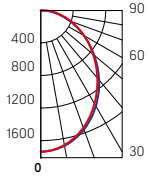
металлик





Размер светильника: 1482x40x40 mm
Размер упаковки светильника:
1505x125x45 mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-70386-05000-4006030	60W	3000K	5900 lm
V1-R0-70386-05000-4006030	60W	4000K	6000 lm



металлик

Аксессуары для Q40

Артикул	Наименование
V4-R0-70.0006.TL0-0001	Комплект для подвеса светильников (1,5x1000мм)
V4-R0-70.0006.TL0-0002	Комплект для подвеса светильников (1,5x2000мм)
V4-R0-70.0006.TL0-0003	Комплект для подвеса светильников (1,5x4000мм)

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Накладной монтаж, крепления входят в комплект поставки
Подвесной монтаж на тросах (комплект для подвеса заказывается отдельно)
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Матовый поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>83
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%
Угол светового потока 100°

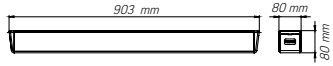
НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Подвесной монтаж
Накладной монтаж через боковые крышки
Материал:
Алюминиевый корпус
Пластиковые боковые крышки
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >82
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%

Q80

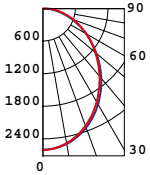




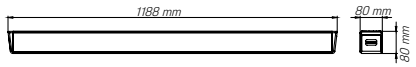
Размер светильника: 903x80x80mm
Монтажный размер: 879/45mm
Размер упаковки светильника: 910x82x89mm
PF ≥0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-70387-05000-4004530	35W	3000K	4500lm
V1-R0-70387-05000-4004540	35W	4000K	4700lm



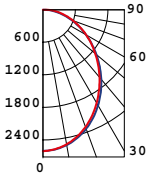




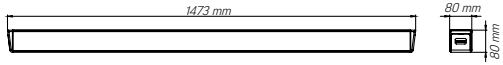
Размер светильника: 1188x80x80mm
Монтажный размер: 1164/45mm
Размер упаковки светильника: 1195x82x89mm
PF ≥0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-70388-05000-4006030	45W	3000K	4300lm
V1-R0-70388-05000-4006040	45W	4000K	5000lm



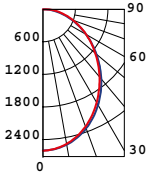




Размер светильника: 1473x80x80mm
Монтажный размер: 1449/45mm
Размер упаковки светильника: 1480x82x89mm
PF ≥0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-70389-05000-4008030	60W	3000K	6000lm
V1-R0-70389-05000-4008040	60W	4000K	8400lm

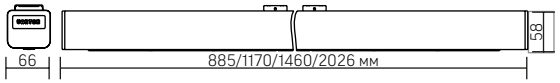


Аксессуары для Q80

Артикул	Наименование
V4-R0-70.0006.TL0-0001	Комплект для подвеса светильников (1,5x1000мм)
V4-R0-70.0006.TL0-0002	Комплект для подвеса светильников (1,5x2000мм)
V4-R0-70.0006.TL0-0003	Комплект для подвеса светильников (1,5x4000мм)

MERCURY MALL IP54



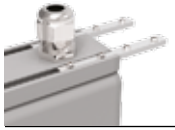


AC176-264V
PF ≥ 0,97

металлик

Артикул	Габариты	Мощность, W	Световой поток, Lm	Кривая распределения силы света
V1-R0-70380-31000-5404240	1450x54x58	42	6100	Рассеиватель - прозрачный
V1-R0-70380-31000-540520		52	7100	
V1-R0-70380-31000-5407640		76	9800	
V1-R0-70380-31G02-5404240		42	5000	Рассеиватель - опал
V1-R0-70380-31G02-5405240		52	5900	
V1-R0-70380-31G02-5407640		76	8000	
V1-R0-70380-31L12-5404240		42	5600	89°x115°
V1-R0-70380-31L12-5405240		52	6600	
V1-R0-70380-31L12-5407640		76	9100	

Аксессуары для светильника Mercury IP54 (заказываются отдельно)

Фото	Артикул	
	V4-R0-70.0009.MIP-0001	Комплект для соединения в линию
	V4-R0-00.0024.MIP-0001	Комплект коннекторов для влагозащищенного соединения проводов



Монтаж:
Подвесной монтаж
Накладной монтаж через боковые крышки
Материал:
Алюминиевый корпус
Пластиковые боковые крышки
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >82
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%

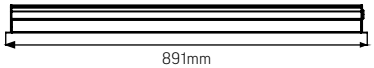
НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Встраиваемый монтаж с подвесными потолочными системами Armstrong ®
Установка в ГКЛ при помощи крепления (заказывается отдельно)
Материал корпуса:
Алюминий
Материал рассеивателя:
ПК
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >82
Температурный режим от +1° до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%

Universal-Line

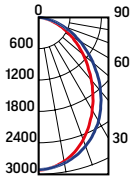




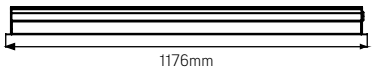
Размер светильника: 891x100x69mm
Монтажный размер: 868x85mm
Размер упаковки светильника: 900x111x89mm
PF ≥0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A1-70413-10000-4003840	30W	3000K	2800lm
V1-A1-70413-10000-4003840	30W	4000K	2900lm



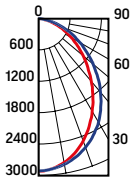




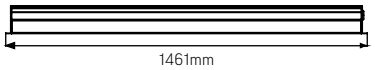
Размер светильника: 1176x100x69mm
Монтажный размер: 1153x85mm
Размер упаковки светильника: 1200x111x89mm
PF ≥0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A1-70414-10000-4005030	36W	3000K	3500lm
V1-A1-70414-10000-4005040	36W	4000K	3600lm



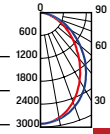




Размер светильника: 1461x100x69mm
Монтажный размер: 1438x85mm
Размер упаковки светильника: 1500x111x89mm
PF ≥0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A1-70415-10000-4006230	46W	3000K	4800lm
V1-A1-70415-10000-4006240	46W	4000K	4900lm



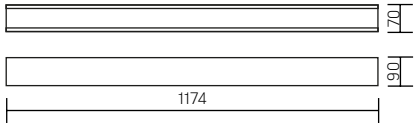
Аксессуары для Universal-Line

	Артикул	Мощность
	V2-R0-0P00-02.0.0109.00	Гибкий опаловый рассеиватель из ПК, рулон 25м
	V4-R0-70.0007.UL0-0003	Комплект креплений для монтажа в линию светильника Universal-Line (3 пластины и винты)
	V4-R0-70.0007.UL0-0004	Крепление для горизонтального и вертикального встраиваемого монтажа Universal-Line
	V4-R0-70.0007.UL0-0001	Крышка торцевая глухая для светильника Universal-Line, ширина 15мм
	V4-R0-70.0007.UL0-0002	Крышка торцевая с гермовводом для светильника Universal-Line, ширина 15мм



T-Line
1174×70×90mm

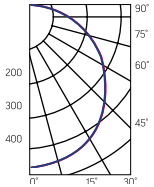




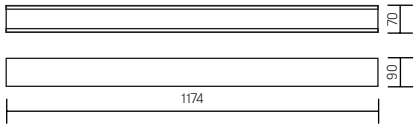
Размер упаковки светильника:
1234×82×115mm
PF ≥ 0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00033-02000-2001830	18W	3000K	1800lm
V1-R0-00033-02000-2001840	18W	4000K	1900lm
V1-R0-00033-02000-2001865	18W	6500K	2000lm
V1-R0-00033-02000-2003630	36W	3000K	3600lm
V1-R0-00033-02000-2003640	36W	4000K	3700lm
V1-R0-00033-02000-2003665	36W	6500K	3800lm



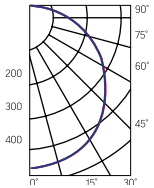




Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00033-02A00-2001840	18W	4000K	1900lm
V1-R0-00033-02A00-2001865	18W	6500K	2000lm
V1-R0-00033-02A00-2003640	36W	4000K	3700lm
V1-R0-00033-02A00-2003665	36W	6500K	3800lm



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
1205×85×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0013.25	Призма стандарт	1170×64mm
V2-R0-ME00-03.2.0013.30	Опал	1170×64mm
V2-R0-PS00-00.2.0013.20	Пин спот	1170×64mm
V2-R0-CI00-00.2.0013.20	Колотый лед	1170×64mm
V2-R0-MP00-02.2.0013.20	Микропризма	1170×64mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

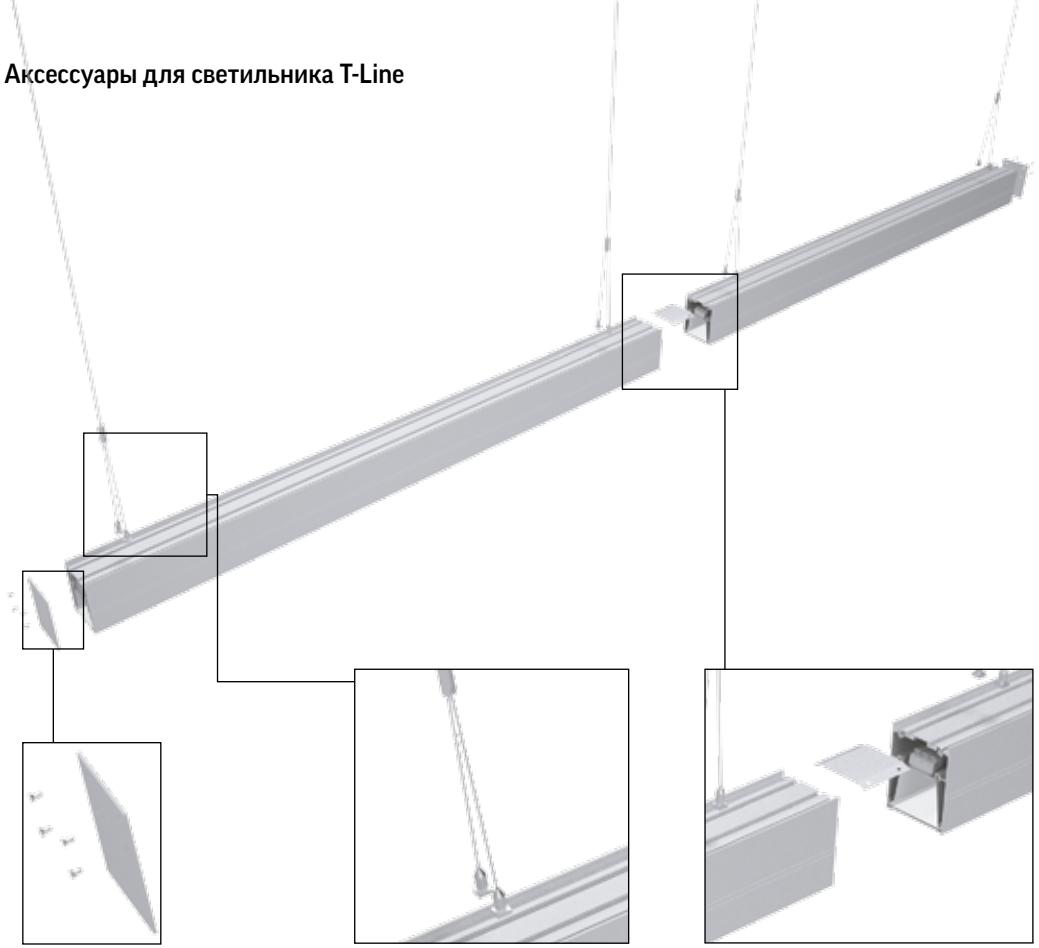
Монтаж:
Крепление на подвесы, монтаж на ровную поверхность, а также возможность сборки в линию
Т-образный, L-образный и X-образный световые повороты обеспечивают непрерывную равномерную линию без неосвещенных участков

Корпус:
Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля

Применение:
Предназначен для освещения торговых, офисных
и административных помещений

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

Аксессуары для светильника T-Line



Крышка торцевая глухая с набором креплений для светильников серии T-Line
Артикул: **V4-R0-70.0007.TL0-0001**

Комплект для подвеса светильников серии T-Line (1,5x1000mm)
Артикул: **V4-R0-70.0006.TL0-0001**

Комплект для подвеса светильников серии T-Line (1,5x2000mm)
Артикул: **V4-R0-70.0006.TL0-0002**

Комплект для подвеса светильников серии T-Line (1,5x4000mm)
Артикул: **V4-R0-70.0006.TL0-0003**

Скоба соединительная с набором креплений для светильников серии T-Line
Артикул: **V4-R0-70.0009.TL0-0001**

V4-R0-70.0006.TL0-0001	Комплект для подвеса (1,5x1000mm)
V4-R0-70.0006.TL0-0002	Комплект для подвеса (1,5x2000mm)
V4-R0-70.0006.TL0-0003	Комплект для подвеса (1,5x4000mm)
V4-R0-70.0007.TL0-0001	Крышка торцевая глухая
V4-R0-70.0009.TL0-0001	Скоба соединительная

T-Line соединители



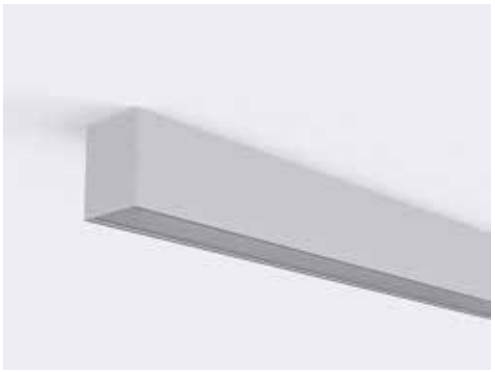
L-соединение 18W, 36W

Цвет корпуса: ◯
Цветовая температура: 3000K/4000K/6500K

Способы монтажа светильника T-Line



Монтаж на подвес



Монтаж на ровную поверхность



Монтаж через боковую плоскость



Монтаж через боковую плоскость (двойной T-лайн)



Архитектурное бюро Severin Group (Москва, Россия)

НОВАЯ МОДЕЛЬ



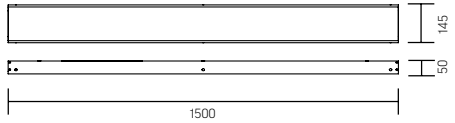
Монтаж:
Крепление на подвесы, монтаж на ровную поверхность, а также возможность сборки в линию. Т-образный, L-образный и X-образный световые повороты обеспечивают возможность сборки сложных геометрических форм.

Материал корпуса:
Листовая сталь с нанесением белой порошковой краски

Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >80
Температурный режим от +1° до +40°C
Входное напряжение: AC176-264V
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 1%

Supermarket



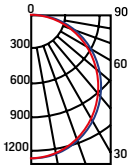


Размер светильника:
1500x145x50mm
Размер упаковки светильника:
1577x155x62mm
PF≥0,97

IP40 УХЛ 4

◯ белый

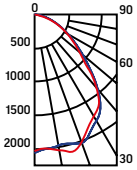
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00341-31000-4004040	40W	4000K	4900 lm
V1-R0-00341-31000-4008040	80W	4000K	9800 lm



Опал

Аксессуары для светильника супермаркет (поставляются отдельно)

V4-R0-00.0006.SU0-0001	Комплект для подвеса для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0007.SU0-0001	Крышка торцевая с разъемом для подключения светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0009.SU0-0001	Пластина соединительная с набором креплений для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)
V4-R0-00.0010.SU0-0001	Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V4-R0-00.0011.SU0-0001	Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket
V4-R0-00.0012.SU0-0001	Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket



Призма

Рассеиватели (поставляются отдельно, 2 шт в упаковке)



Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0028.25	Призма стандарт	1499x140 мм
V2-R0-0P00-00.2.0028.25	Опал	1499x140 мм

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Аксессуары для светильника Supermarket

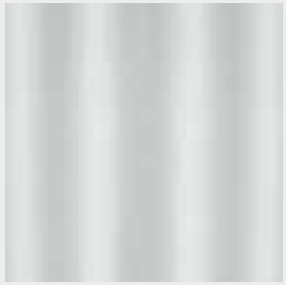


V4-R0-00.0007.SU0-0001

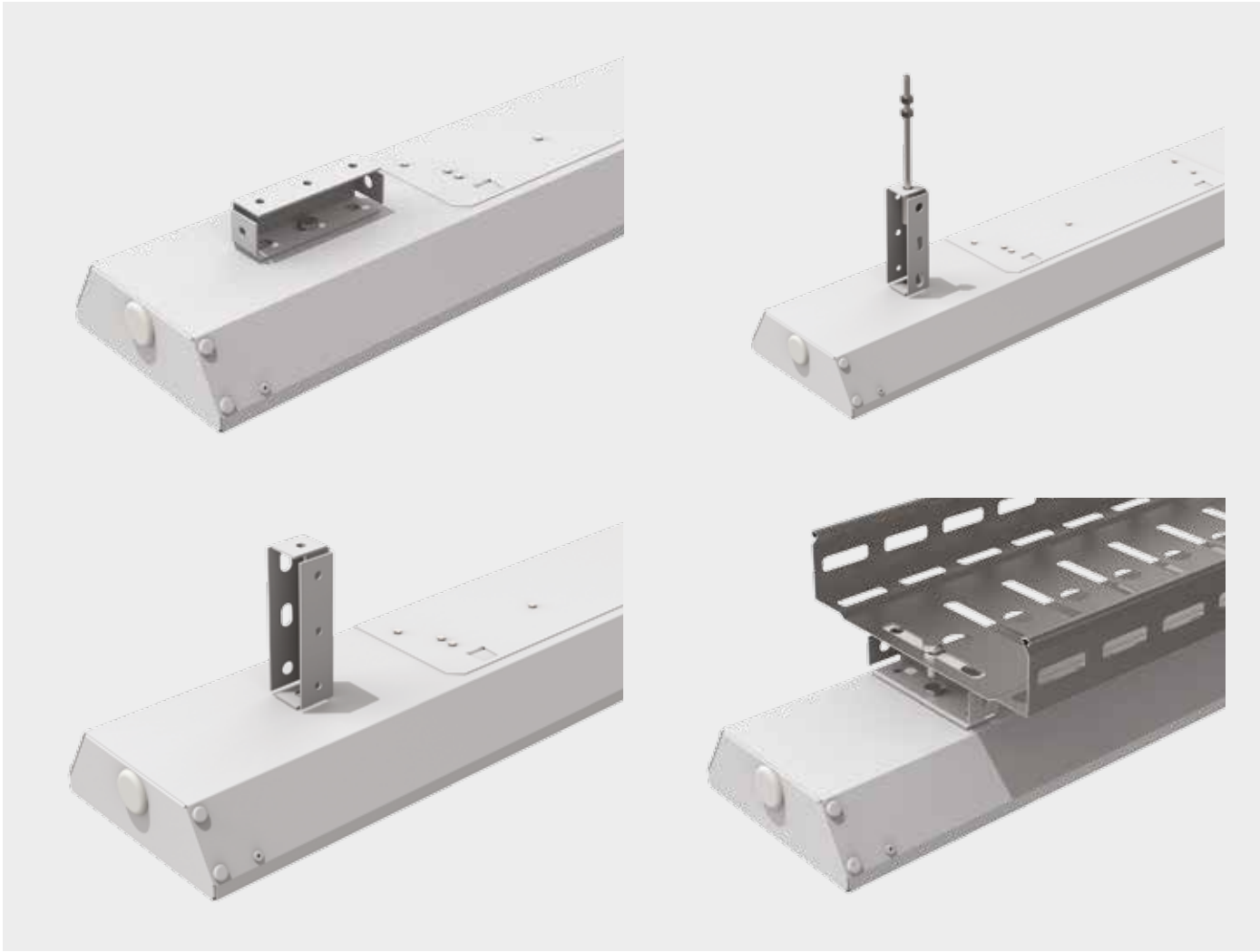
Крышка торцевая с разъемом для подключения светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)



V2-R0-PR00-00.2.0028.25
Рассеиватель призма стандарт для Supermarket 1500x145 (1499x140 мм), 2 шт. в упаковке



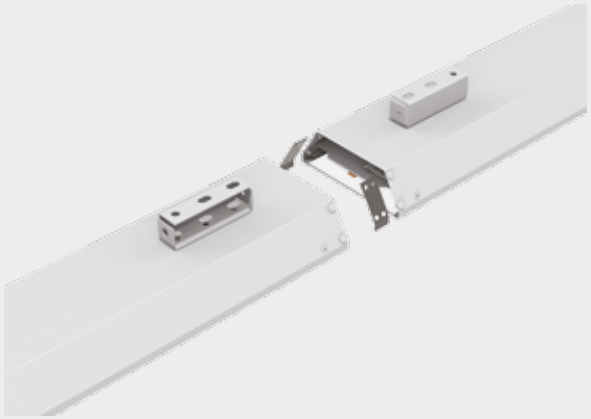
V2-R0-0P00-00.2.0028.25
Рассеиватель опал для Supermarket 1500*145 (1499*140 мм) 2 шт в упаковке



V4-R0-00.0006.SU0-0001

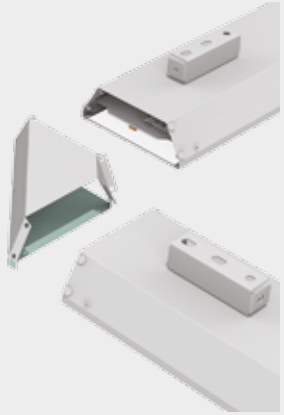
Комплект для подвеса для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)

Соединители для светильника Supermarket



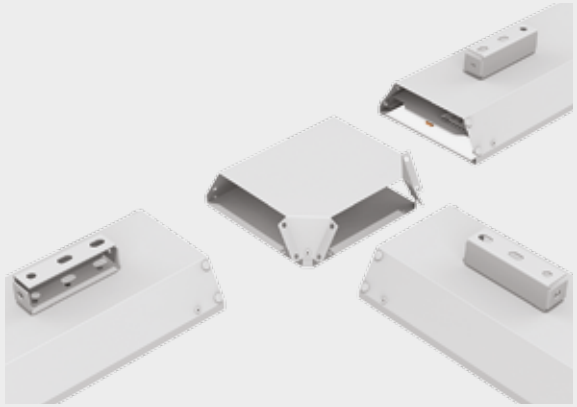
V4-R0-00.0009.SU0-0001
Пластина соединительная с набором креплений
для светильников серии Supermarket (2 шт в комплекте)

Габаритный размер: 160x160x50мм
(трехфазная проводка в комплекте)



V4-R0-00.0010.SU0-0001
Соединитель L-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

Габаритный размер: 160x160x50мм
(трехфазная проводка
в комплекте)



V4-R0-00.0011.SU0-0001
Соединитель T-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

Габаритный размер: 160x160x50мм
(трехфазная проводка в комплекте)



V4-R0-00.0012.SU0-0001
Соединитель X-образный с набором креплений для светильников серии Supermarket

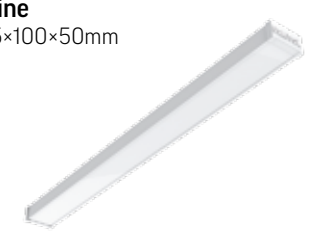


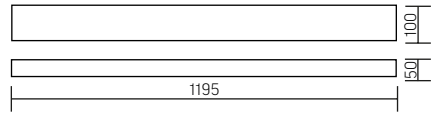
Монтаж:
Монтаж непосредственно на четыре винта к металлическому кабельному лотку

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

R-Line
1195×100×50mm



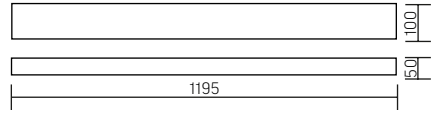


Размер упаковки светильника:
1195×105×55mm
PF ≥ 0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00220-20000-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-00220-20000-2003665	36W	6500K	4100lm





Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00220-20A00-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-00220-20A00-2003665	36W	6500K	4100lm

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Аксессуары (комплектуются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-R0-00.0009.RL0-0001	Соединитель с набором креплений
V4-R0-00.0009.RL0-0003	Боковая крышка 105×56mm (2шт.)

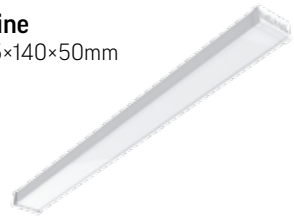


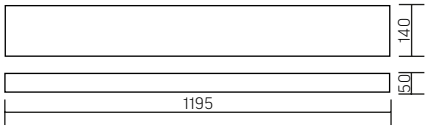
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 1203×108×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0016.25	Призма стандарт	1189×96mm
V2-R0-OP00-03.2.0016.30	Опал	1189×96mm
V2-R0-PS00-00.2.0016.20	Пин спот	1189×96mm
V2-R0-CI00-00.2.0016.20	Колотый лед	1189×96mm
V2-R0-MP00-02.2.0016.20	Микропризма	1189×96mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

R-Line
1195×140×50mm



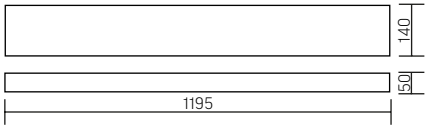


Размер упаковки светильника:
1195×145×55mm
PF ≥ 0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00098-20000-2003630	36W	3000K	3800lm
V1-R0-00098-20000-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-00098-20000-2003665	36W	6500K	4100lm
V1-R0-00098-20000-2005430	54W	3000K	5700lm
V1-R0-00098-20000-2005440	54W	4000K	5800lm
V1-R0-00098-20000-2005465	54W	6500K	6000lm





Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00098-20A00-2003630	36W	3000K	3800lm
V1-R0-00098-20A00-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-00098-20A00-2003665	36W	6500K	4100lm
V1-R0-00098-20A00-2005430	54W	3000K	5700lm
V1-R0-00098-20A00-2005440	54W	4000K	5800lm
V1-R0-00098-20A00-2005465	54W	6500K	6000lm

Аксессуары
(комплектуются отдельно)

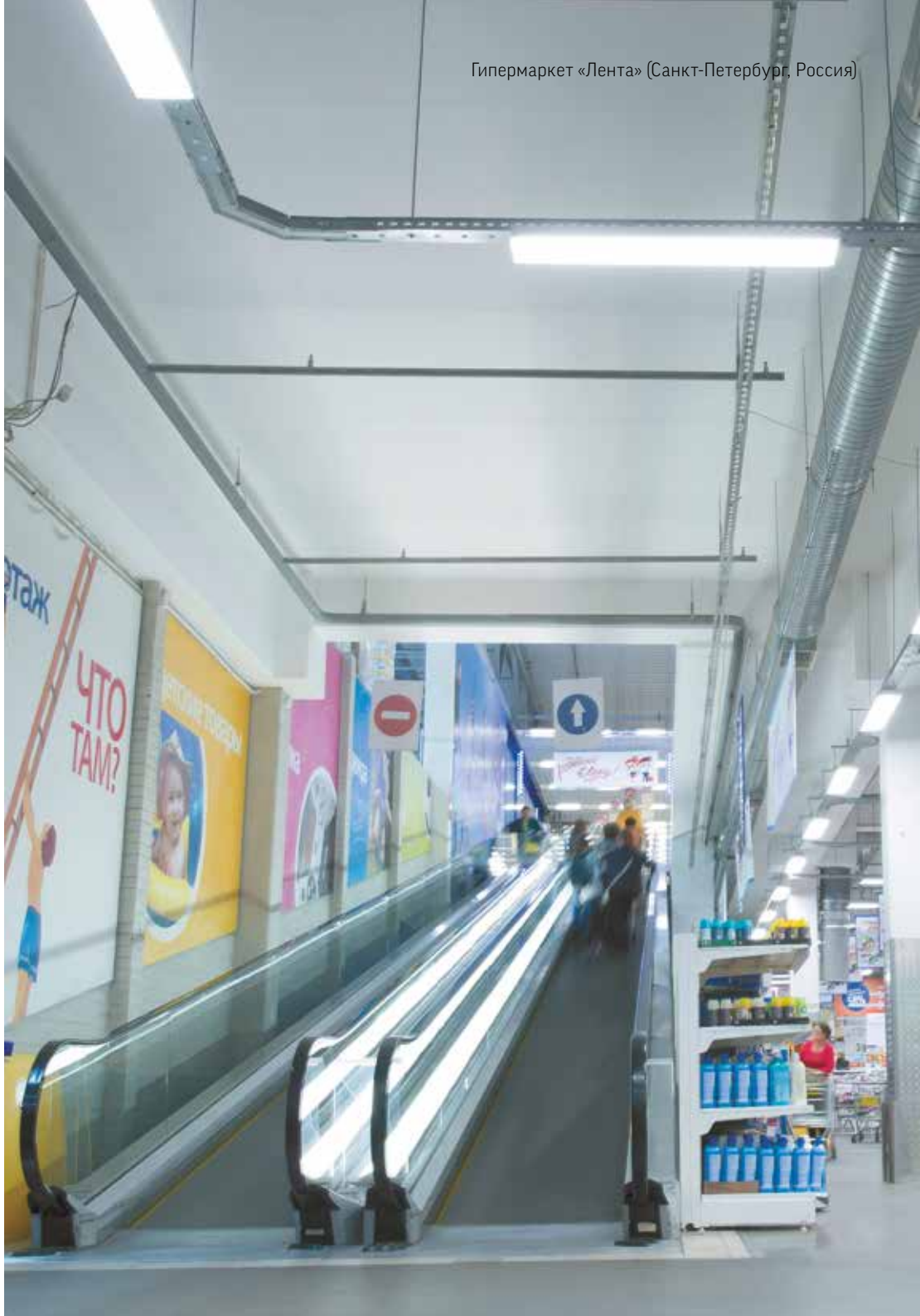
Артикул	Наименование
V4-R0-00.0009.RL0-0001	Соединитель с набором креплений
V4-R0-00.0009.RL0-0004	Боковая крышка 146×56mm (2шт.)



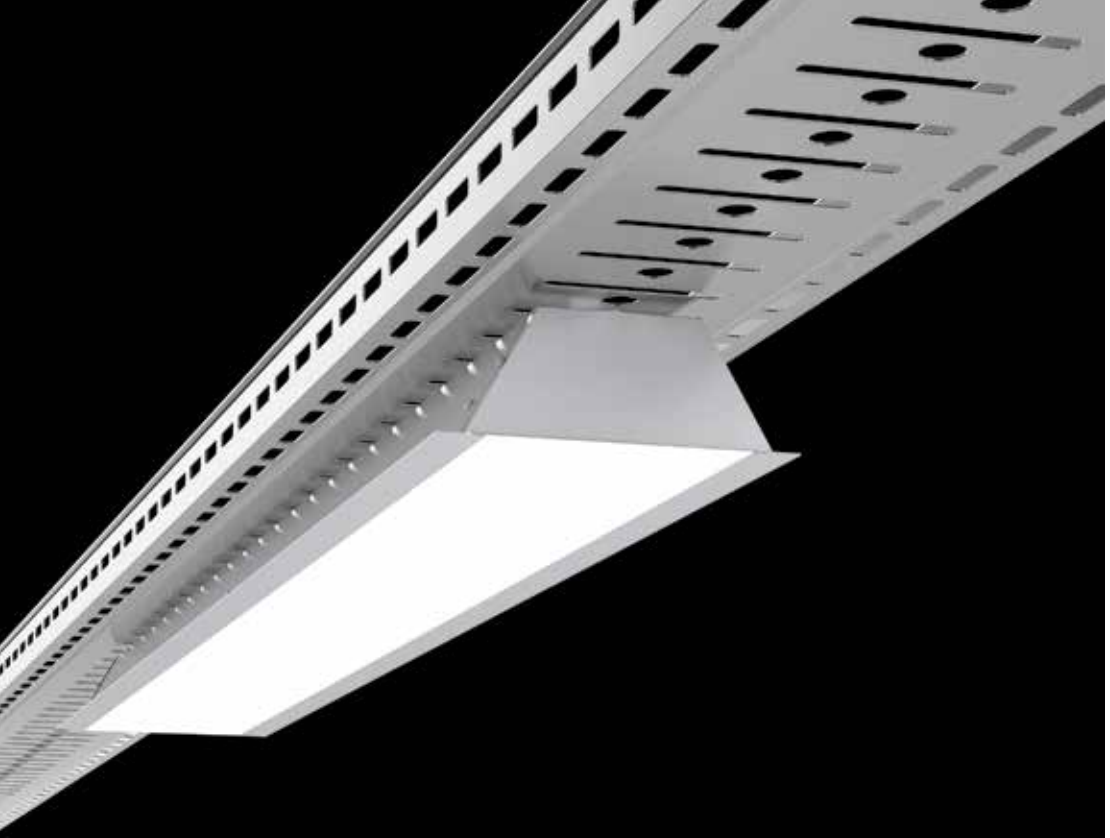
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
1203×148×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0091.25	Призма стандарт	1189×136mm
V2-R0-ME00-03.2.0091.30	Опал	1189×136mm
V2-R0-PS00-00.2.0091.20	Пин спот	1189×136mm
V2-R0-CI00-00.2.0091.20	Колотый лед	1189×136mm
V2-R0-MP00-02.2.0091.20	Микропризма	1189×136mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



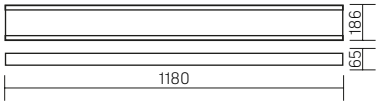
Гипермаркет «Лента» (Санкт-Петербург, Россия)



Монтаж:
Монтаж непосредственно на четыре винта к металлическому кабельному лотку,
либо на подвесах за винты с петлями
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Market-Line
1180×186×65mm



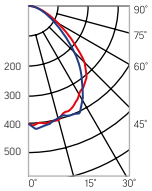


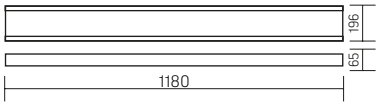
Размер упаковки светильника:
1220×199×71mm
PF ≥ 0,95

IP20 F УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00035-31000-2003640	36W	4000K	4200lm
V1-R0-00035-31000-2003665	36W	6500K	4300lm
V1-R0-00035-31000-2005440	54W	4000K	6300lm
V1-R0-00035-31000-2005465	54W	6500K	6500lm



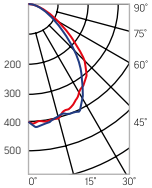


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00035-31A00-2003640	36W	4000K	4200lm
V1-R0-00035-31A00-2003665	36W	6500K	4300lm
V1-R0-00035-31A00-2005440	54W	4000K	6300lm
V1-R0-00035-31A00-2005465	54W	6500K	6500lm





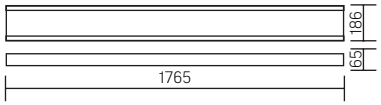
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
1205×203×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0027.25	Призма стандарт	1178×150mm
V2-R0-OP00-03.2.0027.15	Опал	1178×150mm
V2-R0-PS00-00.2.0027.20	Пин спот	1178×150mm
V2-R0-CI00-00.2.0027.20	Колотый лед	1178×150mm
V2-R0-MP00-02.2.0027.20	Микропризма	1178×150mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Market-Line
1765×186×65mm



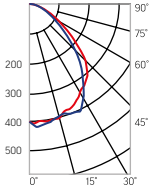


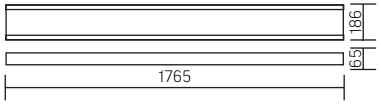
Размер упаковки светильника:
1803×203×74mm
PF ≥ 0,95

IP 20 · F · УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00040-31000-2005440	54W	4000K	6300lm
V1-R0-00040-31000-2005465	54W	6500K	6500lm
V1-R0-00040-31000-2008140	81W	4000K	8700lm
V1-R0-00040-31000-2008165	81W	6500K	8900lm



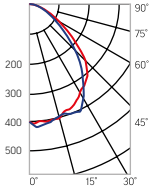


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00040-31A00-2005440	54W	4000K	6300lm
V1-R0-00040-31A00-2005465	54W	6500K	6500lm
V1-R0-00040-31A00-2008140	81W	4000K	8700lm
V1-R0-00040-31A00-2008165	81W	6500K	8900lm



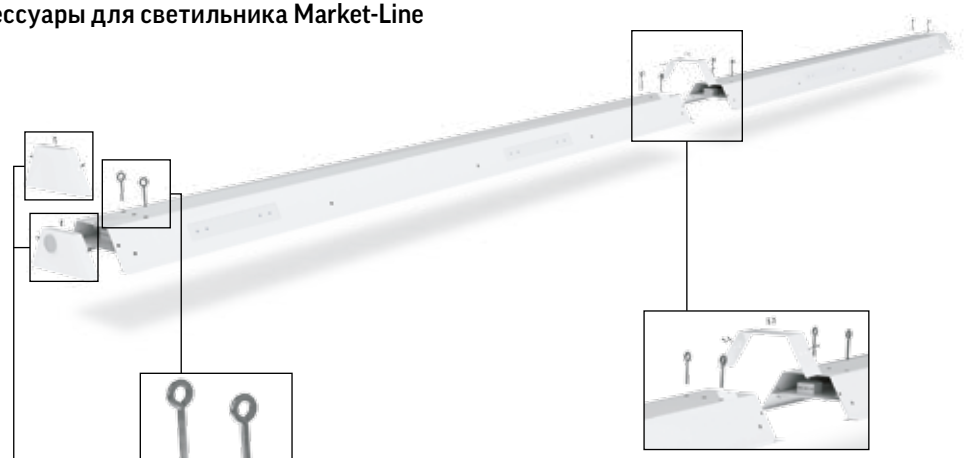


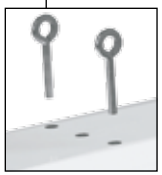
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
1803×203×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0026.25	Призма стандарт	1760×150mm
V2-R0-OP00-03.2.0026.15	Опал	1760×150mm
V2-R0-PS00-00.2.0026.20	Пин спот	1760×150mm
V2-R0-CI00-00.2.0026.20	Колотый лед	1760×150mm
V2-R0-MP00-02.2.0026.20	Микропризма	1760×150mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Аксессуары для светильника Market-Line



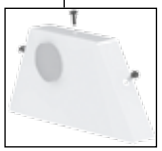


Комплект для подвеса
(винт с петлей)
Артикул: **V4-R0-00.0006.MR0-0001**

Скоба соединительная
с набором креплений
Артикул: **V4-R0-00.0009.MR0-0001**



Крышка торцевая глухая
с набором креплений
Артикул: **V4-R0-00.0007.MR0-0001**



Крышка торцевая с гермовводом
с набором креплений
Артикул: **V4-R0-00.0008.MR0-0001**

Соединения светильников «Market-Line»

Преимущество светильников Market-Line – возможность соединения не только в непрерывную линию, но и создание световых конструкций с помощью переходников для образования Т-образного, Х-образного соединений, а также поворота под углом 90°.



Соединитель Х-образный
с набором креплений
Артикул:
V4-R0-00.0012.MR0-0001



Соединитель L-образный
с набором креплений
Артикул:
V4-R0-00.0010.MR0-0001



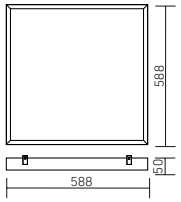
Соединитель Т-образный
с набором креплений
Артикул:
V4-R0-00.0011.MR0-0001

V4-R0-00.0006.MR0-0001	Комплект для подвеса
V4-R0-00.0007.MR0-0001	Крышка торцевая глухая
V4-R0-00.0008.MR0-0001	Крышка торцевая с гермовводом
V4-R0-00.0009.MR0-0001	Скоба соединительная


70
%

GR070
588×588×50mm



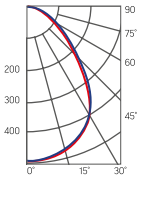


625×615×60mm
PF ≥ 0,95

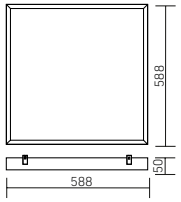
IP 20 · F · УХЛ 4

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00010-31000-2002730	27W	3000K	3400 lm
	V1-R3-00010-31000-2002740	27W	4000K	3500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00010-31000-2002750	27W	5000K	3500 lm
	V1-R3-00010-31000-2002765	27W	6500K	3600 lm
	V1-R3-00010-31000-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-R3-00010-31000-2003640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00010-31000-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-R3-00010-31000-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-R3-00010-31000-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-R3-00010-31000-2005440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00010-31000-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-R3-00010-31000-2005465	54W	6500K	6800 lm





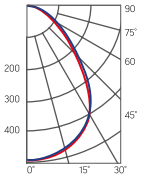


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения» СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00010-31A00-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-R3-00010-31A00-2003640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00010-31A00-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-R3-00010-31A00-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-R3-00010-31A00-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-R3-00010-31A00-2005440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00010-31A00-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-R3-00010-31A00-2005465	54W	6500K	6800 lm

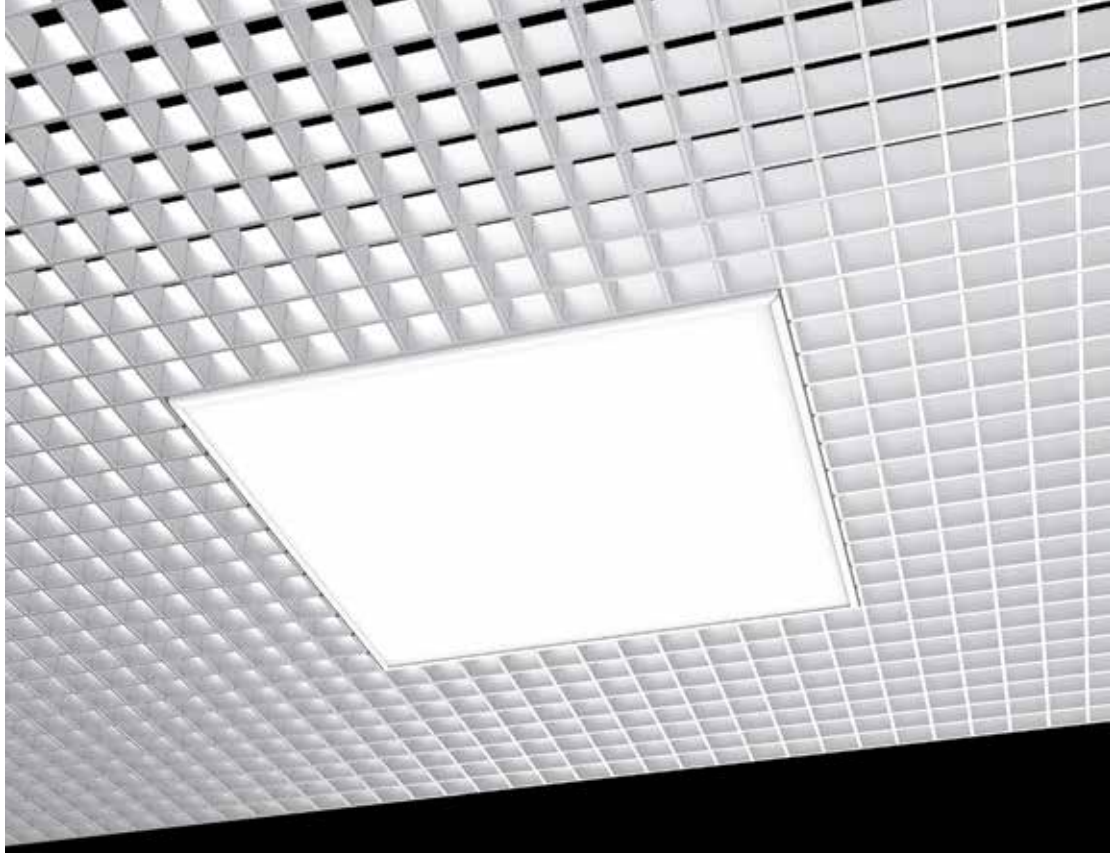




Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0005.25	Призма стандарт	582×582mm
V2-R0-OP00-03.2.0005.15	Опал	582×582mm
V2-A0-PS00-00.2.0005.20	Пин спот	582×582mm
V2-R0-CI00-00.2.0005.20	Колотый лед	582×582mm
V2-R0-MP00-02.2.0005.20	Микропризма	582×582mm

Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 610×610×16mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

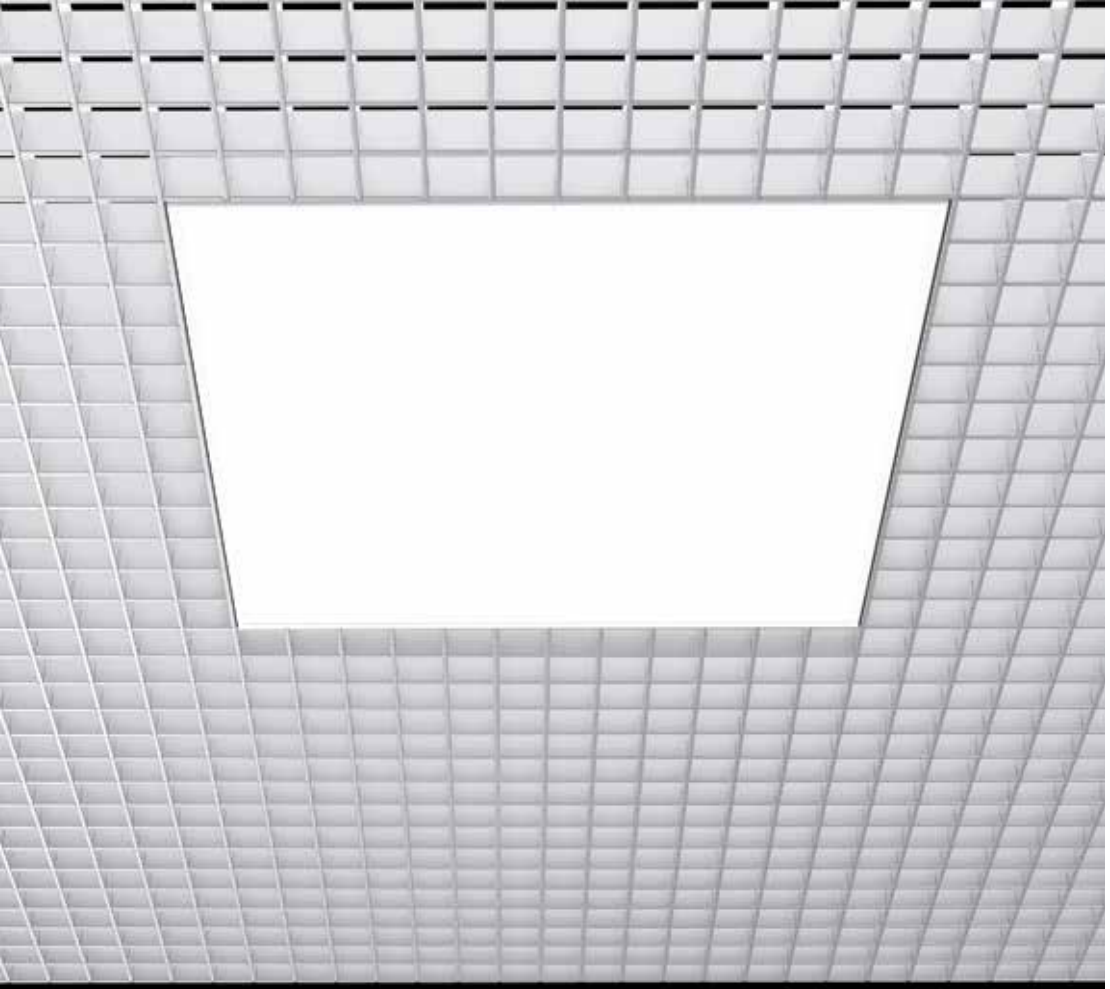


Монтаж:
Крепится на европодвесах непосредственно в потолочное основание через специальные планки, закрепленные в корпусе светильника, в потолки типа Грильято. Высота монтажа светильника относительно потолка регулируется при помощи планок. Светильники подходят для потолков с высотой направляющих 30 / 40 / 50мм

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Применение:
Потолки Грильято (торговые центры, офисы)

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

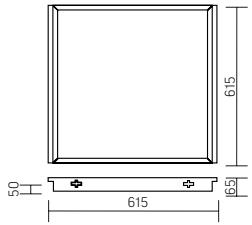


Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Грильято
Предусмотрена возможность использования европодвеса
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Применение:
Потолки Грильято (торговые центры, офисы)
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

GR070/N

615x615x65 мм



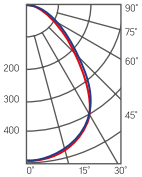


Размер упаковки светильника:
625×615×60mm
Монтажный размер: 585мм×585 мм
PF ≥ 0,95

IP 20

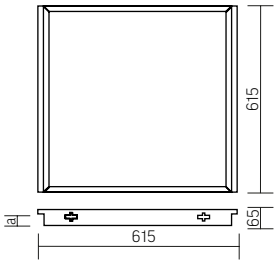
○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00071-20000-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-R3-00071-20000-2003640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00071-20000-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-R3-00071-20000-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-R3-00071-20000-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-R3-00071-20000-2005440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00071-20000-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-R3-00071-20000-2005465	54W	6500K	6800 lm





Размер **a** может варьироваться 30-55mm
в зависимости от технических требований
заказчика. При стандартной комплектации
размер **a** = 50mm

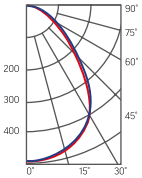


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00071-20A00-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-R3-00071-20A00-2003640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00071-20A00-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-R3-00071-20A00-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-R3-00071-20A00-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-R3-00071-20A00-2005440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00071-20A00-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-R3-00071-20A00-2005465	54W	6500K	6800 lm





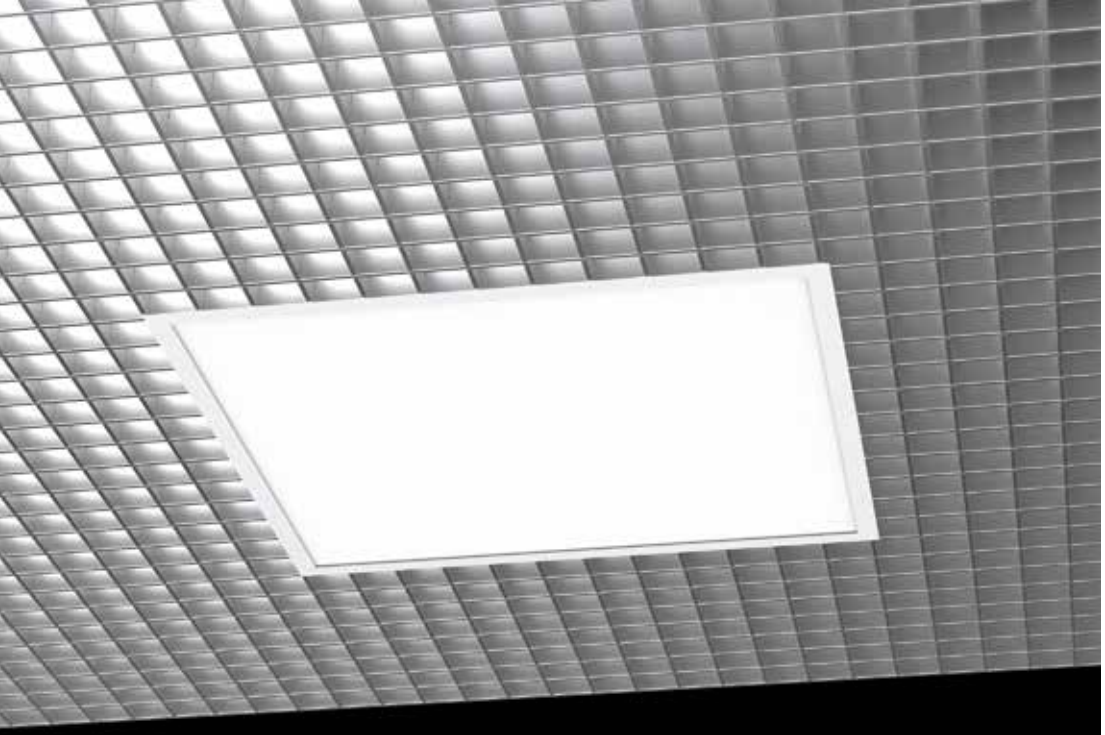
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0003.25	Призма стандарт	580×580mm
V2-R0-OP00-03.2.0003.15	Опал	580×580mm
V2-A0-PS00-00.2.0003.20	Пин спот	580×580mm
V2-R0-CI00-00.2.0003.20	Колотый лед	580×580mm
V2-R0-MP00-02.2.0003.20	Микропризма	580×580mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Торговый центр «Янтарный» (Брянск, Россия)



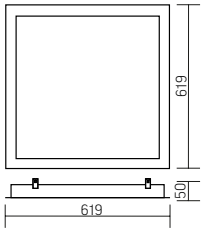
Монтаж:
Крепится на европодвесах непосредственно в потолочное основание через специальные планки, закрепленные в корпусе светильника, в потолки типа Грильято.
Высота монтажа светильника относительно потолка регулируется при помощи планок. Светильники подходят для потолков с высотой направляющих 30 / 40 / 50мм

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Корпус имеет декоративную рамку, позволяющую скрыть дефекты при подготовке нестандартных отверстий в направляющих рейках потолка

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

GR070/F
619×619×50mm

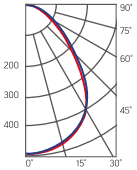




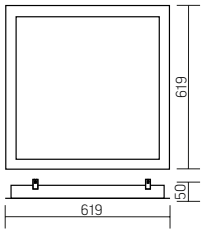
Монтажный размер: 588x588 мм
625×615×60mm
PF ≥ 0,95

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00010-30000-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-R3-00010-30000-2003640	36W	4000K	4600 lm
новая модель	V1-R3-00010-30000-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-R3-00010-30000-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-R3-00010-30000-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-R3-00010-30000-2005440	54W	4000K	6600 lm
новая модель	V1-R3-00010-30000-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-R3-00010-30000-2005465	54W	6500K	6800 lm







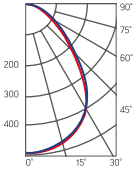
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 610×610×16mm

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00010-30A00-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-R3-00010-30A00-2003640	36W	4000K	4600 lm
новая модель	V1-R3-00010-30A00-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-R3-00010-30A00-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-R3-00010-30A00-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-R3-00010-30A00-2005440	54W	4000K	6600 lm
новая модель	V1-R3-00010-30A00-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-R3-00010-30A00-2005465	54W	6500K	6800 lm



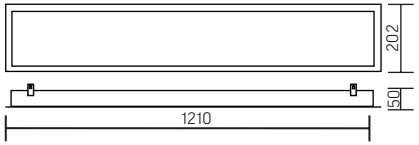
Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0005.25	Призма стандарт	582×582mm
V2-R0-OP00-03.2.0005.15	Опал	582×582mm
V2-A0-PS00-00.2.0005.20	Пин спот	582×582mm
V2-R0-CI00-00.2.0005.20	Колотый лед	582×582mm
V2-R0-MP00-02.2.0005.20	Микропризма	582×582mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

GR270/F

1210×202×50mm



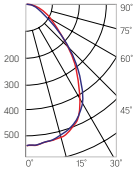


Размер упаковки светильника:
1234×199×62mm
Монтажный размер: 1188x180 мм
PF ≥ 0,95

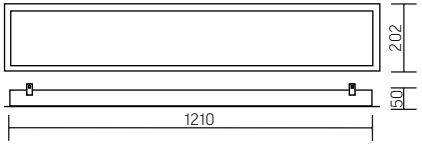
IP20 F УХЛ 4

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00042-30000-2003630	36W	3000K	4100 lm
	V1-R3-00042-30000-2003640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00042-30000-2003650	36W	5000K	4300 lm
	V1-R3-00042-30000-2003665	36W	6500K	4300 lm
	V1-R3-00042-30000-2005430	54W	3000K	6000 lm
	V1-R3-00042-30000-2005440	54W	4000K	6100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00042-30000-2005450	54W	5000K	6100 lm
	V1-R3-00042-30000-2005465	54W	6500K	6200 lm



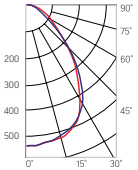




Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00042-30A00-2003630	36W	3000K	4100 lm
	V1-R3-00042-30A00-2003640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00042-30A00-2003650	36W	5000K	4300 lm
	V1-R3-00042-30A00-2003665	36W	6500K	4300 lm
	V1-R3-00042-30A00-2005430	54W	3000K	6000 lm
	V1-R3-00042-30A00-2005440	54W	4000K	6100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00042-30A00-2005450	54W	5000K	6100 lm
	V1-R3-00042-30A00-2005465	54W	6500K	6200 lm



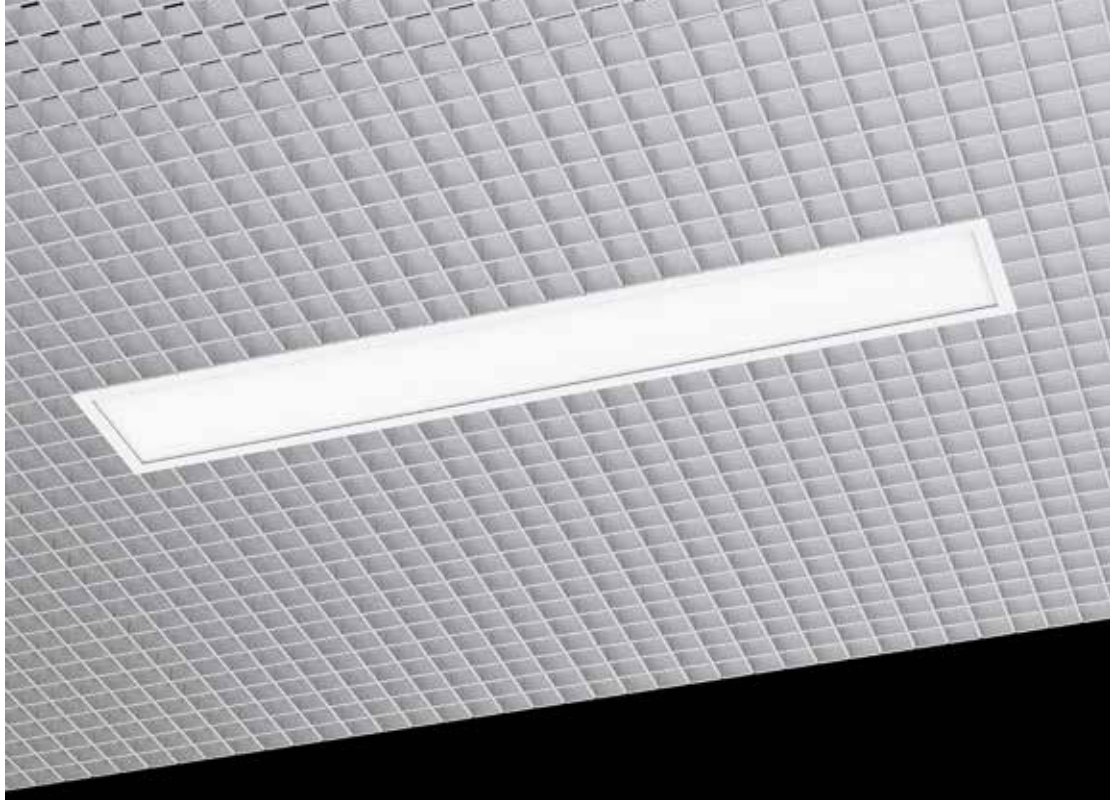
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0022.25	Призма стандарт	1182×174mm
V2-R0-OP00-03.2.0022.15	Опал	1182×174mm
V2-R0-PS00-00.2.0022.20	Пин спот	1182×174mm
V2-R0-CI00-00.2.0022.20	Колотый лед	1182×174mm
V2-R0-MP00-02.2.0022.20	Микропризма	1182×174mm

Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
1205×190×18mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Крепится на европодвесах непосредственно в потолочное основание через специальные планки, закрепленные в корпусе светильника, в потолки типа Грильято.
Высота монтажа светильника относительно потолка регулируется при помощи планок. Светильники подходят для потолков с высотой направляющих 30 / 40 / 50мм

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Корпус имеет декоративную рамку, позволяющую скрыть дефекты при подготовке нестандартных отверстий в направляющих рейках потолка

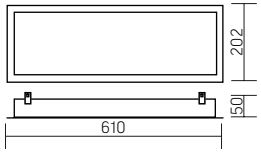
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Торговый центр «Курс» (Москва, Россия)

GR170/F
610×202×50mm



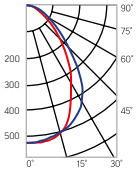


Размер упаковки светильника:
588×199×62mm
Монтажный размер: 588x180 мм
PF ≥ 0,95

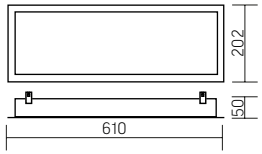
IP 20 | F | УХЛ 4

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00069-30000-2001830	18W	3000K	2000 lm
	V1-R3-00069-30000-2001840	18W	4000K	2100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00069-30000-2001850	18W	5000K	2100 lm
	V1-R3-00069-30000-2001865	18W	6500K	2200 lm



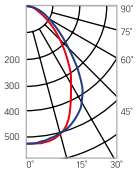




Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-R3-00069-30A00-2001830	18W	3000K	2000 lm
	V1-R3-00069-30A00-2001840	18W	4000K	2100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-R3-00069-30A00-2001850	18W	5000K	2100 lm
	V1-R3-00069-30A00-2001865	18W	6500K	2200 lm



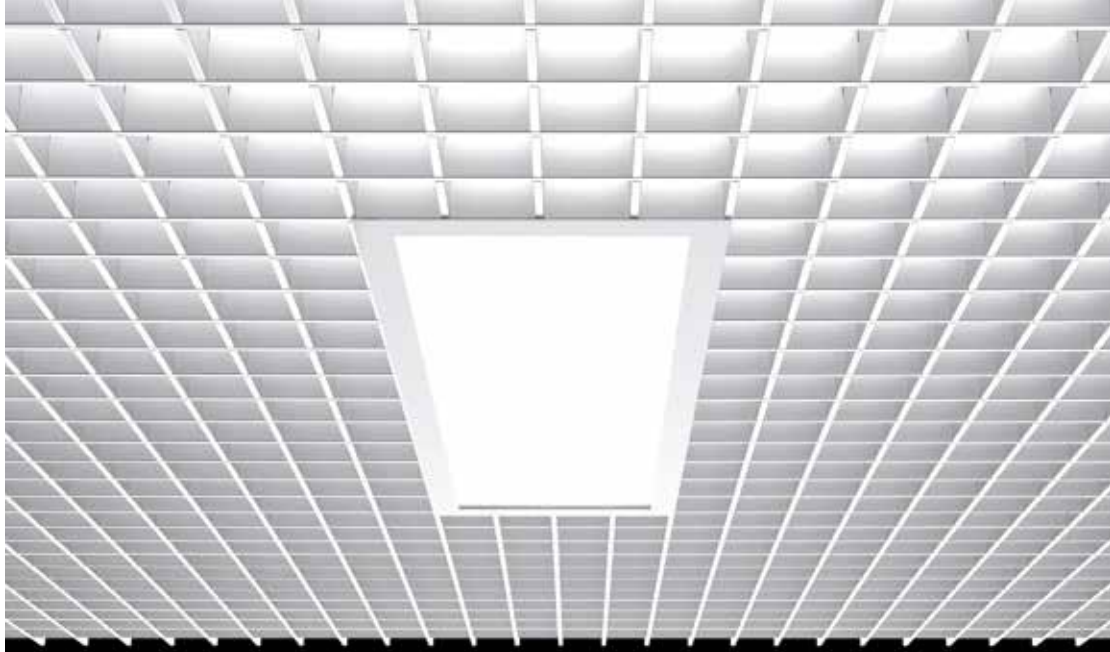
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 610×190×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0004.25	Призма стандарт	582×174mm
V2-R0-OP00-03.2.0004.15	Опал	582×174mm
V2-R0-PS00-00.2.0004.20	Пин спот	582×174mm
V2-R0-CI00-00.2.0004.20	Колотый лед	582×174mm
V2-R0-MP00-02.2.0004.20	Микропризма	582×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Крепится на европодвесах непосредственно в потолочное основание через специальные планки, закрепленные в корпусе светильника, в потолки типа Грильято.
Высота монтажа светильника относительно потолка регулируется при помощи планок. Светильники подходят для потолков с высотой направляющих 30 / 40 / 50мм

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Корпус имеет декоративную рамку, позволяющую скрыть дефекты при подготовке нестандартных отверстий в направляющих рейках потолка

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Благодаря системе прижимного крепления светильники с легкостью встраиваются в потолки из гипсокартона
Т-образный, L-образный и X-образный световые повороты обеспечивают непрерывную равномерную линию без неосвещенных участков
Размеры светильника указаны без учета торцевой крышки

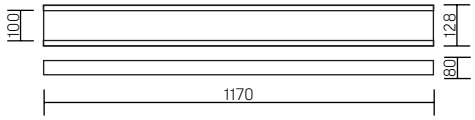
Корпус:
Комплектуется всеми видами рассеивателей
Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля

Применение:
Подходят для различных типов потолков (гипсокартонных, Грильято и пр.)

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

G-Line
1170×128×80mm

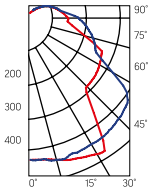




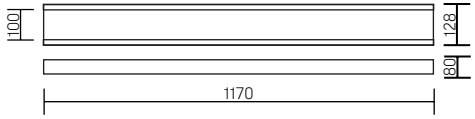
Размер упаковки светильника: 1208×133×91mm
Монтажный размер: 1188x110мм
PF ≥ 0,95

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-70034-80000-2001830	18W	3000K	1900lm
V1-R0-70034-80000-2001840	18W	4000K	2000lm
V1-R0-70034-80000-2001865	18W	6500K	2100lm
V1-R0-70034-80000-2003630	36W	3000K	3800lm
V1-R0-70034-80000-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-70034-80000-2003665	36W	6500K	4100lm
V1-R0-70034-80000-2005430	54W	3000K	5700lm
V1-R0-70034-80000-2005440	54W	4000K	5800lm
V1-R0-70034-80000-2005465	54W	6500K	6000lm



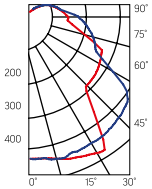




Размер упаковки светильника: 1208×133×91mm
PF ≥ 0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00034-80000-2001830	18W	3000K	1900lm
V1-R0-00034-80000-2001840	18W	4000K	2000lm
V1-R0-00034-80000-2001865	18W	6500K	2100lm
V1-R0-00034-80000-2003630	36W	3000K	3800lm
V1-R0-00034-80000-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-00034-80000-2003665	36W	6500K	4100lm
V1-R0-00034-80000-2005430	54W	3000K	5700lm
V1-R0-00034-80000-2005440	54W	4000K	5800lm
V1-R0-00034-80000-2005465	54W	6500K	6000lm





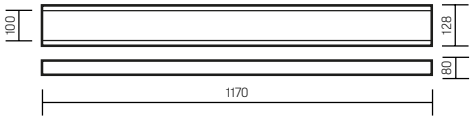
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 1208×105×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-02.2.0031.25	Призма стандарт	1174×95mm
V2-R0-OP00-03.2.0031.15	Опал	1174×95mm
V2-R0-PS00-00.2.0031.20	Пин спот	1174×95mm
V2-R0-CI00-00.2.0031.20	Колотый лед	1174×95mm
V2-R0-MP00-02.2.0031.20	Микропризма	1174×95mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

G-Line
диммируемый



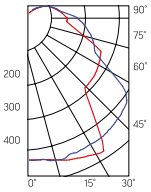


DALI

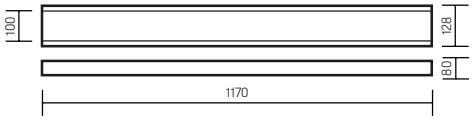
Размер упаковки светильника:
1208×133×91mm
PF ≥ 0,95

◯ металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-70034-80D01-2003630	36W	3000K	3800lm
V1-R0-70034-80D01-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-70034-80D01-2003665	36W	6500K	4100lm
V1-R0-70034-80D01-2005430	54W	3000K	5700lm
V1-R0-70034-80D01-2005440	54W	4000K	5800lm
V1-R0-70034-80D01-2005465	54W	6500K	6000lm





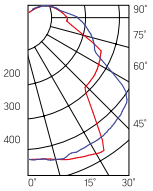


DALI

Размер упаковки светильника:
1208×133×91mm
PF ≥ 0,95

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-R0-00034-80D01-2003630	36W	3000K	3800lm
V1-R0-00034-80D01-2003640	36W	4000K	3900lm
V1-R0-00034-80D01-2003665	36W	6500K	4100lm
V1-R0-00034-80D01-2005430	54W	3000K	5700lm
V1-R0-00034-80D01-2005440	54W	4000K	5800lm
V1-R0-00034-80D01-2005465	54W	6500K	6000lm



V4-R0-70.0007.GL0-0001	Крышка торцевая глухая
V4-R0-70.0008.GL0-0001	Крышка торцевая с гермовводом
V4-R0-00.0007.GL0-0002	Крышка торцевая глухая (белая)
V4-R0-00.0008.GL0-0002	Крышка торцевая с гермовводом (белая)



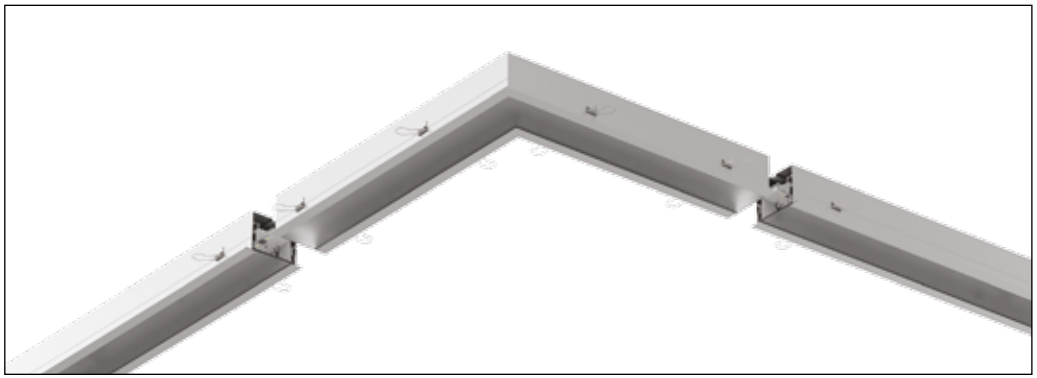
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
1208×105×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-02.2.0031.25	Призма стандарт	1174×95mm
V2-R0-ME00-03.2.0031.15	Опал	1174×95mm
V2-R0-PS00-00.2.0031.20	Пин спот	1174×95mm
V2-R0-CI00-00.2.0031.20	Колотый лед	1174×95mm
V2-R0-MP00-02.2.0031.20	Микропризма	1174×95mm

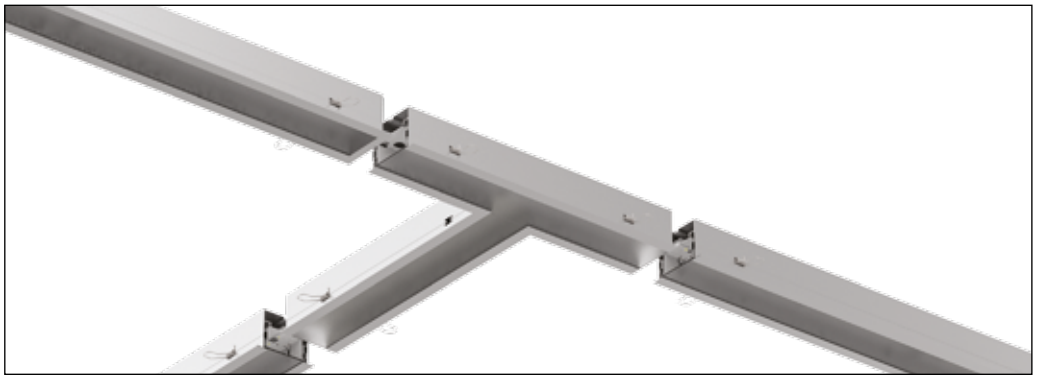
* Световой поток указан без учета рассеивателя

G-Line соединители

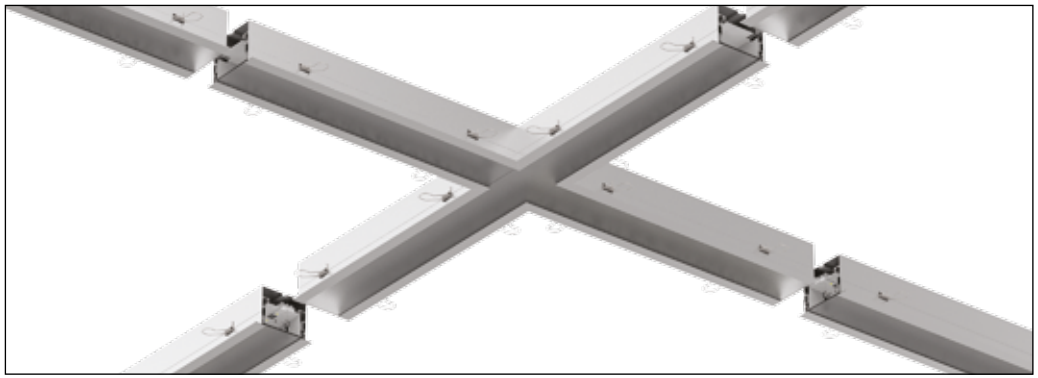
Цвет корпуса: ◯ ◯
Цветовая температура: 30000K/4000K/6500K



L-соединение 18W, 36W, 54W



T-соединение 18W, 36W, 54W



X-соединение 36W, 72W, 108W



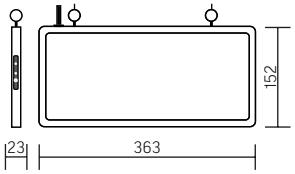
АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Монтаж:
Навесная или накладная установка для всех типов потолков
Рассеиватель:
Закаленное стекло
Характеристики:
Тип источника света – SMD LED
Индекс цветопередачи R_a > 75
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 40 000 часов
Гарантия 2 года
$K_п$ светового потока ≤ 3%

Аварийно-эвакуационные светильники Basic:



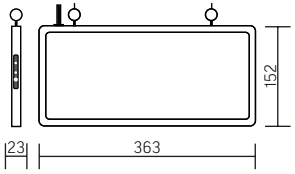


Дистанция распознавания 30 м.
Алюминиевый корпус
Тип действия: постоянный
Размер упаковки светильника:
375×30×175mm

○ металлик

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Исполнение	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-70354-02A02-2000365	3W	400mAh	Одностороннее	1,5 ч	363x152x23



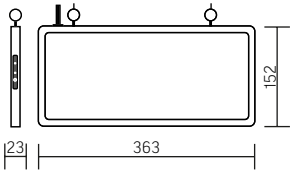


Дистанция распознавания 30 м.
Алюминиевый корпус
Тип действия: постоянный
Размер упаковки светильника:
375×30×175mm

○ металлик

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Исполнение	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-70354-02A02-2100365	3W	400mAh	Одностороннее	1,5 ч	363x152x23





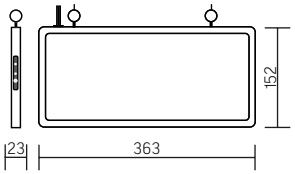
Дистанция распознавания 30 м.
Алюминиевый корпус
Тип действия: постоянный
Размер упаковки светильника:
375×30×175mm

○ металлик

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Исполнение	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-70354-02A02-2200365	3W	400mAh	Двустороннее	1,5 ч	363x152x23

Аварийно-эвакуационные светильники Basic:



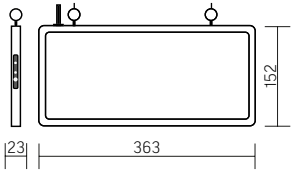


Дистанция распознавания 30 м.
Алюминиевый корпус
Тип действия: постоянный
Размер упаковки светильника:
375×30×175mm

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Исполнение	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-70354-02A02-2300365	3W	400mAh	Двустороннее	1,5 ч	363x152x23

металлик





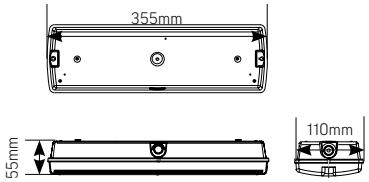
Дистанция распознавания 30 м.
Алюминиевый корпус
Тип действия: постоянный
Размер упаковки светильника:
375×30×175mm

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Исполнение	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-70354-02A02-2400365	3W	400mAh	Одностороннее	1,5 ч	363x152x23

Список доступных к заказу пиктограмм см. на стр. 128

металлик





Дистанция распознавания 22 м.
Пластиковый корпус
Тип действия: постоянный/непостоянный
Размер упаковки светильника:
365×65×120mm

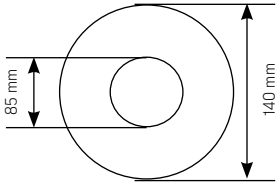
Артикул	Мощность	Емкость батареи	Исполнение	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-70355-21A01-2000165	3.5W	1200mAh	Одностороннее	3 ч	355x110x55

Список доступных к заказу пиктограмм см. на стр. 127

белый

Светильники непостоянного действия





Пластиковый корпус стойкий к горению

белый

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-R0-00349-10A02-2000300	1,7W	1200mAh	1,5 ч	Ø140(85) x20mm

Bend



НОВАЯ МОДЕЛЬ

Пластиковый корпус стойкий к горению

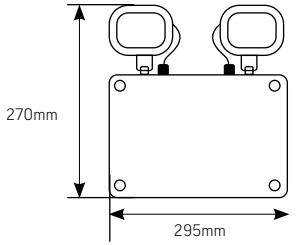
белый

Артикул	Мощность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры, мм
V1-EM-70467-10A00-4000365	4W	1500mAh	1,5 ч	Ø60x80mm + аккумулятор Ø40x85mm

WALL-EM



НОВАЯ МОДЕЛЬ



Пластиковый корпус стойкий к горению

белый

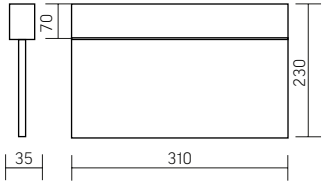
Артикул	Мощность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры
V1-EM-00432-21A01-6501430	14W	2200mAh	3 ч	295x270x75mm

Аварийно-эвакуационные светильники Advanced:



FLIP

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Дистанция распознавания 27 м.
Пластиковый корпус стойкий к горению
Тип действия: постоянный

IP40 | F | УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощ-ность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры
V1-EM-70432-02A01-4000365	3W	900mAh	3 ч	310x230x35mm

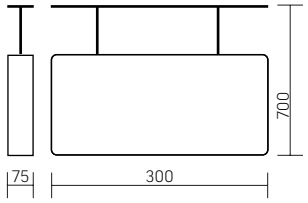
Аксессуары

V4-EM-00.0005.ADV-0002	Комплект для приставного монтажа Flip
V4-EM-00.0018.ADV-0001	Рамка для встраеваемого монтажа Flip



FLIP-подвесной

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Дистанция распознавания 27 м.
Пластиковый корпус стойкий к горению
Тип действия: постоянный

IP40 | F | УХЛ 4

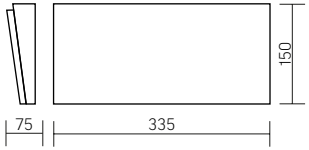
○ белый

Артикул	Мощ-ность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры
V1-EM-00432-30A01-4000365	3W	900mAh	3 ч	300x700x75mm



VISION

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Дистанция распознавания 33 м.
Пластиковый корпус стойкий к горению
Тип действия: постоянный/непостоянный

IP20 | F | УХЛ 4

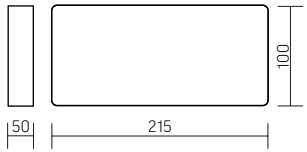
○ белый

Артикул	Мощ-ность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры
V1-EM-00432-21A01-4000365	3W	1500mAh	3 ч	335x150x75mm



COMPACT

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Дистанция распознавания 18 м.
Пластиковый корпус стойкий к горению
Тип действия:
непостоянный/постоянный

IP65 | F | УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощ-ность	Емкость батареи	Время работы от встроенного аккумулятора	Габаритные размеры
V1-EM-00432-01A01-6500265	2W	900mAh	3 ч	215x100x50 mm

Виды пиктограмм для светильников серии Advanced



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0001
Vision V5-EM03-60.003.003
Compact V5-EM04-60.004.003



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0002
Vision V5-EM03-60.003.013
Compact V5-EM04-60.004.013



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0006
Vision V5-EM03-60.003.016
Compact V5-EM04-60.004.016



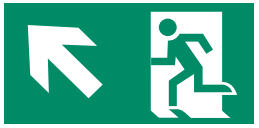
Flip в комплекте со св-ком
Vision V5-EM03-60.003.019
Compact V5-EM04-60.004.019



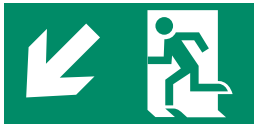
Flip V4-EM-00.0035.ADV-0005
Vision V5-EM03.60.003.021
Compact V5-EM04.60.004.021



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004
Vision V5-EM03-60.003.023
Compact V5-EM04-60.004.023



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004
Vision V5-EM03-60.003.017
Compact V5-EM04-60.004.017



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003
Vision V5-EM03-60.003.018
Compact V5-EM04-60.004.018



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003
Vision V5-EM03-60.003.024
Compact V5-EM04-60.004.024



Flip в комплекте со св-ком
Vision V5-EM03-60.003.022
Compact V5-EM04-60.004.022

Пиктограммы для аварийных светильников BASIC IP65:



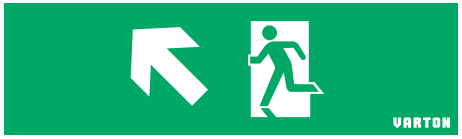
V1-R0-70351-21A01-6520



V1-R0-70451-21A01-6510



V1-R0-70351-21A01-6510



V1-R0-70354-21A01-6517



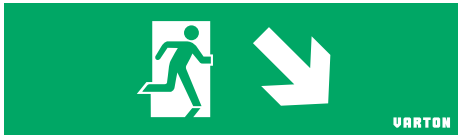
V1-R0-70363-21A01-6512



V1-R0-70362-21A01-6512



V1-R0-70355-21A01-2012



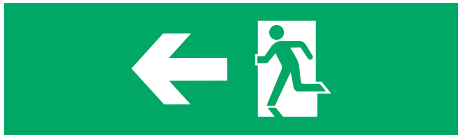
V1-R0-70355-21A01-2011



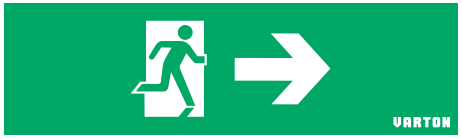
V1-R0-70355-21A01-2009



V1-R0-70361-21A01-6520



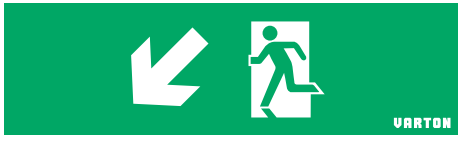
V1-R0-70354-21A01-2013



V1-R0-70355-21A01-2014



V1-R0-70355-21A01-6520



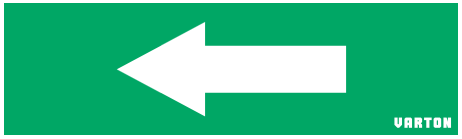
V1-R0-70354-21A01-2019



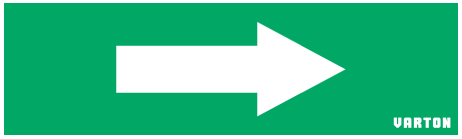
V1-R0-70355-21A01-6519



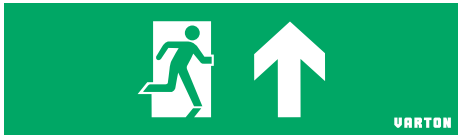
V1-R0-70349-21A01-2018



V1-R0-70353-21A01-6510



V1-R0-70353-21A01-6510

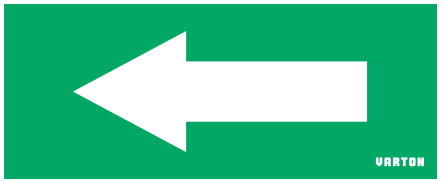


V1-R0-70355-21A01-2010

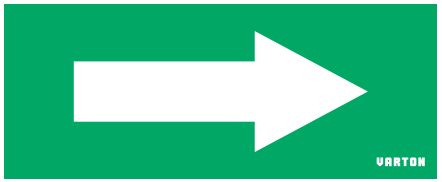
Пиктограммы для аварийных светильников BASIC IP20:



V1-R0-70355-21A01-6512



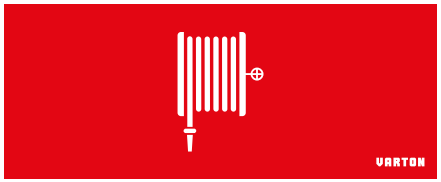
V1-R0-70357-21A01-2010



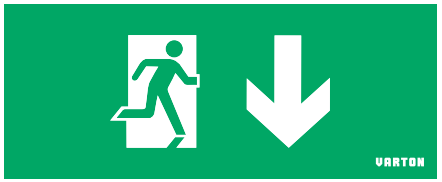
V1-R0-70357-21A01-2010



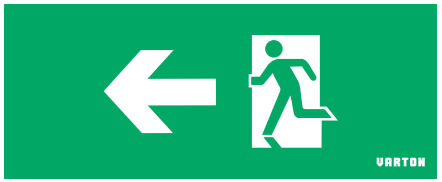
V5-EM01-60.001.031



V1-R0-70351-21A01-2020



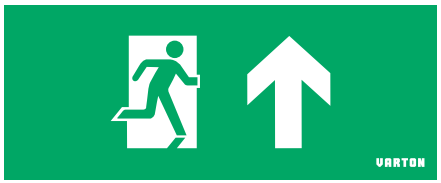
V1-R0-70354-21A01-2009



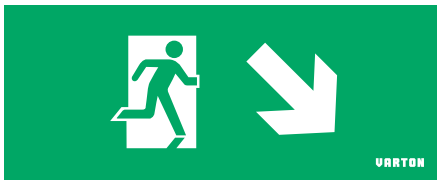
V1-R0-70354-21A01-2013



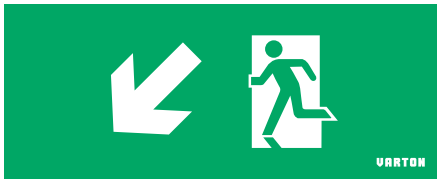
V5-EM01-60.001.032



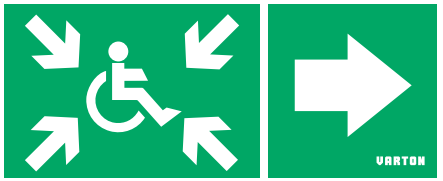
V1-R0-70354-21A01-2010



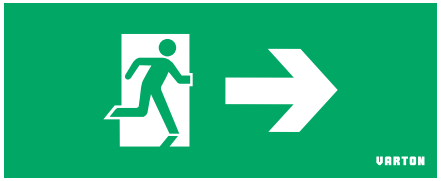
V1-R0-70354-21A01-2011



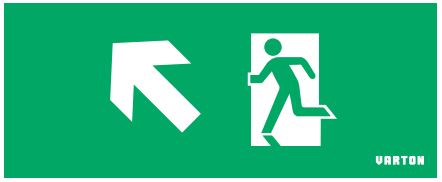
V1-R0-70354-21A01-2019



V5-EM01-60.001.033



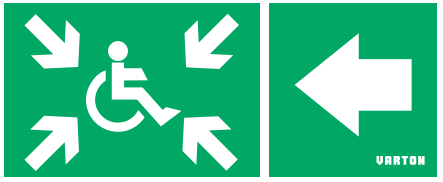
V1-R0-70354-21A01-2014



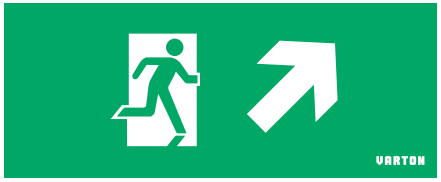
V1-R0-70354-21A01-2017



V5-EM01-60.001.027



V5-EM01-60.001.034



V1-R0-70354-21A01-2018



V1-R0-70351-21A01-2010



V5-EM01-60.001.029



V5-EM01-60.001.035



V1-R0-70364-21A01-6512



V5-EM01-60.001.025



V5-EM01-60.001.030

ГК «Диаконт» (Санкт-Петербург, Россия)

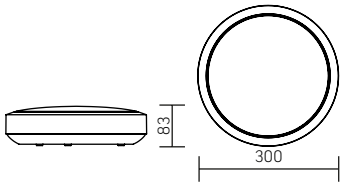


ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ

Накладные светильники IP65

300×83mm

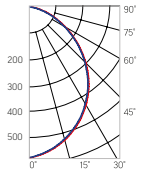




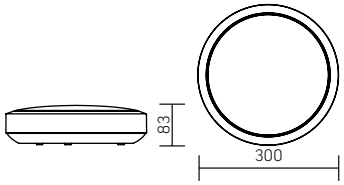
Размер упаковки светильника:
335×120×355mm
PF ≥ 0,9

металлик

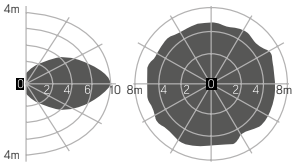
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00086-21000-6501540	15W	4000K	1500 lm
	V1-U0-00086-21000-6501550	15W	5000K	1500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00086-21000-6502540	25W	4000K	2500 lm
	V1-U0-00086-21000-6502550	25W	5000K	2500 lm



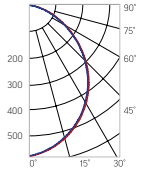




SENSOR

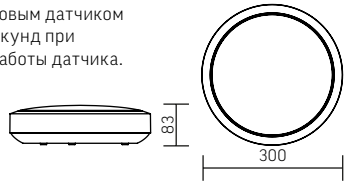


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00086-21A00-6501540	15W	4000K	1500 lm
	V1-U0-00086-21A00-6501550	15W	5000K	1500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00086-21A00-6502540	25W	4000K	2500 lm
	V1-U0-00086-21A00-6502550	25W	5000K	2500 lm



Режим работы светильников с датчиком:
Светильник оснащен микроволновым датчиком движения и включается на 30 секунд при обнаружении движения в зоне работы датчика.



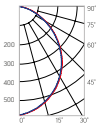


Автономный аварийный светильник постоянного действия
Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

металлик

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00086-21D01-6501540	15W	4000K	1500 lm
	V1-U0-00086-21D01-6501550	15W	5000K	1500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00086-21D01-6502540	25W	4000K	2500 lm
	V1-U0-00086-21D01-6502550	25W	5000K	2500 lm



НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхности
Комплект креплений входит в поставку

Корпус:
Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
Белый матовый рассеиватель из ПММА

Применение:
Светильник используется для освещения объектов жилищной инфраструктуры, подсобных помещений, прилегающих территорий, подземных пешеходных переходов

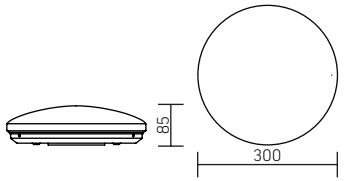
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -30°С до +40°С
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 15%

Режим работы светильников с датчиком:
Светильники включаются при обнаружении движения в зоне работы микроволнового датчика



Монтаж:
Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхности
Комплект креплений входит в поставку
Корпус:
Металлический корпус белого цвета
Белый матовый рассеиватель из ПММА
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 15%

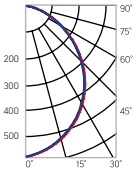
Накладные светильники IP44
300×85mm

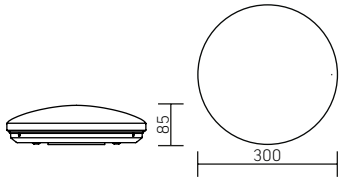


Размер упаковки светильника:
325×325×105mm
PF ≥ 0,90 для 21W
PF ≥ 0,85 для 16W

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-U0-00362-21000-4401630	16W	3000K	1100 lm
новая модель	V1-U0-00362-21000-4401640	16W	4000K	1100 lm
	V1-U0-00362-21000-4401650	16W	5000K	1100 lm
	V1-U0-00362-21000-4402130	21W	3000K	1600 lm
новая модель	V1-U0-00362-21000-4402140	21W	4000K	1600 lm
	V1-U0-00362-21000-4402150	21W	5000K	1600 lm

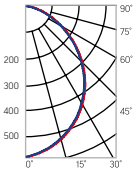


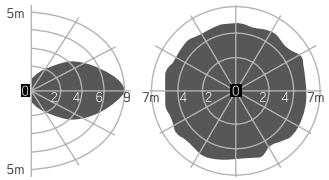


SENSOR

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-U0-00362-21S00-4401630	16W	3000K	1100 lm
новая модель	V1-U0-00362-21S00-4401640	16W	4000K	1100 lm
	V1-U0-00362-21S00-4401650	16W	5000K	1100 lm
	V1-U0-00362-21S00-4402130	21W	3000K	1600 lm
новая модель	V1-U0-00362-21S00-4402140	21W	4000K	1600 lm
	V1-U0-00362-21S00-4402150	21W	5000K	1600 lm





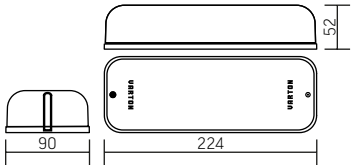
Режим работы светильников с датчиком

Настойки по умолчанию:
- при уровне освещенности в зоне работы датчика более 50лк светильник не включается при движении
- при уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50лк и при отсутствии движения светильник не включается
- при уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутсвии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения

Серия ЖКХ

224×90×52mm



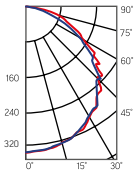


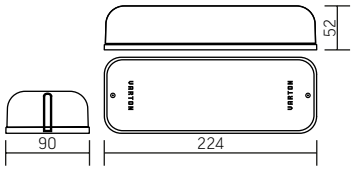
Размер упаковки светильника:
240×112×64mm
PF ≥ 0,85

IP65 F УХЛ 1*

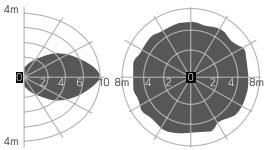
◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00006-21000-6500840	8W	4000K	900 lm
	V1-U0-00006-21000-6500850	8W	5000K	900 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00006-21000-6501240	12W	4000K	1200 lm
	V1-U0-00006-21000-6501250	12W	5000K	1200 lm

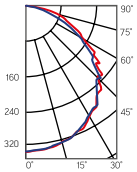




SENSOR



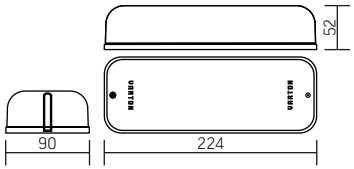
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00006-21S00-6501240	12W	4000K	1200 lm
	V1-U0-00006-21S00-6501250	12W	5000K	1200 lm



Активная зона действия датчика

◯ белый



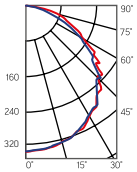


low voltage

Применение:
Помещения с повышенными требованиями к электрической безопасности
DC 24-36V
AC 24V
PF ≥ 0,85

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00006-21N00-6501240	12W	4000K	1200 lm
	V1-U0-00006-21N00-6501250	12W	5000K	1200 lm





Монтаж:
Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхности
Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями

Корпус:
Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость
Для обеспечения степени защиты IP65 места примыкания корпуса к рассеивателю обработаны герметиком

Рассеиватель:
Ударопрочный матовый самозатухающий пластик ПК (поликарбонат) с добавками УФ-стабилизатора

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -25°С до +40°С
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока светильника ≤ 15%

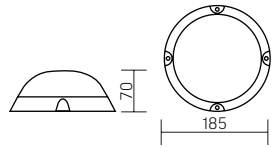


Монтаж:
Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхности
Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями
Корпус:
Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость
Для обеспечения степени защиты IP65 места примыкания корпуса к рассеивателю обработаны герметиком
Рассеиватель:
Ударопрочный матовый самозатухающий пластик ПК (поликарбонат) с добавками УФ-стабилизатора
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -25°C до +40°C
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока светильника ≤ 15%

Серия ЖКХ

185×70mm



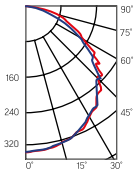


Размер упаковки светильника:
190×190×85mm
PF ≥ 0,85

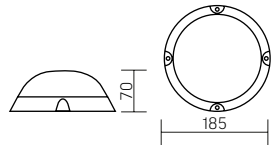
IP65 УХЛ 1*

белый

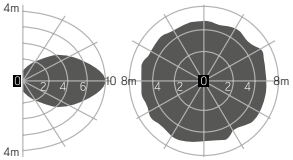
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00005-21000-6500640	6W	4000K	900 lm
	V1-U0-00005-21000-6500650	6W	5000K	900 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00005-21000-6501040	10W	4000K	1000 lm
	V1-U0-00005-21000-6501050	10W	5000K	1000 lm



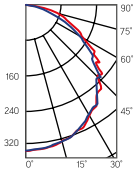




SENSOR



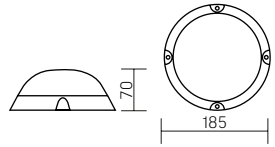
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00005-21S00-6501040	10W	4000K	1000 lm
	V1-U0-00005-21S00-6501050	10W	5000K	1000 lm



Активная зона действия датчика

белый



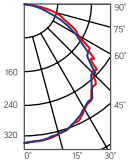


low voltage

Применение:
Помещения с повышенными требованиями к электрической безопасности
DC 24-36V
AC 24V
PF ≥ 0,85

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-U0-00005-21N00-6501040	10W	4000K	1000 lm
	V1-U0-00005-21N00-6501050	10W	5000K	1000 lm

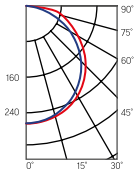


Lux



Размер светильника:
625×160×65mm
Размер упаковки светильника:
634×188×90mm
PF ≥ 0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-U0-00030-20000-2001830	18W	3000K	1300lm
V1-U0-00030-20000-2001840	18W	4000K	1400lm
V1-U0-00030-20000-2001865	18W	6500K	1500lm



IP 20 · F · УХЛ 4

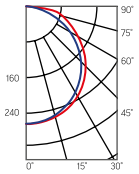
○ белый





Размер светильника:
1235×160×65mm
Размер упаковки светильника:
1236×183×91mm
PF ≥ 0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-U0-00044-20000-2003630	36W	3000K	2800lm
V1-U0-00044-20000-2003640	36W	4000K	2900lm
V1-U0-00044-20000-2003665	36W	6500K	3000lm

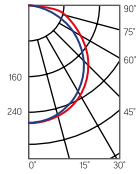


○ белый



Автономный аварийный светильник постоянного действия
Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-U0-00030-20A00-2001840	18W	4000K	1400lm
V1-U0-00044-20A00-2003640	36W	4000K	2900lm
V1-U0-00044-20A00-2003665	36W	6500K	3000lm



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Монтаж:
Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхности
Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря продуманной и удобной конструкции

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Рассеиватель:
Опаловый светорассеивающий поликарбонат

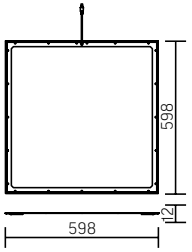
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Губернские аптеки, Красноярск

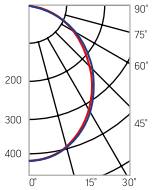
ОСВЕЩЕНИЕ ЧИСТЫХ И МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

C PANEL IP65



Размер светильника: 598x598x10mm
Размер упаковки светильника: 660x620x35mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
EE936511140	36W	3000K	2900lm
EE936511240	36W	4000K	3000lm



белый

Аксессуары C PANEL IP65

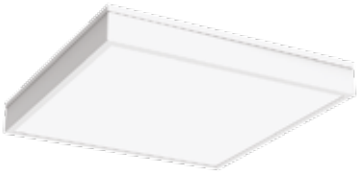
Фото	Артикул	Наименование
	V4-A0-70.0018.PNL-0011	Рамка для накладного монтажа 600x600x50mm

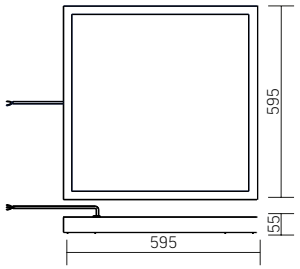
НОВАЯ МОДЕЛЬ

Монтаж:
Накладной/Встраиваемый
Материал корпуса:
Алюминий
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >83
Температурный режим от -30˚ до +40˚C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол рассеивания светового потока 115˚



C070, C070/N
595×595×55mm



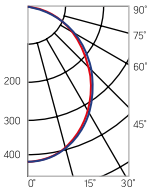


Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

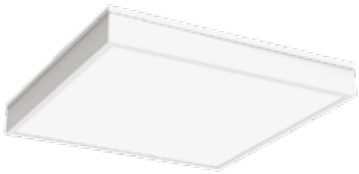
IP54 F УХЛ 2*

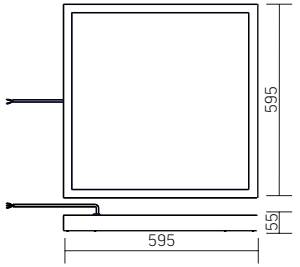
○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00080-XX000-5403630	36W	3000K	3400 lm
	V1-C0-00080-XX000-5403640	36W	4000K	3600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XX000-5403650	36W	5000K	3600 lm
	V1-C0-00080-XX000-5403665	36W	6500K	3700 lm
	V1-C0-00080-XX000-5405430	54W	3000K	5100 lm
	V1-C0-00080-XX000-5405440	54W	4000K	5300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XX000-5405450	54W	5000K	5300 lm
	V1-C0-00080-XX000-5405465	54W	6500K	5400 lm



XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной



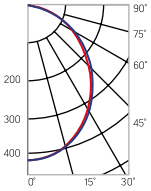


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00080-XXA00-5403630	36W	3000K	3400 lm
	V1-C0-00080-XXA00-5403640	36W	4000K	3600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XXA00-5403650	36W	5000K	3600 lm
	V1-C0-00080-XXA00-5403665	36W	6500K	3700 lm
	V1-C0-00080-XXA00-5405430	54W	3000K	5100 lm
	V1-C0-00080-XXA00-5405440	54W	4000K	5300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XXA00-5405450	54W	5000K	5300 lm
	V1-C0-00080-XXA00-5405465	54W	6500K	5400 lm



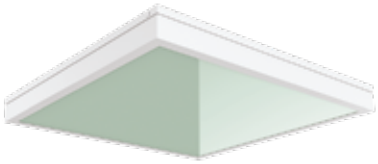
XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной

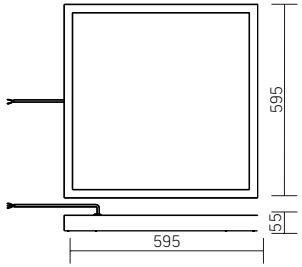
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Накладное исполнение
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса
закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой
промышленности, столовые, лаборатории,
сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Накладное исполнение
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса
закреплен силиконовый уплотнитель
Применение:
Применяется в пожароопасных помещениях класса П-IIа
Рассеиватель:
Комплектуется рассеивателем из закаленного стекла
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

C070/GL, C070/NGL

595×595×55mm



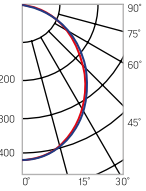


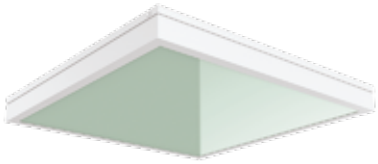
Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

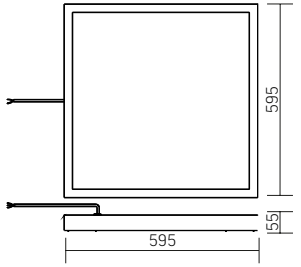
○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00080-XXG06-5403630	36W	3000K	3500 lm
	V1-C0-00080-XXG06-5403640	36W	4000K	3700 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XXG06-5403650	36W	5000K	3700 lm
	V1-C0-00080-XXG06-5403665	36W	6500K	3800 lm
	V1-C0-00080-XXG06-5405430	54W	3000K	5400 lm
	V1-C0-00080-XXG06-5405440	54W	4000K	5600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XXG06-5405450	54W	5000K	5600 lm
	V1-C0-00080-XXG06-5405465	54W	6500K	5700 lm

XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной







Автономный аварийный светильник постоянного действия

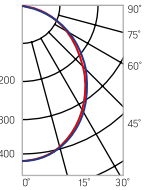
Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения» СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

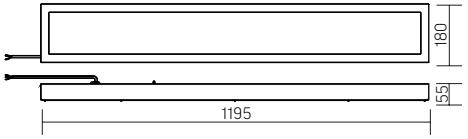
Рекомендуется страховать светильник независимыми подвесами к несущим конструкциям.

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00080-XXG07-5403630	36W	3000K	3500 lm
	V1-C0-00080-XXG07-5403640	36W	4000K	3700 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XXG07-5403650	36W	5000K	3700 lm
	V1-C0-00080-XXG07-5403665	36W	6500K	3800 lm
	V1-C0-00080-XXG07-5405430	54W	3000K	5400 lm
	V1-C0-00080-XXG07-5405440	54W	4000K	5600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00080-XXG07-5405450	54W	5000K	5600 lm
	V1-C0-00080-XXG07-5405465	54W	6500K	5700 lm

XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной



C270, C270/N
1195×180×55mm

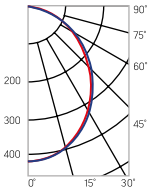


Размер упаковки светильника:
1232×199×62mm
PF ≥ 0,95

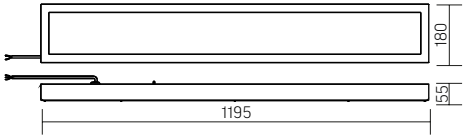
IP54 F УХЛ 2*

○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00280-XX000-5403630	36W	3000K	3100 lm
	V1-C0-00280-XX000-5403640	36W	4000K	3200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00280-XX000-5403650	36W	5000K	3200 lm
	V1-C0-00280-XX000-5403665	36W	6500K	3200 lm
	V1-C0-00280-XX000-5405430	54W	3000K	4000 lm
	V1-C0-00280-XX000-5405440	54W	4000K	4200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00280-XX000-5405450	54W	5000K	4200 lm
	V1-C0-00280-XX000-5405465	54W	6500K	4200 lm



XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной

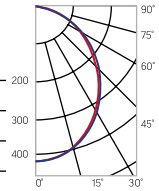


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00280-XXA00-5403630	36W	3000K	3100 lm
	V1-C0-00280-XXA00-5403640	36W	4000K	3200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00280-XXA00-5403650	36W	5000K	3200 lm
	V1-C0-00280-XXA00-5403665	36W	6500K	3200 lm
	V1-C0-00280-XXA00-5405430	54W	3000K	4000 lm
	V1-C0-00280-XXA00-5405440	54W	4000K	4200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00280-XXA00-5405450	54W	5000K	4200 lm
	V1-C0-00280-XXA00-5405465	54W	6500K	4200 lm



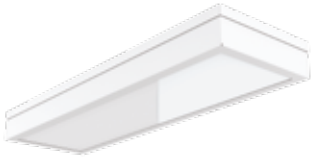
XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной

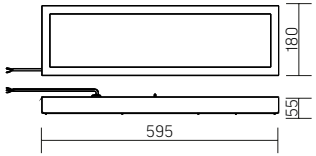
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Накладное исполнение
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Накладное исполнение
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса
закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой
промышленности, столовые, лаборатории,
сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

C170, C170/N
595×180×55mm



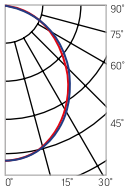


Размер упаковки светильника:
1232×199×62mm
PF ≥ 0,95

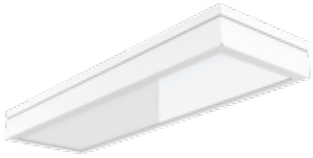
IP54

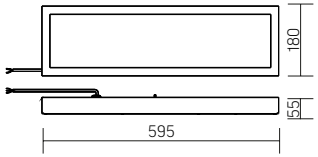
белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00180-XX000-5401830	18W	3000K	1600 lm
	V1-C0-00180-XX000-5401840	18W	4000K	1800 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00180-XX000-5401850	18W	5000K	1800 lm
	V1-C0-00180-XX000-5401865	18W	6500K	1800 lm



XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной



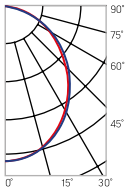


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

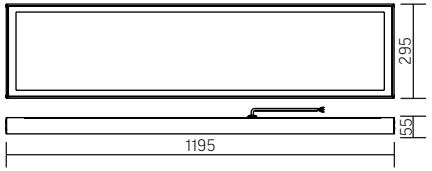
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00180-XXA00-5401830	18W	3000K	1600 lm
	V1-C0-00180-XXA00-5401840	18W	4000K	1800 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00180-XXA00-5401850	18W	5000K	1800 lm
	V1-C0-00180-XXA00-5401865	18W	6500K	1800 lm



XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной

C350, C350/N
1195×295×55mm



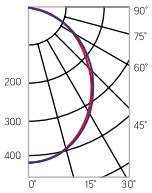
Размер упаковки светильника:
1228x308x66mm
PF ≥ 0,95

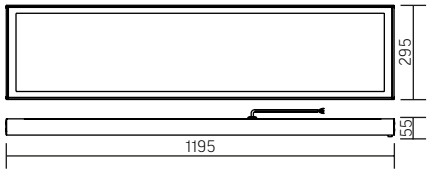
IP54 F УХЛ 2*

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00350-XX000-5403630	36W	3000K	3300 lm
	V1-C0-00350-XX000-5403640	36W	4000K	3600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00350-XX000-5403650	36W	5000K	3600 lm
	V1-C0-00350-XX000-5403665	36W	6500K	3600 lm
	V1-C0-00350-XX000-5405430	54W	3000K	5000 lm
	V1-C0-00350-XX000-5405440	54W	4000K	5300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00350-XX000-5405450	54W	5000K	5300 lm
	V1-C0-00350-XX000-5405465	54W	6500K	5300 lm

XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной





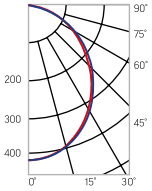
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C0-00350-XXA00-5403630	36W	3000K	3300 lm
	V1-C0-00350-XXA00-5403640	36W	4000K	3600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00350-XXA00-5403650	36W	5000K	3600 lm
	V1-C0-00350-XXA00-5403665	36W	6500K	3600 lm
	V1-C0-00350-XXA00-5405430	54W	3000K	5000 lm
	V1-C0-00350-XXA00-5405440	54W	4000K	5300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C0-00350-XXA00-5405450	54W	5000K	5300 lm
	V1-C0-00350-XXA00-5405465	54W	6500K	5300 lm

XX = 10 – светильник встраиваемый
XX = 20 – светильник накладной





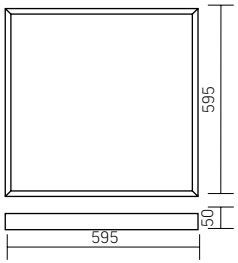
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Накладное исполнение
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



ОСВЕЩЕНИЕ ШКОЛ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

E070
595×595×50mm





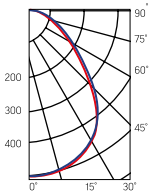
СанПин

Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

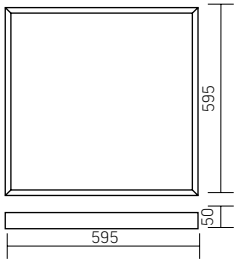
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00070-01000-**XX**03639	36W	3950K	5000lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40







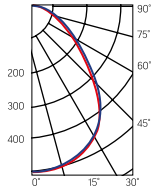
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00070-01A00-2003639	36W	3950K	5000lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40





Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0007.25	Призма стандарт	588×588mm
V2-A0-OP00-03.2.0007.15	Опал	588×588mm
V2-A0-PS00-00.2.0007.20	Пин спот	588×588mm
V2-A0-CI00-00.2.0007.20	Колотый лед	588×588mm
V2-A0-MP00-02.2.0007.20	Микропризма	588×588mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

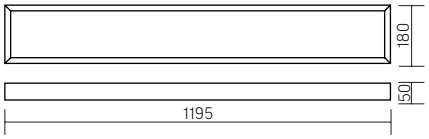


Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong или монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Применение:
Дошкольные, школьные, средне-специальные, высшие и другие образовательные учреждения
Характеристики:
Мощность диодов 0,2W
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

E270

1195×180×50mm



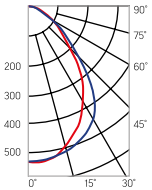


Размер упаковки светильника:
1232×199×62mm
PF ≥ 0,95

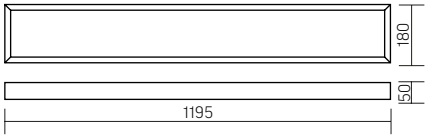
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00270-01000-**XX**03639	36W	3950K	4600lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40





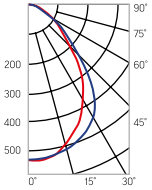


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00270-01A00-**XX**03639	36W	3950K	4600lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя \
(2 шт.):
1205×190×18mm

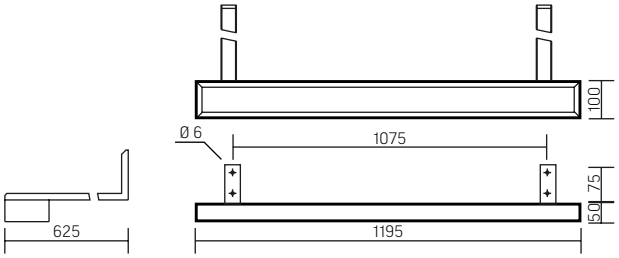
Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0017.25	Призма стандарт	1189×174mm
V2-A0-OP00-03.2.0017.15	Опал	1189×174mm
V2-A0-PS00-00.2.0017.20	Пин спот	1189×174mm
V2-A0-CI00-00.2.0017.20	Колотый лед	1189×174mm
V2-A0-MP00-02.2.0017.20	Микропризма	1189×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong или монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Применение:
Дошкольные, школьные, средне-специальные, высшие и другие образовательные учреждения
Характеристики:
Мощность диодов 0,2W
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

E220
1195×100×50mm





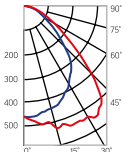
Размер упаковки светильника:
1234×115×69mm
PF ≥ 0,95

IP20 IP40 УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00270-60000-**XX**01839	18W	3950K	2100lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Крепление кронштейн, с набором крепежей (упаковка 2 шт.):

V4-E0-00.0005.SC0-0001	600mm



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.):
1205×190×18mm

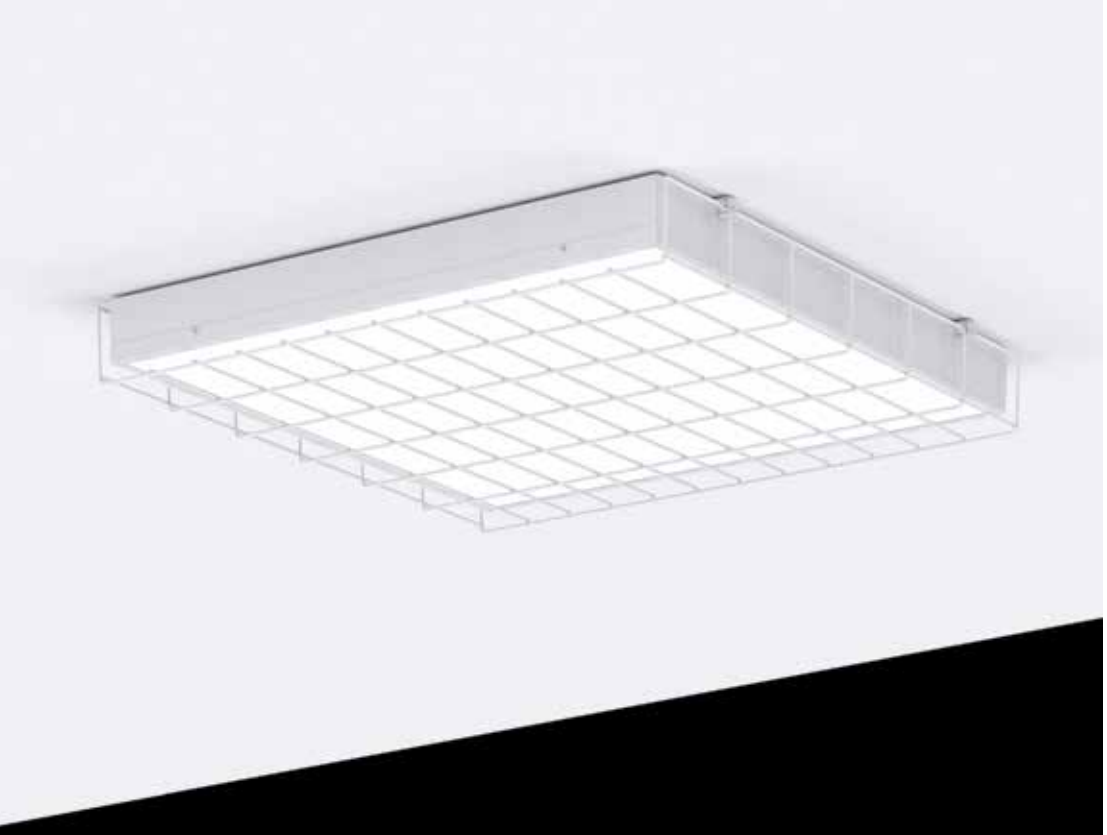
Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0016.25	Призма стандарт	1189×96mm
V2-A0-OP00-03.2.0016.15	Опал	1189×96mm
V2-A0-PS00-00.2.0016.20	Пин спот	1189×96mm
V2-A0-CI00-00.2.0016.20	Колотый лед	1189×96mm
V2-A0-MP00-02.2.0016.20	Микропризма	1189×96mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Для обеспечения нормативного показателя освещенности школьной доски рекомендуем использовать рассеиватель «Колотый лёд».



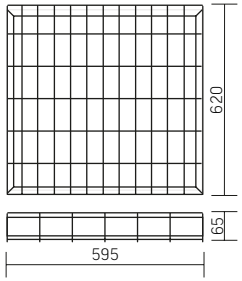
Монтаж:
Монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Упаковка:
Кронштейн для крепления с набором крепежей поставляется отдельно
Характеристики:
Мощность диодов 0,2W
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Защищен металлической решеткой
Упаковка:
Решетка поставляется в комплекте
Применение:
Для спортивных помещений, где требуется защита светильника от попадания спортивного снаряда
54W для помещений с высокими потолками
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

S070
595×620×65mm





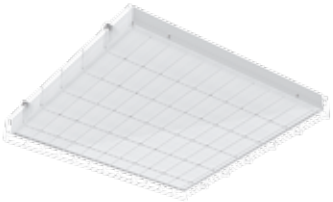
Размер упаковки светильника:
635×614×67mm
PF ≥ 0,95

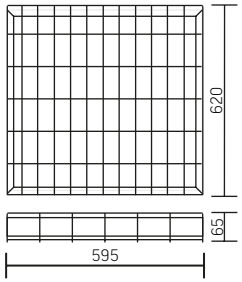
IP20 IP40 F УХЛ4

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00024-20000-**XX**03640	36W	4000K	4000lm
V1-E0-00024-20000-**XX**03665	36W	6500K	4200lm
V1-E0-00024-20000-**XX**05440	54W	4000K	6300lm
V1-E0-00024-20000-**XX**05465	54W	6500K	6600lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



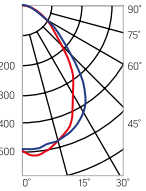


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00024-20A00-**XX**03640	36W	4000K	4000lm
V1-E0-00024-20A00-**XX**03665	36W	6500K	4200lm
V1-E0-00024-20A00-**XX**05440	54W	4000K	6300lm
V1-E0-00024-20A00-**XX**05465	54W	6500K	6600lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



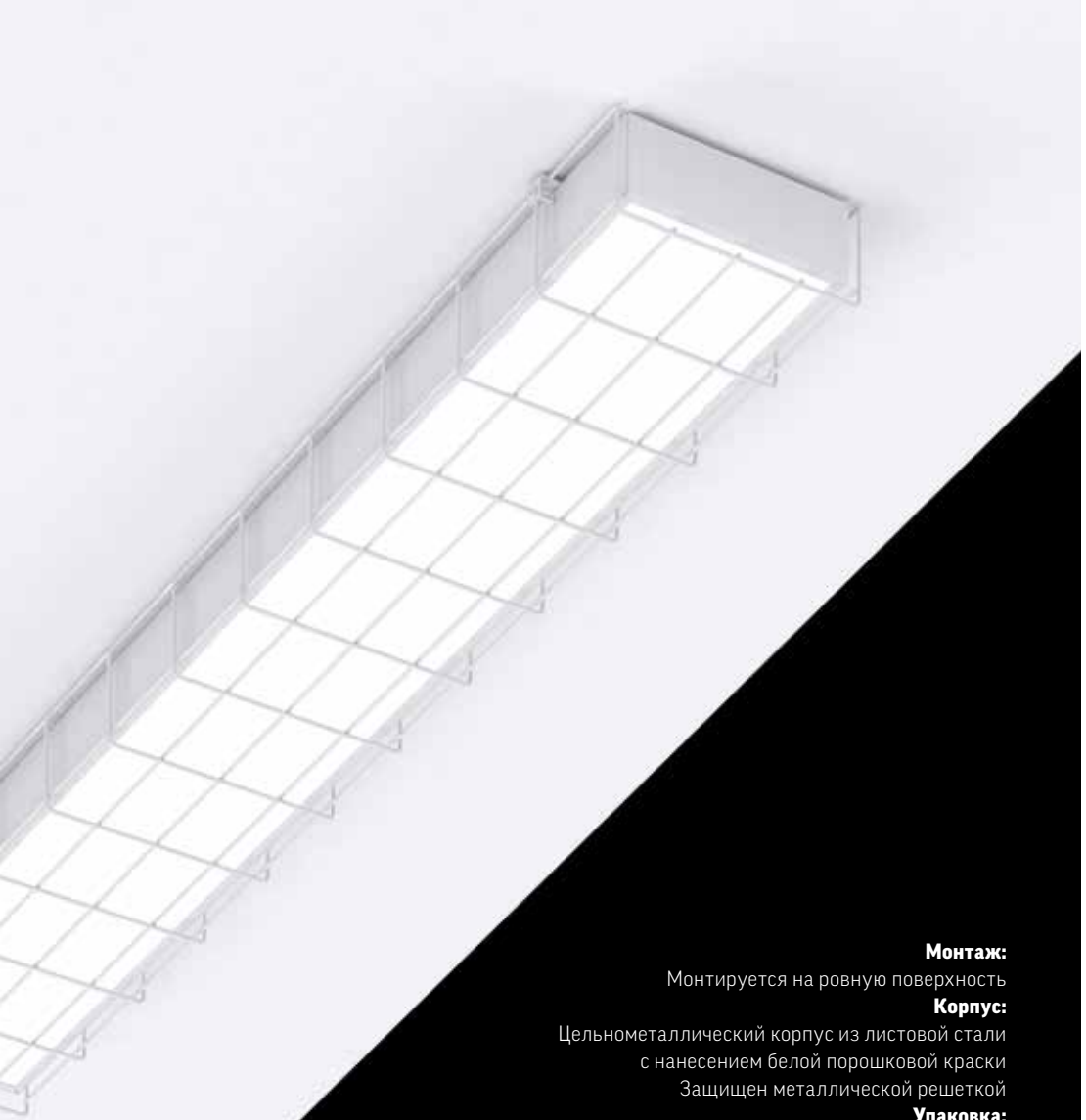
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0007.25	Призма стандарт	588×588mm
V2-A0-OP00-03.2.0007.15	Опал	588×588mm
V2-A0-PS00-00.2.0007.20	Пин спот	588×588mm
V2-A0-CI00-00.2.0007.20	Колотый лед	588×588mm
V2-A0-MP00-02.2.0007.20	Микропризма	588×588mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



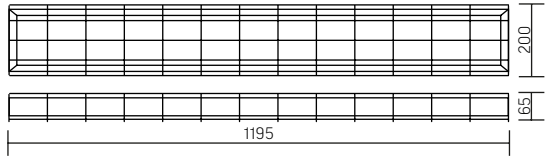
Международная Академия Бизнеса, Алма-Аты



Монтаж:
Монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Защищен металлической решеткой
Упаковка:
Решетка поставляется в комплекте
Применение:
Для спортивных помещений, где требуется защита
светильника от попадания спортивного снаряда
54W для помещений с высокими потолками
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

S270
1195×200×65mm



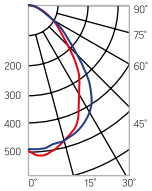


Размер упаковки светильника:
1232×199×62mm
PF ≥ 0,95

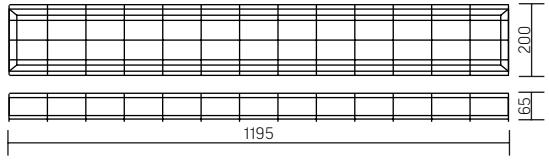
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00066-20000-**XX**03640	36W	4000K	3800lm
V1-E0-00066-20000-**XX**03665	36W	6500K	4000lm
V1-E0-00066-20000-**XX**05440	54W	4000K	5700lm
V1-E0-00066-20000-**XX**05465	54W	6500K	5900lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40







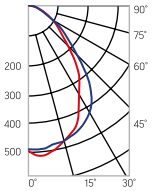
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00066-20A00-**XX**03640	36W	4000K	3800lm
V1-E0-00066-20A00-**XX**03665	36W	6500K	4000lm
V1-E0-00066-20A00-**XX**05440	54W	4000K	5700lm
V1-E0-00066-20A00-**XX**05465	54W	6500K	5900lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40





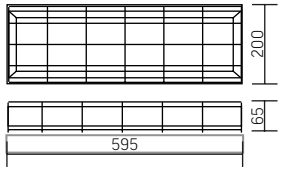
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0017.25	Призма стандарт	1189×174mm
V2-A0-OP00-03.2.0017.15	Опал	1189×174mm
V2-A0-PS00-00.2.0017.20	Пин спот	1189×174mm
V2-A0-CI00-00.2.0017.20	Колотый лед	1189×174mm
V2-A0-MP00-02.2.0017.20	Микропризма	1189×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

S170
595×200×65mm



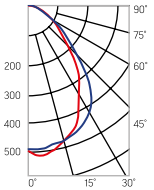


Размер упаковки светильника (2 шт.):
1232×199×62mm
PF ≥ 0,95

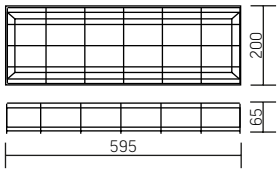
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00067-20000-**XX**01840	18W	4000K	1900lm
V1-E0-00067-20000-**XX**01865	18W	6500K	2000lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40







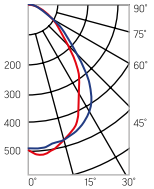
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 3 часа автономной работы (в комплекте)

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-E0-00067-20A00-**XX**01840	18W	4000K	1900lm
V1-E0-00067-20A00-**XX**01865	18W	6500K	2000lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40





Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.):
610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0008.25	Призма стандарт	590×174mm
V2-A0-OP00-03.2.0008.15	Опал	590×174mm
V2-A0-PS00-00.2.0008.20	Пин спот	590×174mm
V2-A0-CI00-00.2.0008.20	Колотый лед	590×174mm
V2-A0-MP00-02.2.0008.20	Микропризма	590×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Защищен металлической решеткой
Упаковка:
Решетка поставляется в комплекте
Применение:
Для спортивных помещений, где требуется защита светильника от попадания спортивного снаряда
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1



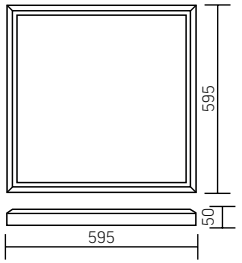
Офис компании Samsung, Алма-Аты

ОСВЕЩЕНИЕ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ

Административные светильники с равномерной засветкой

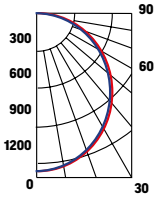
НОВАЯ МОДЕЛЬ





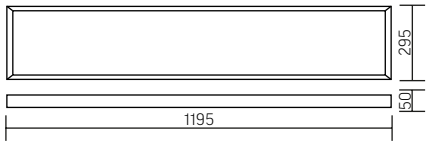
Размер светильника: 595x595x50mm
Размер упаковки светильника:
627x614x62mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00070-01HG0-4003630	36W	3000K	3800lm
V1-A0-00070-01HG0-4003640	36W	4000K	4000lm



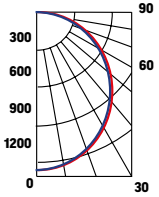
белый





Размер светильника: 1195x295x50mm
Размер упаковки светильника:
1232x305x62mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00350-01HG0-4003630	36W	3000K	3400lm
V1-A0-00350-01HG0-4003640	36W	4000K	3600lm



белый

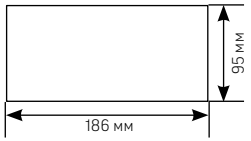
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Материал:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >82
Температурный режим от +1° до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 1%

НОВАЯ МОДЕЛЬ



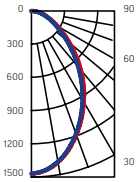
Монтаж:
Накладной
Материал корпуса:
Алюминий (возможна покраска светильника в любой цвет RAL)
Материал рассеивателя:
Поликарбонат
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra >83
Температурный режим от +1° до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz+/-10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 5%
Угол рассеивания светового потока 80°

Solo



Размер светильника: 186x90mm
Размер упаковки светильника: 195x195x100mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00422-20000-2002530	25W	3000K	2400lm
V1-R0-00422-20000-2002540	25W	4000K	2500lm

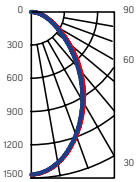


белый



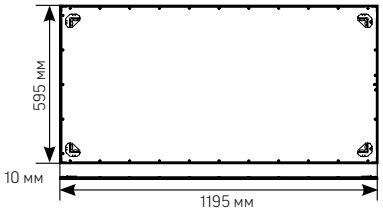
Размер светильника: 286x110mm
Размер упаковки светильника: 295x295x120mm
PF ≥0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-R0-00423-20000-2003530	35W	3000K	3400lm
V1-R0-00423-20000-2003540	35W	4000K	3500lm



белый

Panel 300

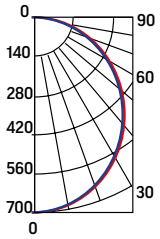


Размер светильника: 1195x595x10 mm
Размер упаковки светильника:
1222x602x42 mm
PF ≥0,95

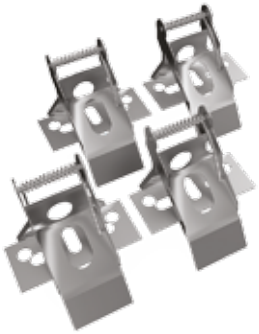
IP40 F УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD936562250	50W	4000K	5000 lm



Аксессуары для светодиодных панелей Varton



Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0002	Комплект креплений для монтажа панелей в гипсокартонные потолки v.2

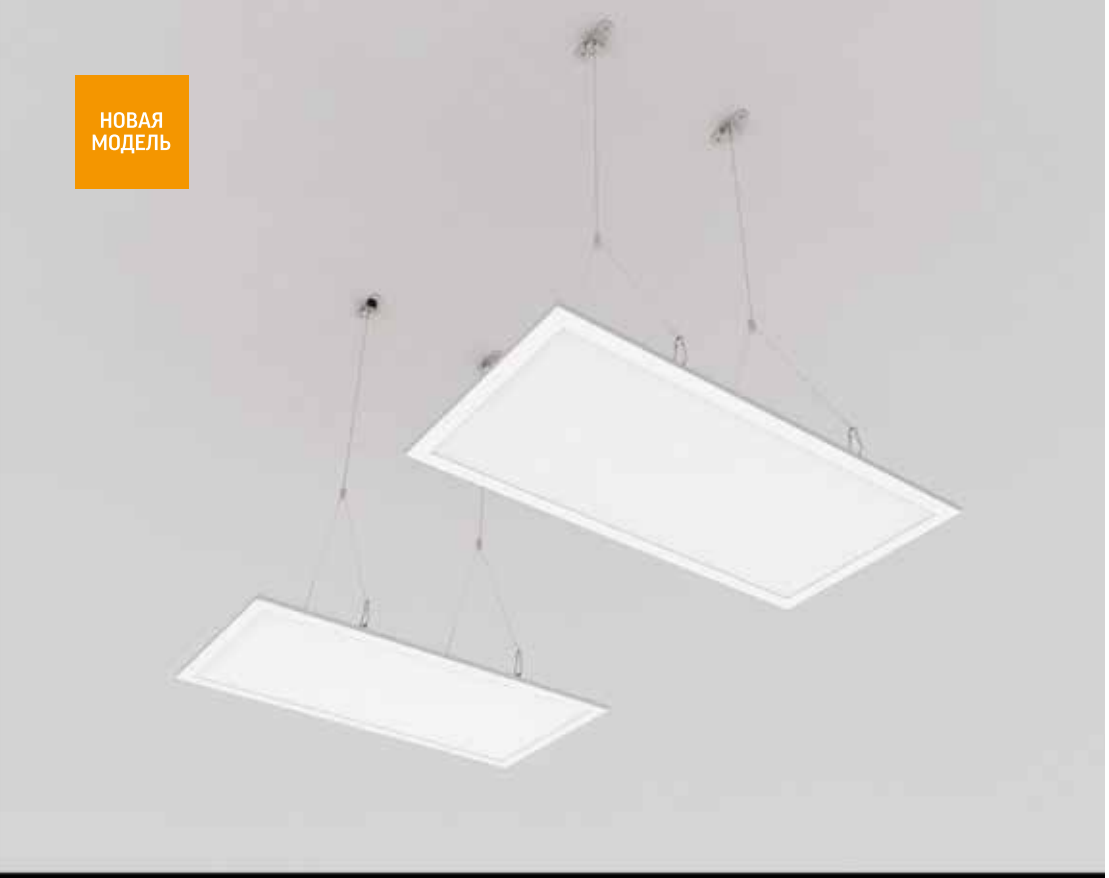


Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0003	Комплект подвесов для светодиодных панелей с регулируемой высотой троса (максимальная длина 0,6m)



НОВАЯ МОДЕЛЬ

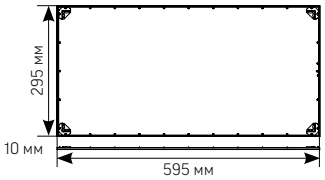
Монтаж:
Накладной монтаж, крепления входят в комплект поставки
Встраиваемый монтаж
Монтаж в ГКЛ (комплект креплений заказывается отдельно)
Подвесной монтаж (комплект подвесов заказывается отдельно)
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Полипропилен
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%
Угол светового потока 115°



НОВАЯ МОДЕЛЬ

Монтаж:
Накладной монтаж, крепления входят в комплект поставки
Встраиваемый монтаж
Монтаж в ГКЛ (комплект креплений заказывается отдельно)
Подвесной монтаж (комплект подвесов заказывается отдельно)
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Полипропилен
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%
Угол светового потока 115°

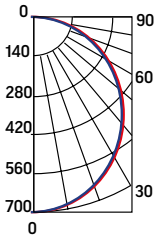
Panel 370



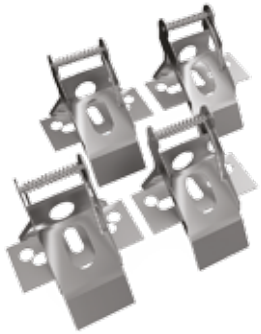
Размер светильника: 595x295x10 mm
Размер упаковки светильника: 627x321x66 mm
PF ≥0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD936512222	22W	4000K	2000 lm



Аксессуары для светодиодных панелей Varton

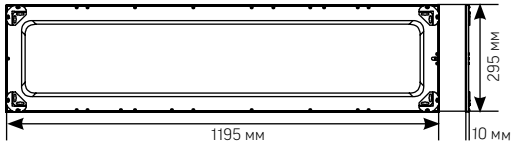


Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0002	Комплект креплений для монтажа панелей в гипсокартонные потолки v.2



Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0003	Комплект подвесов для светодиодных панелей с регулируемой высотой троса (максимальная длина 0,6m)

Panel Comfort 350



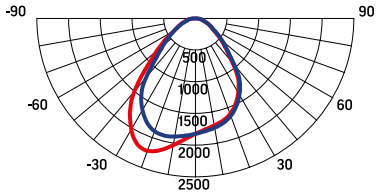
Размер светильника: 1195x295x11 mm
Размер упаковки светильника:
1200x600x18 mm
PF ≥0,90

IP 40 | F | УХЛ 4

○ белый

Выносной драйвер
(заказывается отдельно)
LD102-000-0-036

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD936511236	36W	4000K	4000 lm



Аксессуары для светодиодных панелей Varton



Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0002	Комплект креплений для монтажа панелей в гипсокартонные потолки v.2



Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0003	Комплект подвесов для светодиодных панелей с регулируемой высотой троса (максимальная длина 0,6m)

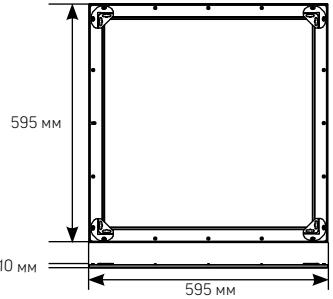


Монтаж:
Накладной монтаж, крепления входят в комплект поставки
Встраиваемый монтаж в подвесные потолочные системы
Монтаж в ГКЛ (комплект креплений заказывается отдельно)
Подвесной монтаж (комплект подвесов заказывается отдельно)
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Полистирол
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
UGR<19
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%
Угол светового потока 90°



Монтаж:
Накладной монтаж, крепления входят в комплект поставки
Встраиваемый монтаж в подвесные потолочные системы
Монтаж в ГКЛ (комплект креплений заказывается отдельно)
Подвесной монтаж (комплект подвесов заказывается отдельно)
Корпус:
Алюминий
Рассеиватель:
Полистирол
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
UGR<19
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%
Угол светового потока 90°

Panel Comfort 070



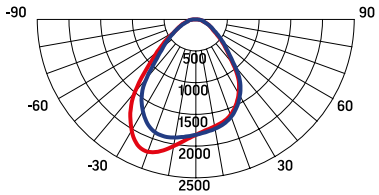
Размер светильника: 595x595x10 mm
Размер упаковки светильника:
600x600x18 mm
PF ≥0,90

IP40 F УХЛ 4

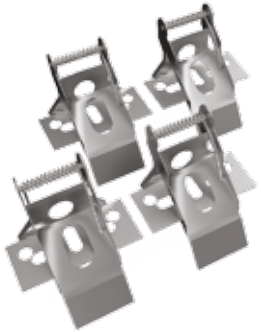
белый

Выносной драйвер
(заказывается отдельно)
LD102-000-0-033

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD936511233	33W	4000K	3600 lm



Аксессуары для светодиодных панелей Varton



Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0002	Комплект креплений для монтажа панелей в гипсокартонные потолки v.2



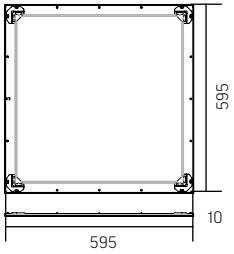
Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0003	Комплект подвесов для светодиодных панелей с регулируемой высотой троса (максимальная длина 0,6m)





Panel 070

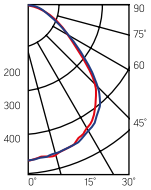
595×595×10mm

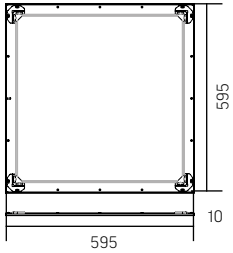


Размер упаковки светильника:
600×600×18mm
Размер упаковки источника питания:
160×50×50mm
PF ≥ 0,90

металлик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD936511443	34W	3000K	3000lm
LD936511243	34W	4000K	3200lm
Выносной драйвер (комплектуется отдельно):			
LD102-000-0-043			

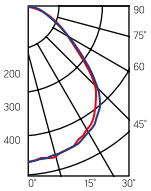




DALI

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD9365D1443	34W	3000K	3000lm
LD9365D2243	34W	4000K	3200lm

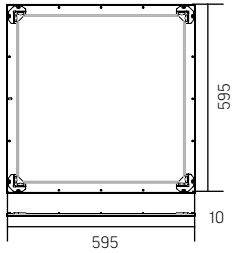
Драйвер в комплекте



Монтаж:
Светильник встраивается в подвесные потолочные системы
Предусмотрена возможность накладного исполнения (крепления в комплекте)
Дополнительные крепления для монтажа в ГКЛ заказываются отдельно

Корпус:
Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия
Рассеиватель опал
Источник питания комплектуется в отдельной коробке

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 5%



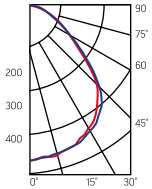
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

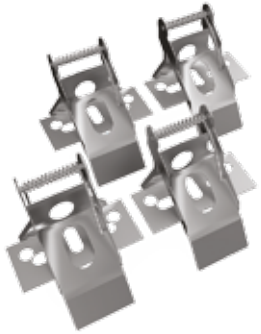
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
LD936511443EM	34W	3000K	3000lm
LD936511243EM	34W	4000K	3200lm

Драйвер в комплекте



Аксессуары для светодиодных панелей Varton



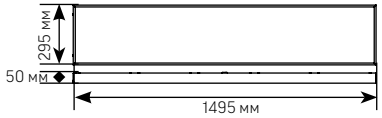
Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0002	Комплект креплений для монтажа панелей в гипсокартонные потолки v.2



Артикул	Наименование
V4-A0-70.0018.PNL-0003	Комплект подвесов для светодиодных панелей с регулируемой высотой троса (максимальная длина 0,6m)

A400





Размер светильника: 1495x295x50 mm
Размер упаковки светильника:
1500x300x60 mm
PF ≥0,95

IP 40 · F · УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00400-01000-2004040	40W	4000K	5 0000 lm
V1-A0-00400-01000-2008040	80W	4000K	10 000 lm

Рассеиватель
(комплектуется отдельно)



Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0400.25	Призма стандарт	1490x290 mm
V2-A0-OP00-03.2.0400.15	Опал	1490x290 mm
V2-A0-PS00-00.2.0400.20	Пин спот	1490x290 mm
V2-A0-CI00-00.2.0400.20	Колотый лед	1490x290 mm
V2-A0-MP00-02.2.0400.20	Микропризма	1490x290 mm

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Накладной монтаж
Встраиваемый монтаж в подвесные потолочные системы

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали

Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%

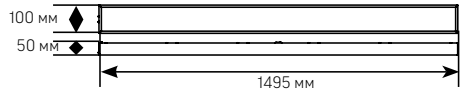
НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Накладной монтаж
Встраиваемый монтаж в подвесные потолочные системы
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%

A420





Размер светильника: 1495x100x50 mm
Размер упаковки светильника: 1515x109x66 mm
PF ≥0,95

IP40 F УХЛ 4

◯ белый

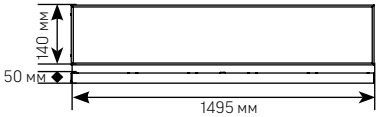
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00461-01000-4004040	40W	4000K	4300 lm
V1-A0-00461-01000-4008040	80W	4000K	8600 lm

Рассеиватель (комплектуется отдельно)



Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0110.25	Призма стандарт	1490x95 mm
V2-A0-OP00-03.2.0110.15	Опал	1490x95 mm
V2-A0-PS00-00.2.0110.20	Пин спот	1490x95 mm
V2-A0-CI00-00.2.0110.20	Колотый лед	1490x95 mm
V2-A0-MP00-02.2.0110.20	Микропризма	1490x95 mm

A450



Размер светильника: 1495x140x50 mm
Размер упаковки светильника:
1577x155x62 mm
PF ≥0,95

IP 40 | F | УХЛ 4

◯ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00462-01000-4004040	40W	4000K	4 500 lm
V1-A0-00462-01000-4008040	80W	4000K	10 000 lm

Рассеиватель
(комплектуется отдельно)



Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0111.25	Призма стандарт	1490x135 мм
V2-A0-OP00-03.2.0111.15	Опал	1490x135 мм
V2-A0-PS00-00.2.0111.20	Пин спот	1490x135 мм
V2-A0-CI00-00.2.0111.20	Колотый лед	1490x135 мм
V2-A0-MP00-02.2.0111.20	Микропризма	1490x135 мм

НОВАЯ МОДЕЛЬ



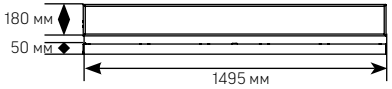
Монтаж:
Накладной монтаж
Встраиваемый монтаж в подвесные потолочные системы
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Монтаж:
Накладной монтаж
Встраиваемый монтаж в подвесные потолочные системы
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
Характеристики:
Индекс цветопередачи Ra>82
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC220-240V
Частота сети 50Hz +/- 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока <1%

A470



Размер светильника: 1495x180x50 mm
Размер упаковки светильника: 1500x190x60 mm
PF ≥0,95

IP40 F УХЛ 4

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00463-01000-4004040	40W	4000K	5 100 lm
V1-A0-00463-01000-4008040	80W	4000K	10 600 lm

Рассеиватель (комплектуется отдельно)



Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0112.25	Призма стандарт	1490x175 мм
V2-A0-OP00-03.2.0112.15	Опал	1490x175 мм
V2-A0-PS00-00.2.0112.20	Пин спот	1490x175 мм
V2-A0-CI00-00.2.0112.20	Колотый лед	1490x175 мм
V2-A0-MP00-02.2.0112.20	Микропризма	1490x175 мм

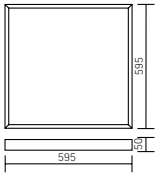


Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong или монтируется на ровную поверхность

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

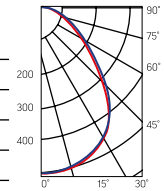
A070
595×595×50mm



Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

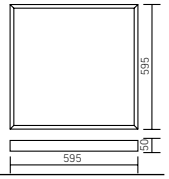
белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00070-01000-XX02730	27W	3000K	3400 lm
	V1-A0-00070-01000-XX02740	27W	4000K	3500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01000-XX02750	27W	5000K	3500 lm
	V1-A0-00070-01000-XX02765	27W	6500K	3600 lm
	V1-A0-00070-01000-XX03630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00070-01000-XX03640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01000-XX03650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00070-01000-XX03665	36W	6500K	4700 lm
	V1-A0-00070-01000-XX05430	54W	3000K	6400 lm
	V1-A0-00070-01000-XX05440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01000-XX05450	54W	5000K	6600 lm
	V1-A0-00070-01000-XX05465	54W	6500K	6800 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



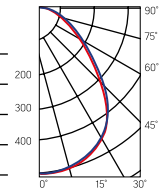


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00070-01A00-XX02730	27W	3000K	3400 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX02740	27W	4000K	3500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01A00-XX02750	27W	5000K	3500 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX02765	27W	6500K	3600 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX03630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX03640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01A00-XX03650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX03665	36W	6500K	4700 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX05430	54W	3000K	6400 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX05440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01A00-XX05450	54W	5000K	6600 lm
	V1-A0-00070-01A00-XX05465	54W	6500K	6800 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 610×610×16mm

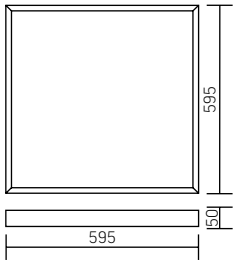
Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0007.25	Призма стандарт	588×588mm
V2-A0-OP00-03.2.0007.15	Опал	588×588mm
V2-A0-PS00-00.2.0007.20	Пин спот	588×588mm
V2-A0-CI00-00.2.0007.20	Колотый лед	588×588mm
V2-A0-MP00-02.2.0007.20	Микропризма	588×588mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

A070

595×595×50mm

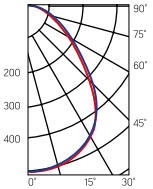




DIMMER DALI

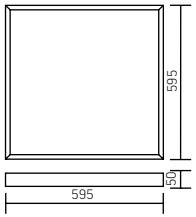
Применение:
Административные помещения, в которых требуется более гибкое управление освещением

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00070-01D01-XX03630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00070-01D01-XX03640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01D01-XX03650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00070-01D01-XX03665	36W	6500K	4700 lm

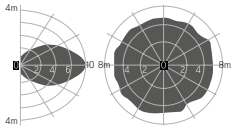


XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



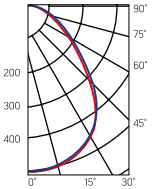


SENSOR



Применение:
Административные помещения, где не требуется постоянное освещение.

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00070-01S00-XX02740	27W	4000K	3500 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01S00-XX02750	27W	5000K	3500 lm
	V1-A0-00070-01S00-XX02765	27W	6500K	3600 lm
	V1-A0-00070-01S00-XX03640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-01S00-XX03650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00070-01S00-XX03665	36W	6500K	4700 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 610×610×16mm

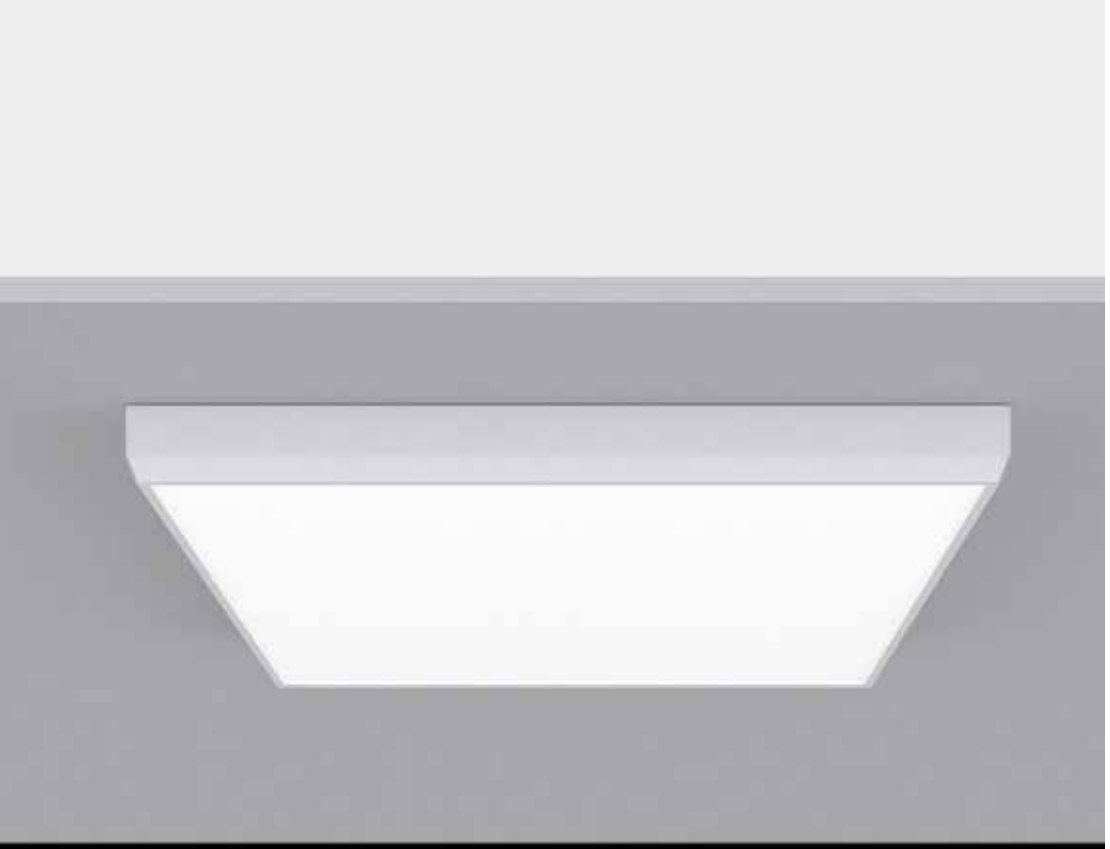
Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0007.25	Призма стандарт	588×588mm
V2-A0-OP00-03.2.0007.15	Опал	588×588mm
V2-A0-PS00-00.2.0007.20	Пин спот	588×588mm
V2-A0-CI00-00.2.0007.20	Колотый лед	588×588mm
V2-A0-MP00-02.2.0007.20	Микропризма	588×588mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя





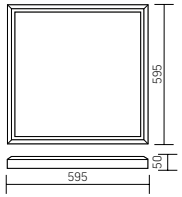
Бизнес-центр «Гранд Сетунь Плаза» (Москва, Россия)



Монтаж:
Монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

A070/S
595×595×50mm





Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

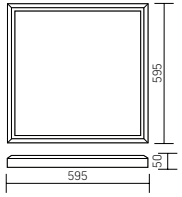
IP20 IP40 УХЛ 4

○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00070-20000-XX03630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00070-20000-XX03640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-20000-XX03650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00070-20000-XX03665	36W	6500K	4700 lm
	V1-A0-00070-20000-XX05430	54W	3000K	6400 lm
	V1-A0-00070-20000-XX05440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-20000-XX05450	54W	5000K	6600 lm
	V1-A0-00070-20000-XX05465	54W	6500K	6800 lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40





Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00070-20A00-XX03630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00070-20A00-XX03640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-20A00-XX03650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00070-20A00-XX03665	36W	6500K	4700 lm
	V1-A0-00070-20A00-XX05430	54W	3000K	6400 lm
	V1-A0-00070-20A00-XX05440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00070-20A00-XX05450	54W	5000K	6600 lm
	V1-A0-00070-20A00-XX05465	54W	6500K	6800 lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-R0-PR00-00.2.0003.25	Призма стандарт	580×580mm
V2-R0-OP00-03.2.0003.15	Опал	580×580mm
V2-R0-PS00-00.2.0003.20	Пин спот	580×580mm
V2-R0-CI00-00.2.0003.20	Колотый лед	580×580mm
V2-R0-MP00-02.2.0003.20	Микропризма	580×580mm

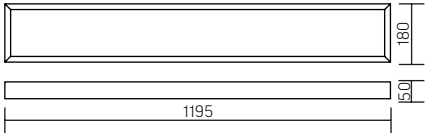
* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong,
монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

A270
1195×180×50mm

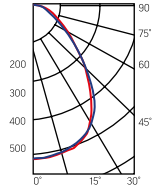




Размер упаковки светильника:
1232×199×62mm
PF ≥ 0,95

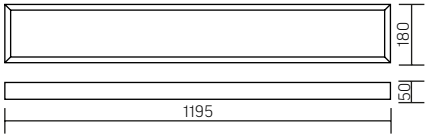
белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00270-01000-XX03630	36W	3000K	4100 lm
	V1-A0-00270-01000-XX03640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00270-01000-XX03650	36W	5000K	4300 lm
	V1-A0-00270-01000-XX03665	36W	6500K	4300 lm
	V1-A0-00270-01000-XX05430	54W	3000K	6000 lm
	V1-A0-00270-01000-XX05440	54W	4000K	6100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00270-01000-XX05450	54W	5000K	6100 lm
	V1-A0-00270-01000-XX05465	54W	6500K	6200 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



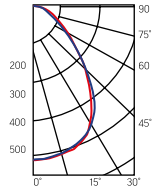


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

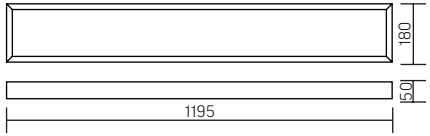
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00270-01A00-XX03630	36W	3000K	4100 lm
	V1-A0-00270-01A00-XX03640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00270-01A00-XX03650	36W	5000K	4300 lm
	V1-A0-00270-01A00-XX03665	36W	6500K	4300 lm
	V1-A0-00270-01A00-XX05430	54W	3000K	6000 lm
	V1-A0-00270-01A00-XX05440	54W	4000K	6100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00270-01A00-XX05450	54W	5000K	6100 lm
	V1-A0-00270-01A00-XX05465	54W	6500K	6200 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40

A270
1195×180×50mm

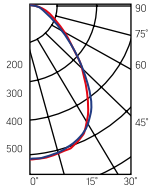




DIMMER DALI

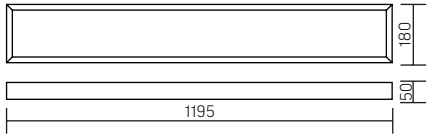
Применение:
Административные помещения, в которых требуется более гибкое управление освещением

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00270-01D01-XX03630	36W	3000K	4100 lm
	V1-A0-00270-01D01-XX03640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00270-01D01-XX03650	36W	5000K	4300 lm
	V1-A0-00270-01D01-XX03665	36W	6500K	4300 lm

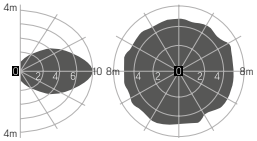


XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



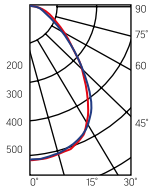


SENSOR



Применение:
Административные помещения, где не требуется постоянное освещение.

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00270-01S00-XX03630	36W	3000K	4100 lm
	V1-A0-00270-01S00-XX03640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00270-01S00-XX03650	36W	5000K	4300 lm
	V1-A0-00270-01S00-XX03665	36W	6500K	4300 lm





Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 1205×190×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0017.25	Призма стандарт	1189×174mm
V2-A0-OP00-03.2.0017.15	Опал	1189×174mm
V2-A0-PS00-00.2.0017.20	Пин спот	1189×174mm
V2-A0-CI00-00.2.0017.20	Колотый лед	1189×174mm
V2-A0-MP00-02.2.0017.20	Микропризма	1189×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Магазин «Автомир» (Великий Новгород, Россия)



Спортивный клуб "Maximum" (Красноярск, Россия)



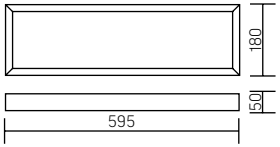
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong, монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

A170
595×180×50mm





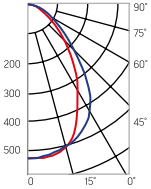
Размер упаковки светильника:
600×180×66mm
PF ≥ 0,95

IP20 IP40 F УХЛ 4

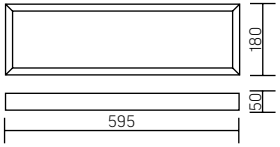
○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A0-00170-01000-XX01830	18W	3000K	2000 lm
V1-A0-00170-01000-XX01840	18W	4000K	2100 lm
V1-A0-00170-01000-XX01850	18W	5000K	2100 lm
V1-A0-00170-01000-XX01865	18W	6500K	2200 lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40







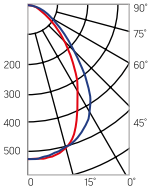
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A0-00170-01A00-XX01830	18W	3000K	2000 lm
V1-A0-00170-01A00-XX01840	18W	4000K	2100 lm
V1-A0-00170-01A00-XX01850	18W	5000K	2100 lm
V1-A0-00170-01A00-XX01865	18W	6500K	2200 lm

XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40





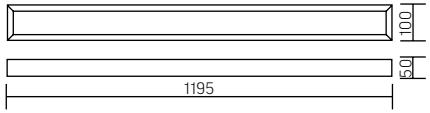
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 1205×190×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0008.25	Призма стандарт	590×174mm
V2-A0-OP00-03.2.0008.15	Опал	590×174mm
V2-A0-PS00-00.2.0008.20	Пин спот	590×174mm
V2-A0-CI00-00.2.0008.20	Колотый лед	590×174mm
V2-A0-MP00-02.2.0008.20	Микропризма	590×174mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

A220
1195×100×50mm



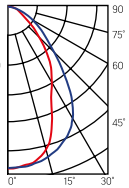


Размер упаковки светильника:
1200×100×66mm
PF ≥ 0,95

IP20 IP40 F УХЛ 4

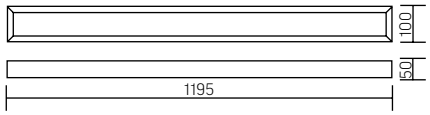
◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00220-20000-XX01830	18W	3000K	1800 lm
	V1-A0-00220-20000-XX01840	18W	4000K	2000 lm
новая модель	V1-A0-00220-20000-XX01850	18W	5000K	2000 lm
	V1-A0-00220-20000-XX01865	18W	6500K	2000 lm
	V1-A0-00220-20000-XX03630	36W	3000K	3700 lm
	V1-A0-00220-20000-XX03640	36W	4000K	3900 lm
новая модель	V1-A0-00220-20000-XX03650	36W	5000K	3900 lm
	V1-A0-00220-20000-XX03665	36W	6500K	3900 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



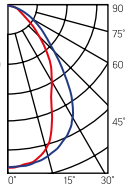


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00220-20A00-XX01830	18W	3000K	1800 lm
	V1-A0-00220-20A00-XX01840	18W	4000K	2000 lm
новая модель	V1-A0-00220-20A00-XX01850	18W	5000K	2000 lm
	V1-A0-00220-20A00-XX01865	18W	6500K	2000 lm
	V1-A0-00220-20A00-XX03630	36W	3000K	3700 lm
	V1-A0-00220-20A00-XX03640	36W	4000K	3900 lm
новая модель	V1-A0-00220-20A00-XX03650	36W	5000K	3900 lm
	V1-A0-00220-20A00-XX03665	36W	6500K	3900 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40

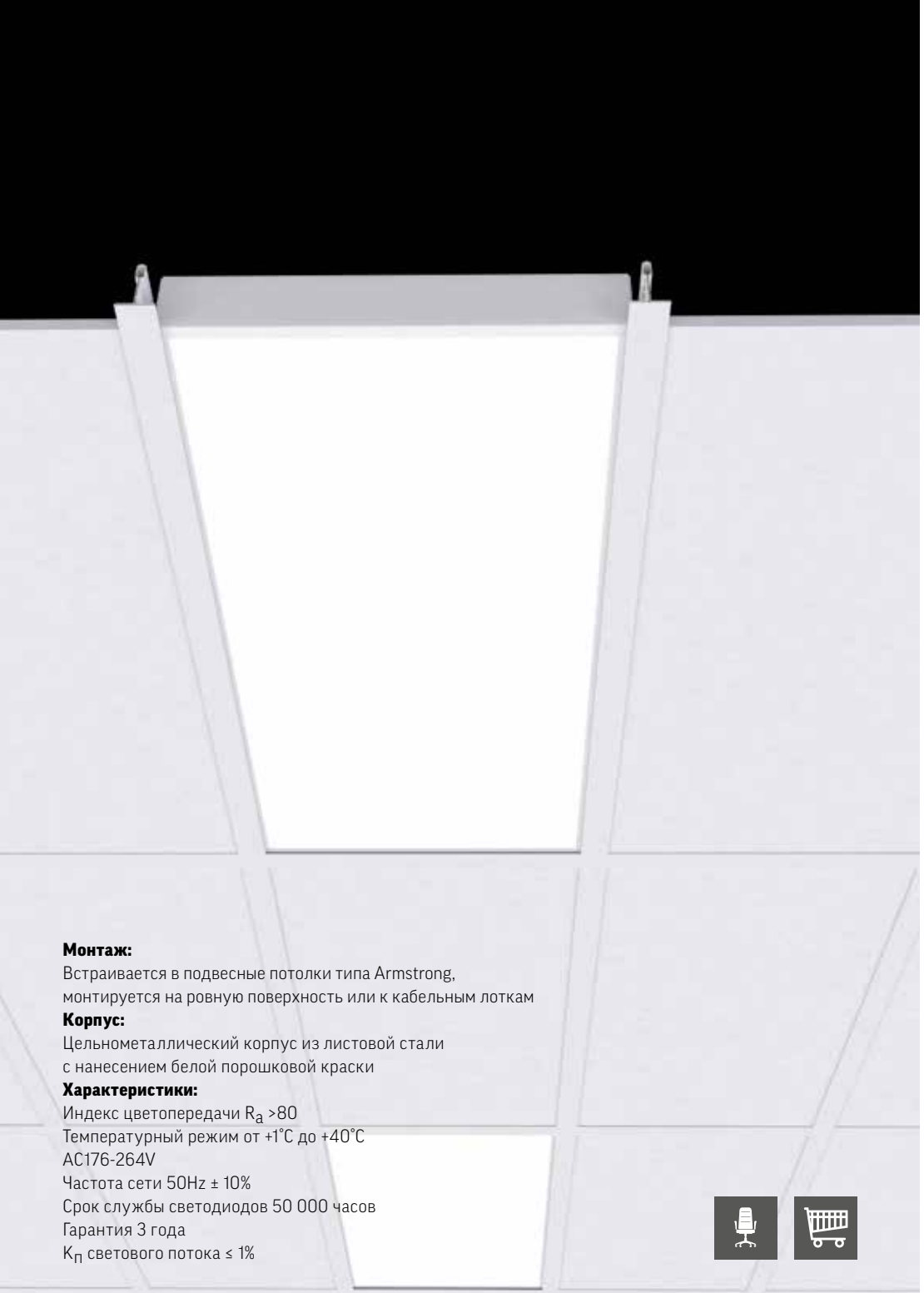


Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 1205×190×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0016.25	Призма стандарт	1189×96mm
V2-A0-OP00-03.2.0016.15	Опал	1189×96mm
V2-A0-PS00-00.2.0016.20	Пин спот	1189×96mm
V2-A0-CI00-00.2.0016.20	Колотый лед	1189×96mm
V2-A0-MP00-02.2.0016.20	Микропризма	1189×96mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

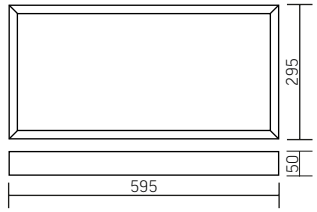
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong,
монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
ндекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong,
монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

A370
595×295×50mm



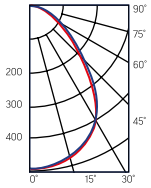


Размер упаковки светильника:
600×300×66mm
PF ≥ 0,95

IP20 IP40 F УХЛ 4

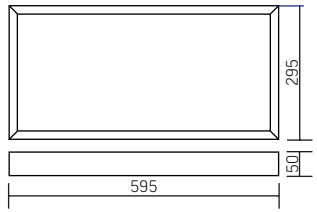
◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00370-01000-XX01830	18W	3000K	1900 lm
	V1-A0-00370-01000-XX01840	18W	4000K	2000 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00370-01000-XX01850	18W	5000K	2000 lm
	V1-A0-00370-01000-XX01865	18W	6500K	2000 lm
	V1-A0-00370-01000-XX02730	36W	3000K	3100 lm
	V1-A0-00370-01000-XX02740	36W	4000K	3200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00370-01000-XX02750	36W	5000K	3200 lm
	V1-A0-00370-01000-XX02765	36W	6500K	3200 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



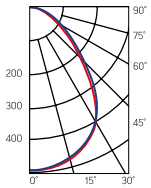


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00370-01A00-XX01830	18W	3000K	1900 lm
	V1-A0-00370-01A00-XX01840	18W	4000K	2000 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00370-01A00-XX01850	18W	5000K	2000 lm
	V1-A0-00370-01A00-XX01865	18W	6500K	2000 lm
	V1-A0-00370-01A00-XX02730	36W	3000K	3100 lm
	V1-A0-00370-01A00-XX02740	36W	4000K	3200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00370-01A00-XX02750	36W	5000K	3200 lm
	V1-A0-00370-01A00-XX02765	36W	6500K	3200 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



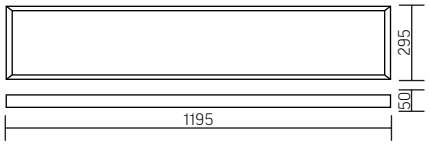
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 1205×305×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0010.25	Призма стандарт	590×290mm
V2-A0-OP00-03.2.0010.15	Опал	590×290mm
V2-A0-PS00-00.2.0010.20	Пин спот	590×290mm
V2-A0-CI00-00.2.0010.20	Колотый лед	590×290mm
V2-A0-MP00-02.2.0010.20	Микропризма	590×290mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

A350
1195×295×50mm



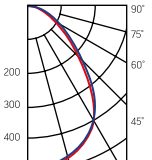


Размер упаковки светильника:
1232×305×62mm
PF ≥ 0,95



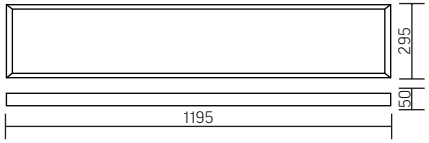
○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00350-01000-XX03630	36W	3000K	4000 lm
	V1-A0-00350-01000-XX03640	36W	4000K	4200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00350-01000-XX03650	36W	5000K	4200 lm
	V1-A0-00350-01000-XX03665	36W	6500K	4400 lm
	V1-A0-00350-01000-XX05430	54W	3000K	6500 lm
	V1-A0-00350-01000-XX05440	54W	4000K	6700 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00350-01000-XX05450	54W	5000K	6700 lm
	V1-A0-00350-01000-XX05465	54W	6500K	6700 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



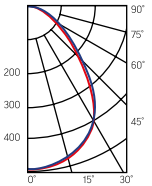


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00350-01A00-XX03630	36W	3000K	4000 lm
	V1-A0-00350-01A00-XX03640	36W	4000K	4200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00350-01A00-XX03650	36W	5000K	4200 lm
	V1-A0-00350-01A00-XX03665	36W	6500K	4400 lm
	V1-A0-00350-01A00-XX05430	54W	3000K	6500 lm
	V1-A0-00350-01A00-XX05440	54W	4000K	6700 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00350-01A00-XX05450	54W	5000K	6700 lm
	V1-A0-00350-01A00-XX05465	54W	6500K	6700 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



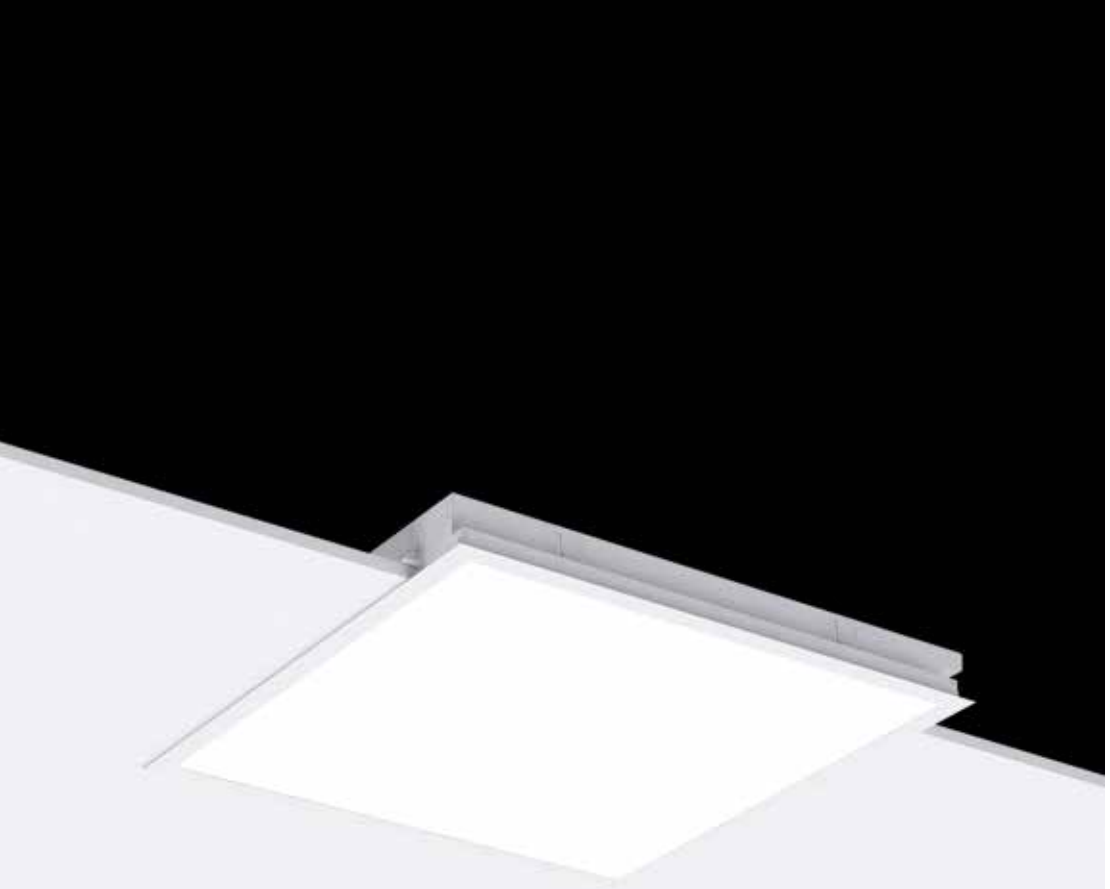
Рассеиватель (комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя (2 шт.): 1205×305×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0019.25	Призма стандарт	1190×290mm
V2-A0-OP00-03.2.0019.15	Опал	1190×290mm
V2-A0-PS00-00.2.0019.20	Пин спот	1190×290mm
V2-A0-CI00-00.2.0019.20	Колотый лед	1190×290mm
V2-A0-MP00-02.2.0019.20	Микропризма	1190×290mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong, монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



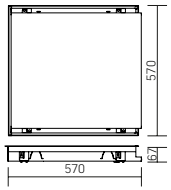
Монтаж:
Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона (8-15mm)
Необходимое монтажное отверстие для установки светильника 575×575mm
Крепление входит в комплект

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

G070
595×595×67mm



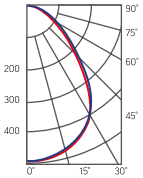


Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
Монтажный размер: 575x575 mm
PF ≥ 0,95

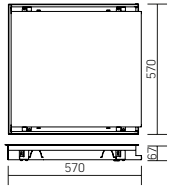
IP20 F УХЛ 4

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00009-80000-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00009-80000-2003640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00009-80000-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00009-80000-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-A0-00009-80000-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-A0-00009-80000-2005440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00009-80000-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-A0-00009-80000-2005465	54W	6500K	6800 lm





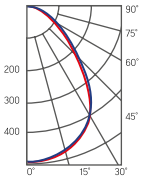


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00009-80A00-2003630	36W	3000K	4400 lm
	V1-A0-00009-80A00-2003640	36W	4000K	4600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00009-80A00-2003650	36W	5000K	4600 lm
	V1-A0-00009-80A00-2003665	36W	6500K	4700 lm
	V1-A0-00009-80A00-2005430	54W	3000K	6400 lm
	V1-A0-00009-80A00-2005440	54W	4000K	6600 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00009-80A00-2005450	54W	5000K	6600 lm
	V1-A0-00009-80A00-2005465	54W	6500K	6800 lm





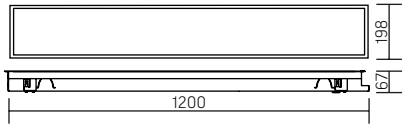
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 606×606×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0001.25	Призма стандарт	558×558mm
V2-A0-OP00-03.2.0001.15	Опал	558×558mm
V2-A0-PS00-00.2.0001.20	П ин спот	558×558mm
V2-A0-CI00-00.2.0001.20	Колотый лед	558×558mm
V2-A0-MP00-02.2.0001.20	Микропризма	558×558mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

G270
1200x198x67mm





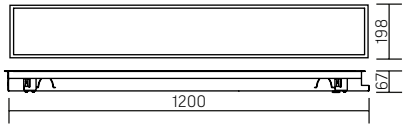
Размер упаковки светильника: 1232×199×69mm
Монтажный размер 1180x180 mm
PF ≥ 0,95

IP20 F УХЛ 4

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00032-80000-2003630	36W	3000K	4100 lm
	V1-A0-00032-80000-2003640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00032-80000-2003650	36W	5000K	4300 lm
	V1-A0-00032-80000-2003665	36W	6500K	4300 lm
	V1-A0-00032-80000-2005430	54W	3000K	6000 lm
	V1-A0-00032-80000-2005440	54W	4000K	6100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00032-80000-2005450	54W	5000K	6100 lm
	V1-A0-00032-80000-2005465	54W	6500K	6200 lm





Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

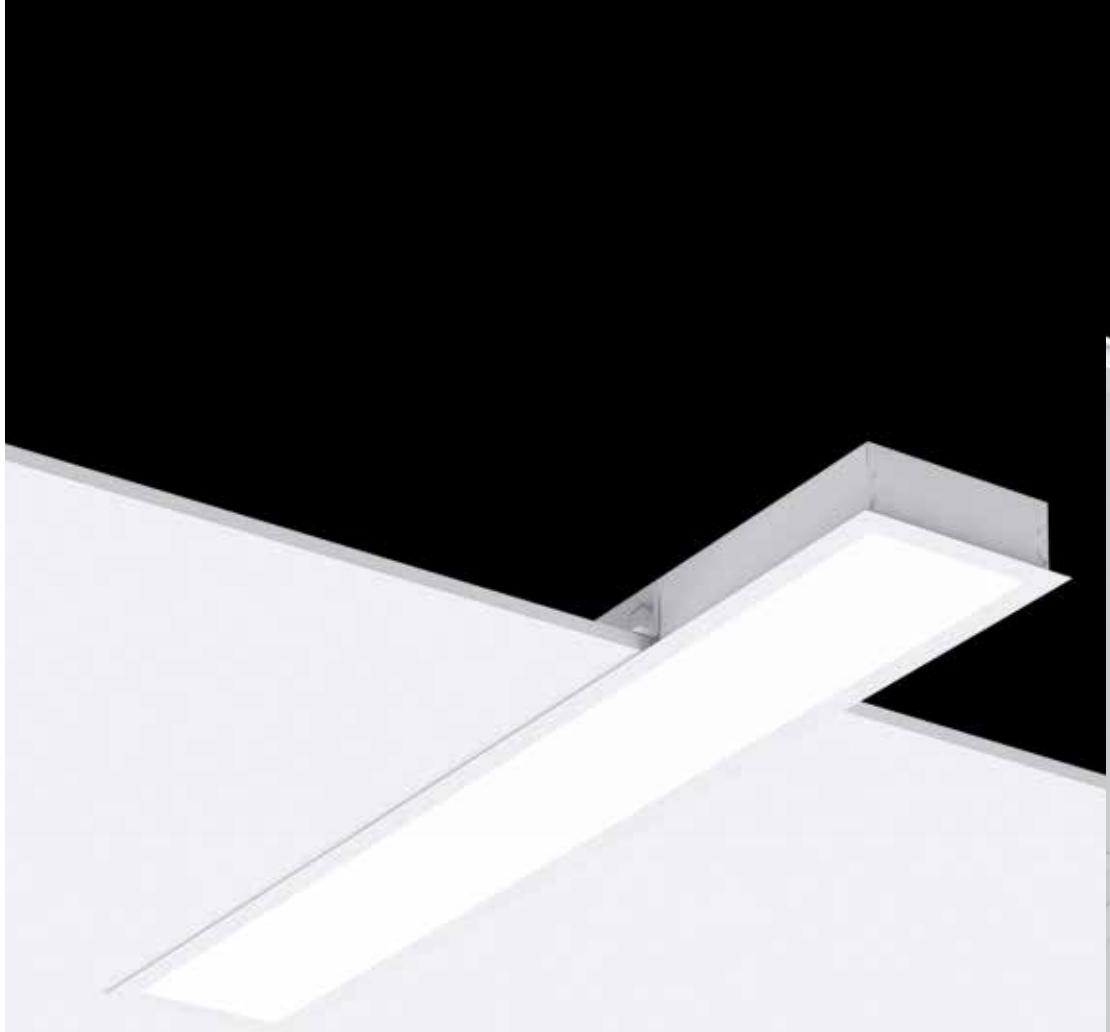
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00032-80A00-2003630	36W	3000K	4100 lm
	V1-A0-00032-80A00-2003640	36W	4000K	4300 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00032-8A000-2003650	36W	5000K	4300 lm
	V1-A0-00032-80A00-2003665	36W	6500K	4300 lm
	V1-A0-00032-80A00-2005430	54W	3000K	6000 lm
	V1-A0-00032-80A00-2005440	54W	4000K	6100 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00032-80A00-2005450	54W	5000K	6100 lm
	V1-A0-00032-80A00-2005465	54W	6500K	6200 lm



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 1205×190×18mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0021.25	Призма стандарт	1163×160mm
V2-A0-OP00-03.2.0021.15	Опал	1163×160mm
V2-A0-PS00-00.2.0021.20	Пин спот	1163×160mm
V2-A0-CI00-00.2.0021.20	Колотый лед	1163×160mm
V2-A0-MP00-02.2.0021.20	Микропризма	1163×160mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона (8-15mm)
Необходимое монтажное отверстие для установки светильника 1175×180mm
Крепление входит в комплект

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

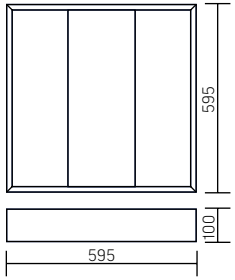
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Глянцевые алюминиевые вставки для эффективного
отражения и рассеивания света
Применение:
Светильник отраженного света применяется для освещения
офисов, банков, гостиниц, торгово-выставочных площадок
и других общественных помещений
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

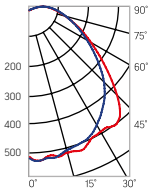
A070/OT
595×595×100mm



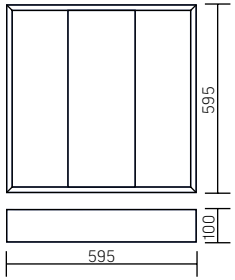


Размер упаковки светильника:
635×614×102mm
PF ≥ 0,95
IP 20
белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00025-10000-2003640	36W	4000K	2200lm
V1-A0-00025-10000-2003665	36W	6500K	2400lm





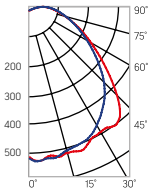


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания,
аккумулятор на 1 час автономной работы
в комплекте

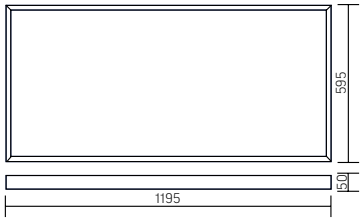
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники.
Часть 2-22. Частные требования.
Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное
и искусственное освещение»
(актуализированная редакция СНиП
23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A0-00025-10A00-2003640	36W	4000K	2200lm
V1-A0-00025-10A00-2003665	36W	6500K	2400lm



A300
1195×595×50mm



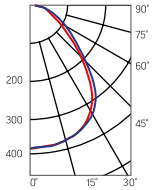


Размер упаковки светильника:
1232×615×60mm
PF ≥ 0,95

IP20 IP40 F УХЛ 4

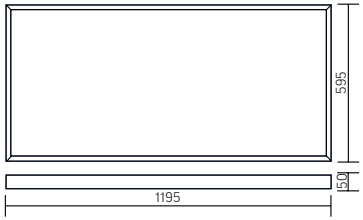
○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00300-01000-XX07230	72W	3000K	8600 lm
	V1-A0-00300-01000-XX07240	72W	4000K	9000 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00300-01000-XX07250	72W	5000K	9000 lm
	V1-A0-00300-01000-XX07265	72W	6500K	9400 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



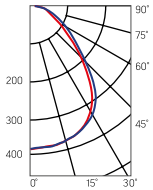


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A0-00300-01A00-XX07230	72W	3000K	8600 lm
	V1-A0-00300-01A00-XX07240	72W	4000K	9000 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-A0-00300-01A00-XX07250	72W	5000K	9000 lm
	V1-A0-00300-01A00-XX07265	72W	6500K	9400 lm



XX = 20 – светильник со степенью защиты IP20
XX = 40 – светильник со степенью защиты IP40



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 1220×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0018.25	Призма стандарт	1189×588mm
V2-A0-OP00-02.2.0018.20	Опал	1189×588mm
V2-A0-PS00-00.2.0018.20	Пин спот	1189×588mm
V2-A0-CI00-00.2.0018.20	Колотый лед	1189×588mm
V2-A0-MP00-02.2.0018.20	Микропризма	1189×588mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки типа Armstrong или монтируется на ровную поверхность
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%

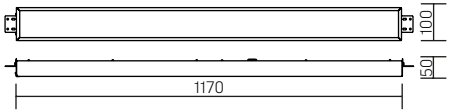


Монтаж:
Встраивается в реечные потолки с рейками итальянского и немецкого дизайна
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
Кп светового потока ≤ 1%

AL220

1170×100×50mm, для реечных потолков



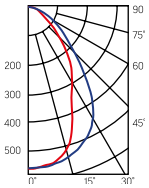


Размер упаковки светильника:
1200×100×66mm
PF ≥ 0,95

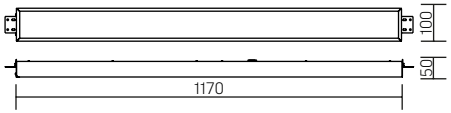
IP20 УХЛ 4

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00363-10000-2001830	18W	3000K	1800 lm
	V1-A1-00363-10000-2001840	18W	4000K	2000 lm
новая модель	V1-A1-00363-10000-2001850	18W	5000K	2000 lm
	V1-A1-00363-10000-2001865	18W	6500K	2000 lm
	V1-A1-00363-10000-2003630	36W	3000K	3700 lm
	V1-A1-00363-10000-2003640	36W	4000K	3900 lm
новая модель	V1-A1-00363-10000-2003650	36W	5000K	3900 lm
	V1-A1-00363-10000-2003665	36W	6500K	3900 lm





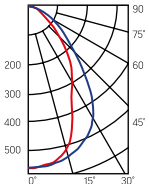


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00363-10A00-2001830	18W	3000K	1800 lm
	V1-A1-00363-10A00-2001840	18W	4000K	2000 lm
новая модель	V1-A1-00363-10A00-2001850	18W	5000K	2000 lm
	V1-A1-00363-10A00-2001865	18W	6500K	2000 lm
	V1-A1-00363-10A00-2003630	36W	3000K	3700 lm
	V1-A1-00363-10A00-2003640	36W	4000K	3900 lm
новая модель	V1-A1-00363-10A00-2003650	36W	5000K	3900 lm
	V1-A1-00363-10A00-2003665	36W	6500K	3900 lm





Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 1205×190×18mm

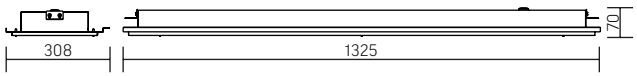
Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A0-PR00-00.2.0016.25	Призма стандарт	1189×96mm
V2-A0-OP00-03.2.0016.15	Опал	1189×96mm
V2-A0-PS00-00.2.0016.20	Пин спот	1189×96mm
V2-A0-CI00-00.2.0016.20	Колотый лед	1189×96mm
V2-A0-MP00-02.2.0016.20	Микропризма	1189×96mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя

AL270

1325×308×70mm, для реечных потолков

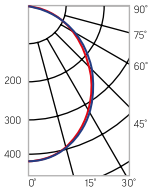




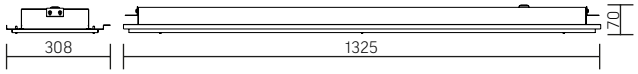
Размер упаковки светильника:
1355×327×80mm
PF ≥ 0,95

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C1-00083-10000-5403630	36W	3000K	3000 lm
	V1-C1-00083-10000-5403640	36W	4000K	3200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C1-00083-10000-5403650	36W	5000K	3200 lm
	V1-C1-00083-10000-5403665	36W	6500K	3200 lm





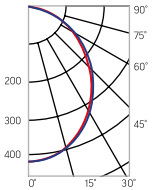


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C1-00083-10A00-5403630	36W	3000K	3000 lm
	V1-C1-00083-10A00-5403640	36W	4000K	3200 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C1-00083-10A00-5403650	36W	5000K	3200 lm
	V1-C1-00083-10A00-5403665	36W	6500K	3200 lm



Монтаж:
Встраивается в реечные потолки с рейками итальянского и немецкого дизайна закрытого типа

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель

Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью

Рассеиватель:
Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем

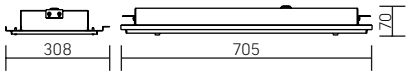
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°C до +40°C
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Встраивается в реечные потолки с рейками итальянского и немецкого дизайна закрытого типа
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

AL170
705×308×70mm, для реечных потолков



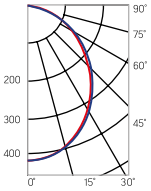


Размер упаковки светильника:
742×333×81mm
PF ≥ 0,95

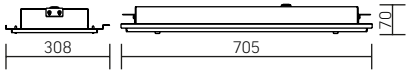
IP54 · F · УХЛ 2*

○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C1-00105-10000-5401830	18W	3000K	1600 lm
	V1-C1-00105-10000-5401840	18W	4000K	1700 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C1-00105-10000-5401850	18W	5000K	1700 lm
	V1-C1-00105-10000-5401865	18W	6500K	1800 lm





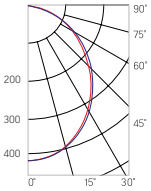


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения» СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

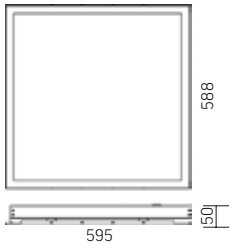
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
	V1-C1-00105-10A00-5401830	18W	3000K	1600 lm
	V1-C1-00105-10A00-5401840	18W	4000K	1700 lm
НОВАЯ МОДЕЛЬ	V1-C1-00105-10A00-5401850	18W	5000K	1700 lm
	V1-C1-00105-10A00-5401865	18W	6500K	1800 lm



Varton для Ecophon

595×588×50mm (тип потолка Gedina D)



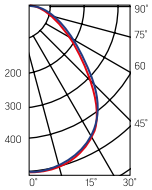


Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

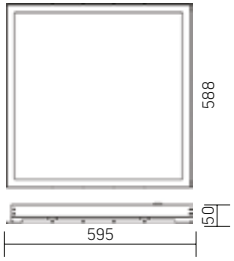
IP20 F УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A2-00065-10000-2003640	36W	4000K	4200lm



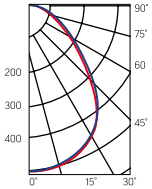




Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A2-00065-10A00-2003640	36W	4000K	4200lm



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



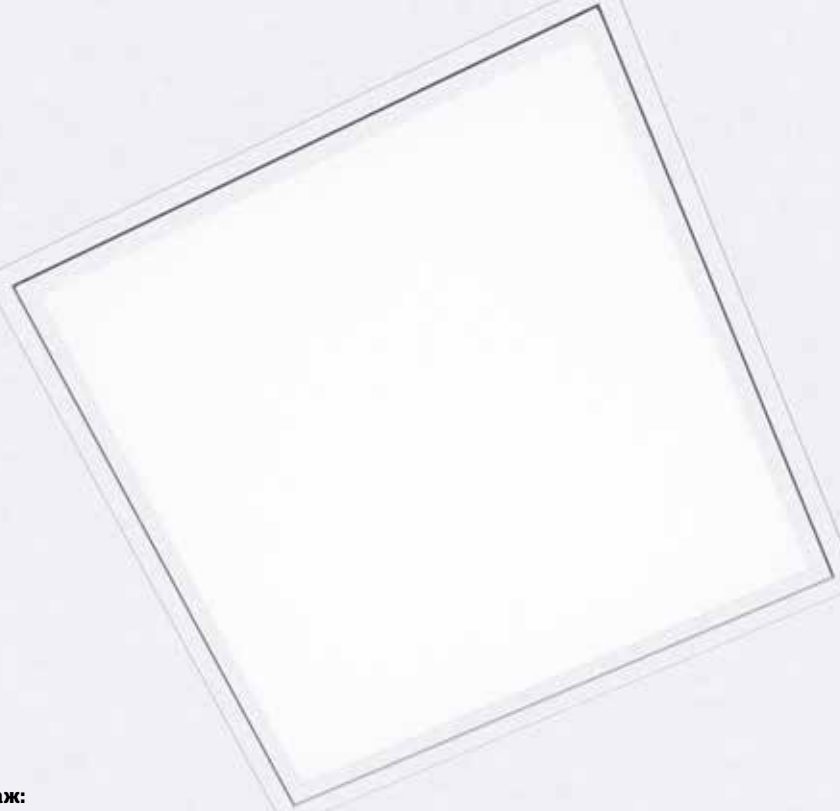
Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A1-PR00-00.2.0029.25	Призма стандарт	583×595mm
V2-A1-OP00-03.2.0029.15	Опал	583×595mm
V2-A1-PS00-00.2.0029.20	Пин спот	583×595mm
V2-A1-CI00-00.2.0029.20	Колотый лед	583×595mm
V2-A1-MP00-02.2.0029.20	Микропризма	583×595mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Монтаж:
Встраивается в потолки Ecophon (тип потолка Gedina D)
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

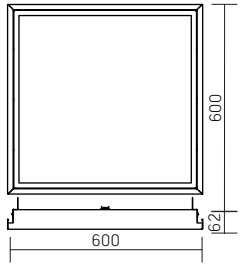


Монтаж:
Встраивается в подвесные потолки Cesal
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса
закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой
промышленности, столовые, лаборатории,
сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
Исполнение со степенью защиты IP54 комплектуется
опаловым поликарбонатным рассеивателем
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Varton для Cesal

600×600×62mm
IP54

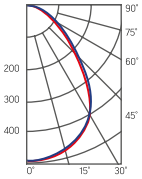




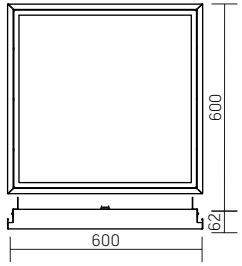
Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A3-00027-10000-5403640	36W	4000K	3150lm





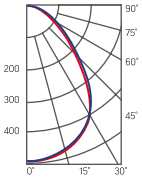


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания,
аккумулятор на 1 час автономной работы
в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники.
Часть 2-22. Частные требования.
Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное
и искусственное освещение»
(актуализированная редакция СНиП
23.05-95)

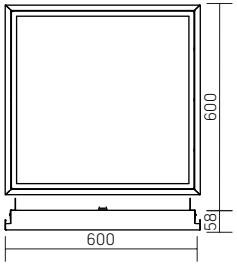
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A3-00027-10A00-5403640	36W	4000K	3150lm



Varton для Cesal

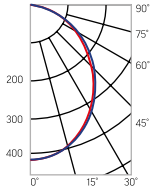
600×600×58mm
IP40





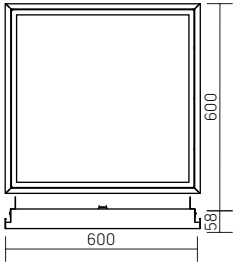
Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A3-00027-10000-4003640	36W	4000K	4200lm



белый

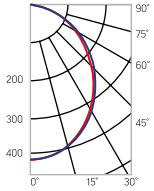




Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A3-00027-10A00-4003640	36W	4000K	4200lm



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



Рассеиватель
(комплектуется отдельно)
Размер упаковки рассеивателя
(2 шт.): 610×610×16mm

Артикул	Тип	Размер рассеивателя
V2-A1-PR00-00.2.0032.25	Призма стандарт	540×550mm
V2-A1-OP00-03.2.0032.15	Опал	540×550mm
V2-A1-PS00-00.2.0032.20	Пин спот	540×550mm
V2-A1-CI00-00.2.0032.20	Колотый лед	540×550mm
V2-A1-MP00-02.2.0032.20	Микропризма	540×550mm

* Световой поток указан без учета рассеивателя



Компания «Авента» (Брянск, Россия)

Виды подвесных потолочных систем Armstrong®

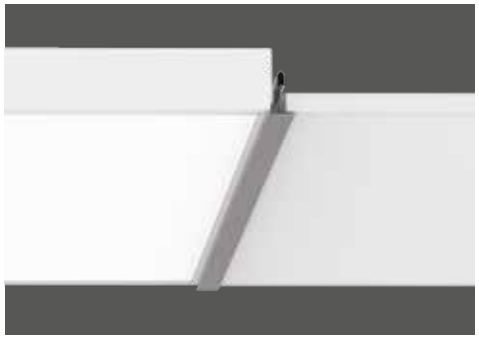
Подвесные потолочные системы классифицируются по 2-м основным критериям: тип подвесной системы и тип кромки (потолочной плитки). В таблице приведена информация по сочетаемости типов потолочных кромок и подвесных потолочных систем Armstrong™.

Тип кромки	Тип подвесной системы					
	Silhouette®	Prelude 15®	Prelude 24XL²®	Prelude 24TLX®	Gema Grid®	V-Clip®
Board			■	■		
Vector			■	■		
Microlook		■				
Microlook BE	■	■				
Tegular			■	■		
Clip-In					■	
V-Clip						■

В данном каталоге представлены исполнения светильников VARTON для всех перечисленных сочетаний.

ТИП КРОМКИ BOARD® (A070/A220/A270/A350 и т.д.)

Кромка – Board®
Подвесная система – Prelude 24®

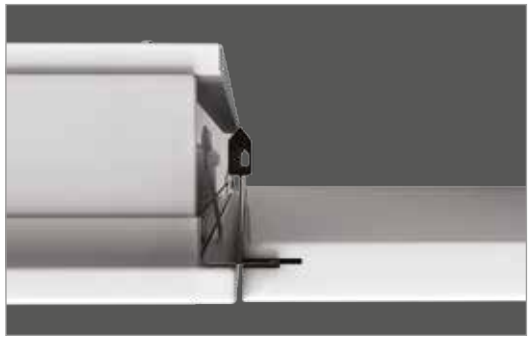




СЕРИЯ VECTOR®

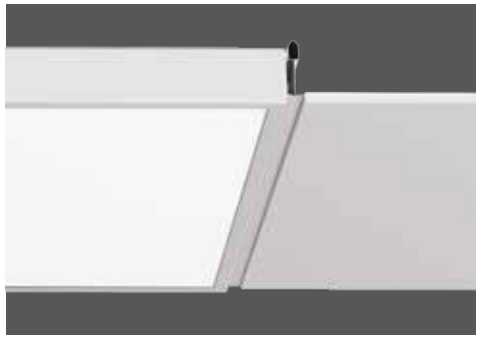
594×594×58mm
Кромка – Vector®
Подвесная система – Prelude 24®

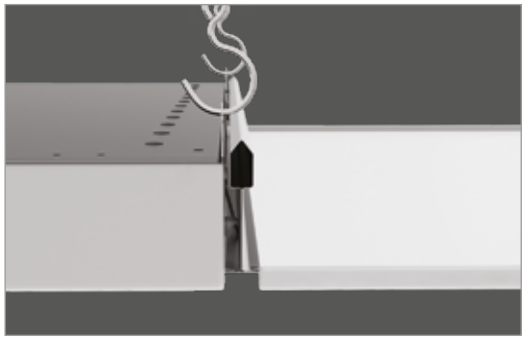




СЕРИЯ ДЛЯ MICROLOOK®/ MICROLOOK BE®

584×584×58mm
Кромка – MicroLook®/MicroLook BE®
Подвесная система – Prelude 15®/Silhouette®

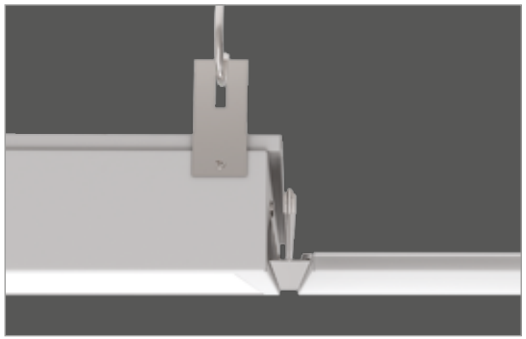




СЕРИЯ ДЛЯ TEGULAR®

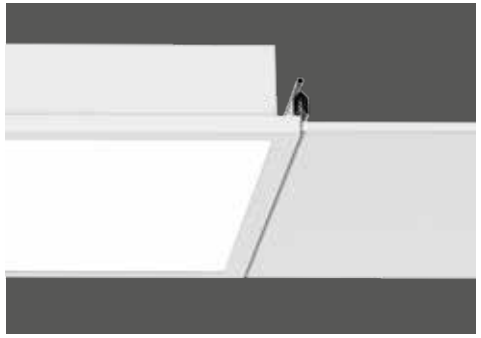
574×587×58mm
Кромка – Tegular®
Подвесная система – Prelude 24®





СЕРИЯ ДЛЯ CLIP-IN®

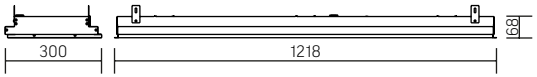
600×600×100mm
Кромка – Clip-In®
Подвесная система – V-Clip®





Varton для SL2®
1218×308×68mm



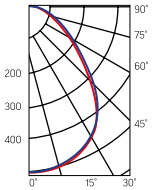


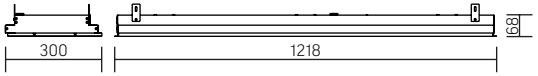
Размер упаковки светильника:
1228×308×66mm
PF ≥ 0,95

IP 40 · F · УХЛ 4

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-00352-10000-2003640	36W	4000K	4200lm

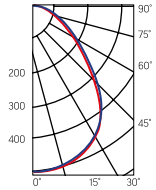




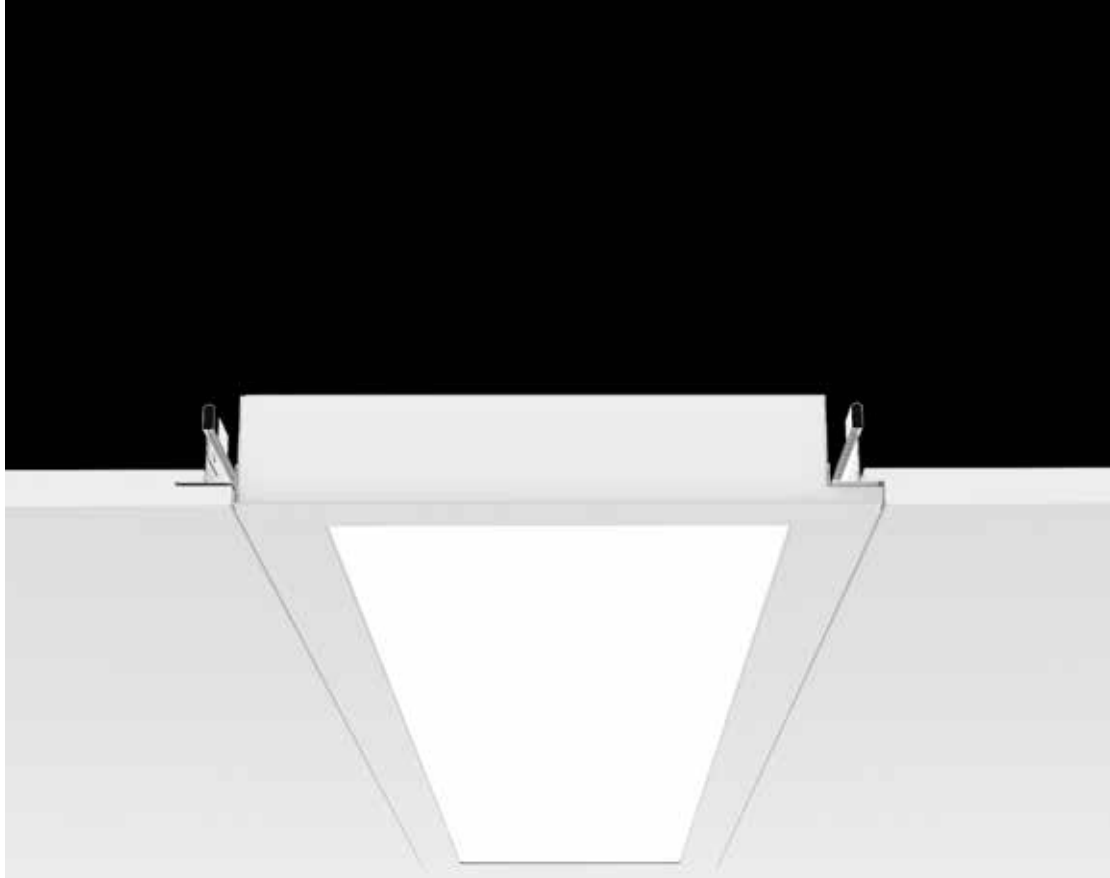
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-00352-10A00-2003640	36W	4000K	4200lm



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong®
Светильник выполнен в едином стиле с потолочными планками SL2®

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте

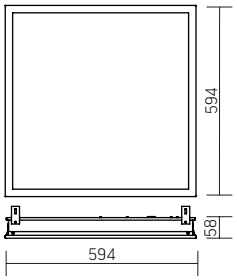
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Varton для Vector®

594×594×58mm



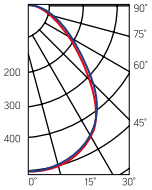


Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

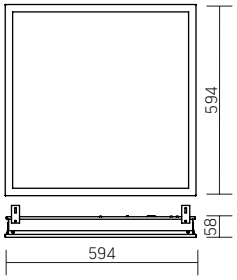
IP40 F УХЛ 4

○ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00072-10HG0-2003630	36W	3000K	3800 lm
	V1-A1-00072-10HG0-2003640	36W	4000K	4000 lm
DALI	V1-A1-00072-10HGD-2003630	36W	3000K	3800 lm
DALI	V1-A1-00072-10HGD-2003640	36W	4000K	4000 lm



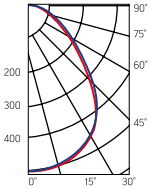




Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-00072-10HGA-2003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00072-10HGA-2003640	36W	4000K	4000 lm



Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения» СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong®
Светильник выполнен в едином стиле с потолочными плитами Vector®

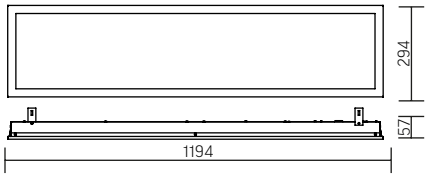
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

Varton для Vector®
1194×294×57mm



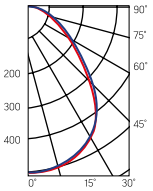


Размер упаковки светильника:
1288×308×66mm
PF ≥ 0,95

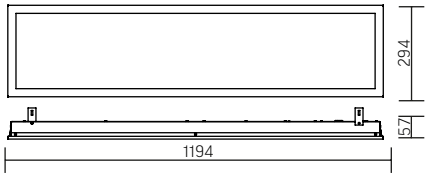
IP40 F УХЛ 4

◯ белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00352-10HG0-2003630	36W	3000K	3600 lm
	V1-A1-00352-10HG0-2003640	36W	4000K	3800 lm
DALI	V1-A1-00352-10HGD-2003630	36W	3000K	3600 lm
DALI	V1-A1-00352-10HGD-2003640	36W	4000K	3800 lm





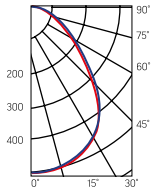


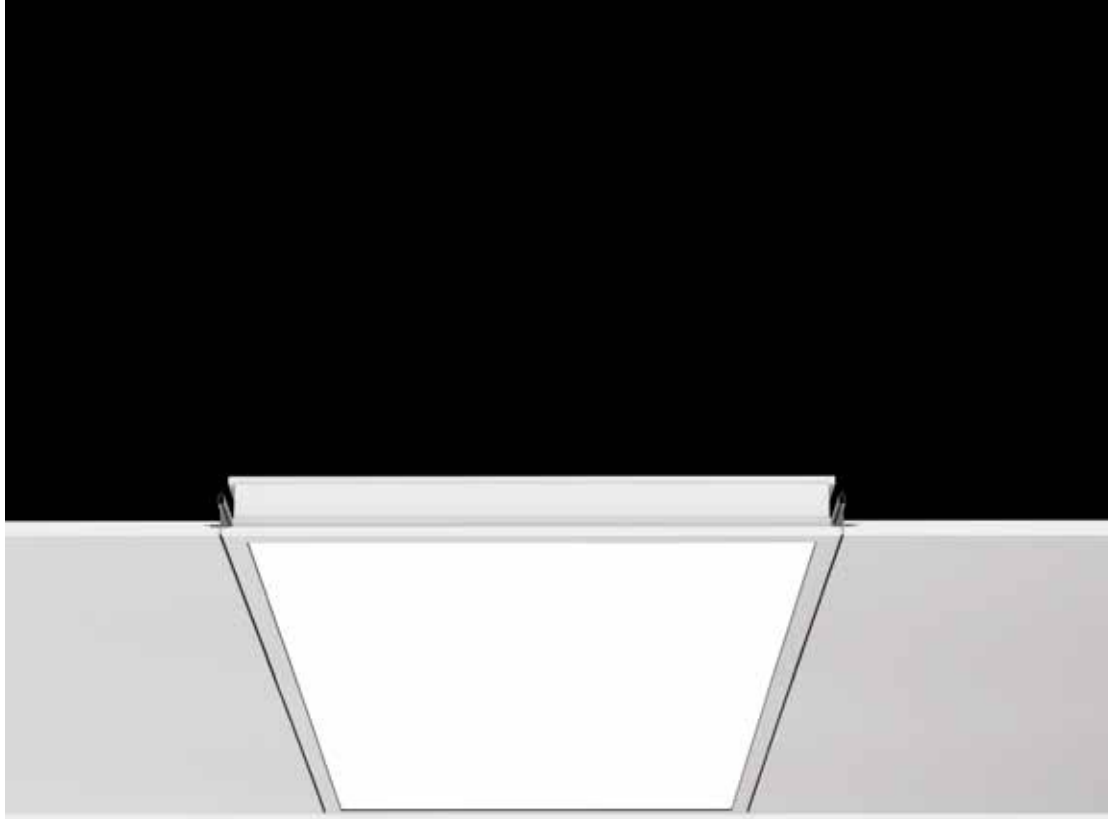
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00352-10HGA-2003630	36W	3000K	3600 lm
	V1-A1-00352-10HGA-2003640	36W	4000K	3800 lm





Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong®
Светильник выполнен в едином стиле с потолочными плитами Vector®

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте

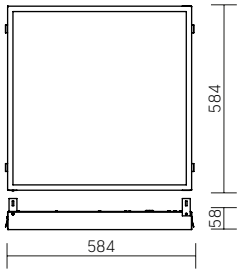
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Varton для MicroLook®

584×584×58mm





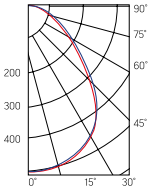
Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

IP 20 F УХЛ 4

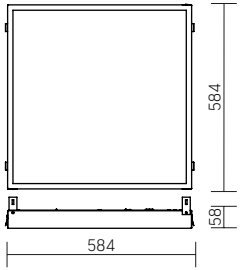
белый

DALI
DALI

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-00014-10HG0-2003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00014-10HG0-2003640	36W	4000K	4000 lm
V1-A1-00014-10HGD-2003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00014-10HGD-2003640	36W	4000K	4000 lm





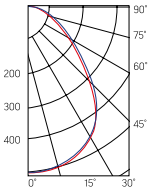


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-00014-10HGA-2003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00014-10HGA-2003640	36W	4000K	4000 lm



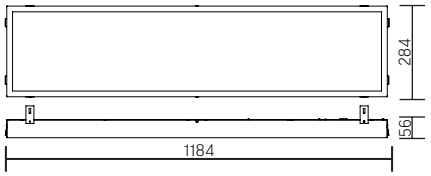
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong®, Prelude 15®и Silhoutte®
Светильник выполнен в едином стиле с потолочными плитами MicroLook/MicroLook BE®

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

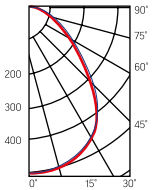
Varton для MicroLook®
1184×284×56mm

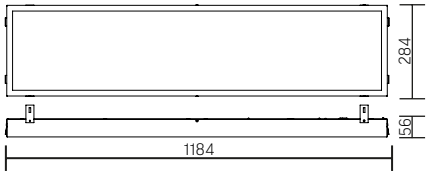


Размер упаковки светильника:
1228×308×66mm
PF ≥ 0,95

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00350-10HG0-2003630	36W	3000K	3600 lm
	V1-A1-00350-10HG0-2003640	36W	4000K	3800 lm
DALI	V1-A1-00350-10HGD-2003630	36W	3000K	3600 lm
DALI	V1-A1-00350-10HGD-2003640	36W	4000K	3800 lm



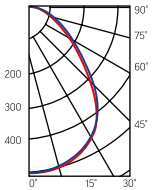


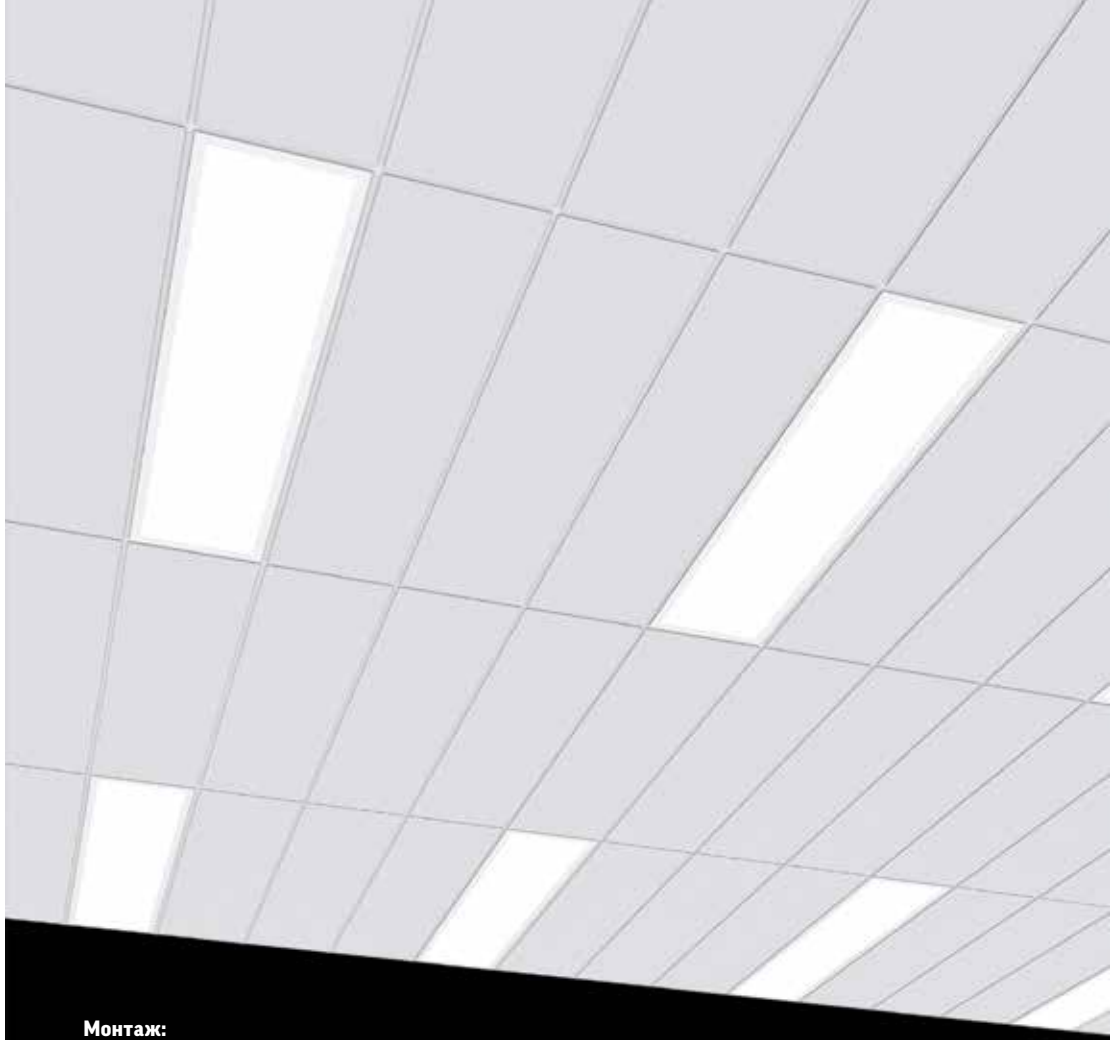
Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

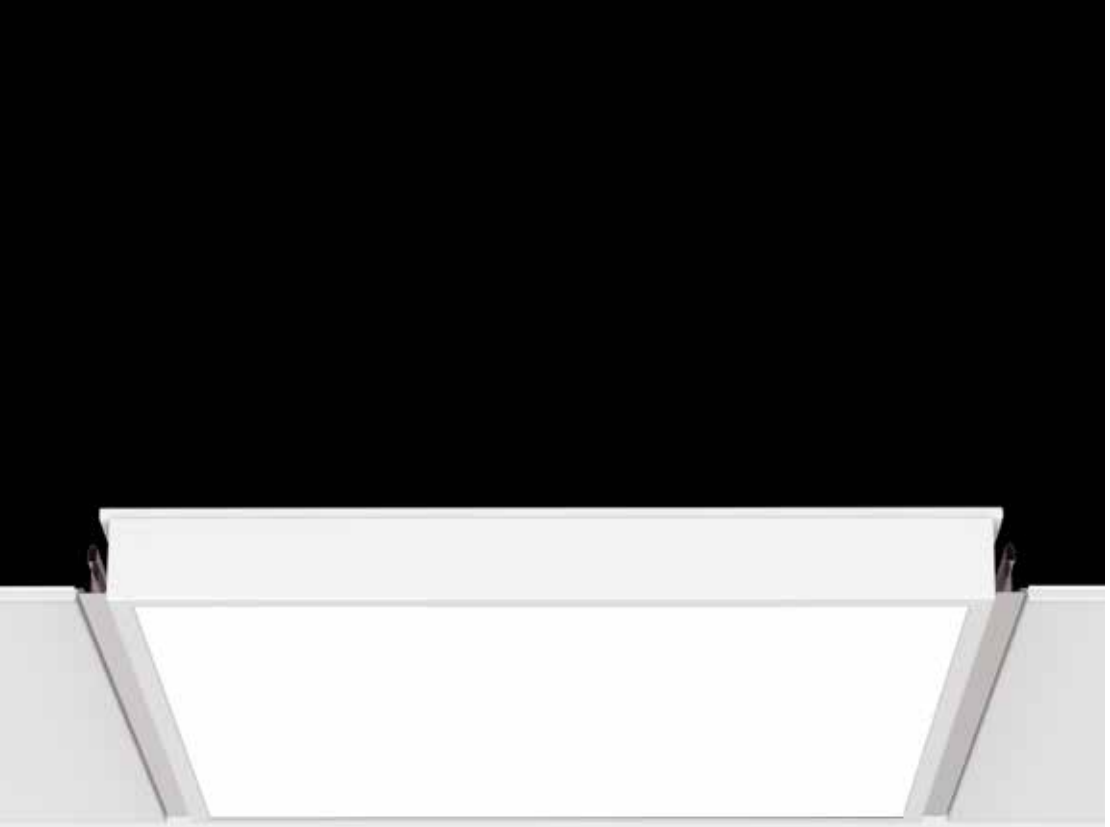
Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00350-10HGA-2003630	36W	3000K	3600 lm
	V1-A1-00350-10HGA-2003640	36W	4000K	3800 lm



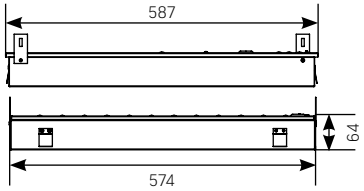


Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong Prelude 15° и Silhouette®
Светильник выполнен в едином стиле с потолочными плитами MicroLook®/MicroLook BE®
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_П$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong®
Светильник выполнен в едином стиле с потолочными плитами Tegular®
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от +1°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

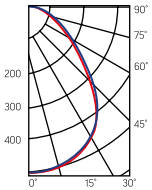
Varton для Tegular®
574×587×64mm

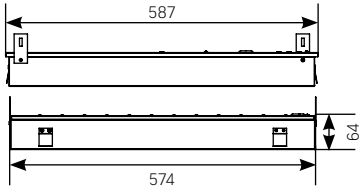


Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

белый

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
	V1-A1-00070-10HG0-2003630	36W	3000K	3800 lm
	V1-A1-00070-10HG0-2003640	36W	4000K	4000 lm
DALI	V1-A1-00070-10HGD-2003630	36W	3000K	3800 lm
DALI	V1-A1-00070-10HGD-2003640	36W	4000K	4000 lm



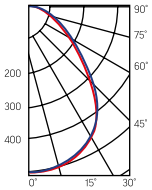


Автономный аварийный светильник постоянного действия

Драйвер аварийного питания, аккумулятор на 1 час автономной работы в комплекте

Соответствие:
ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23.05-95)

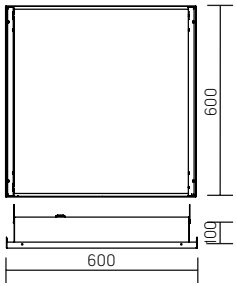
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-00070-10HGA-2003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00070-10HGA-2003640	36W	4000K	4000 lm



Varton для Clip-In®

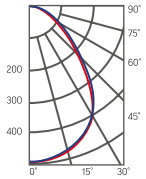
600×600×100mm





Размер упаковки светильника:
627×614×110mm
PF ≥ 0,95

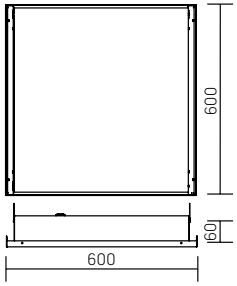
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A1-00027-10HG0-5403630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00027-10HG0-5403640	36W	4000K	4000 lm



IP54 F УХЛ 4

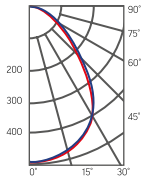
◯ белый





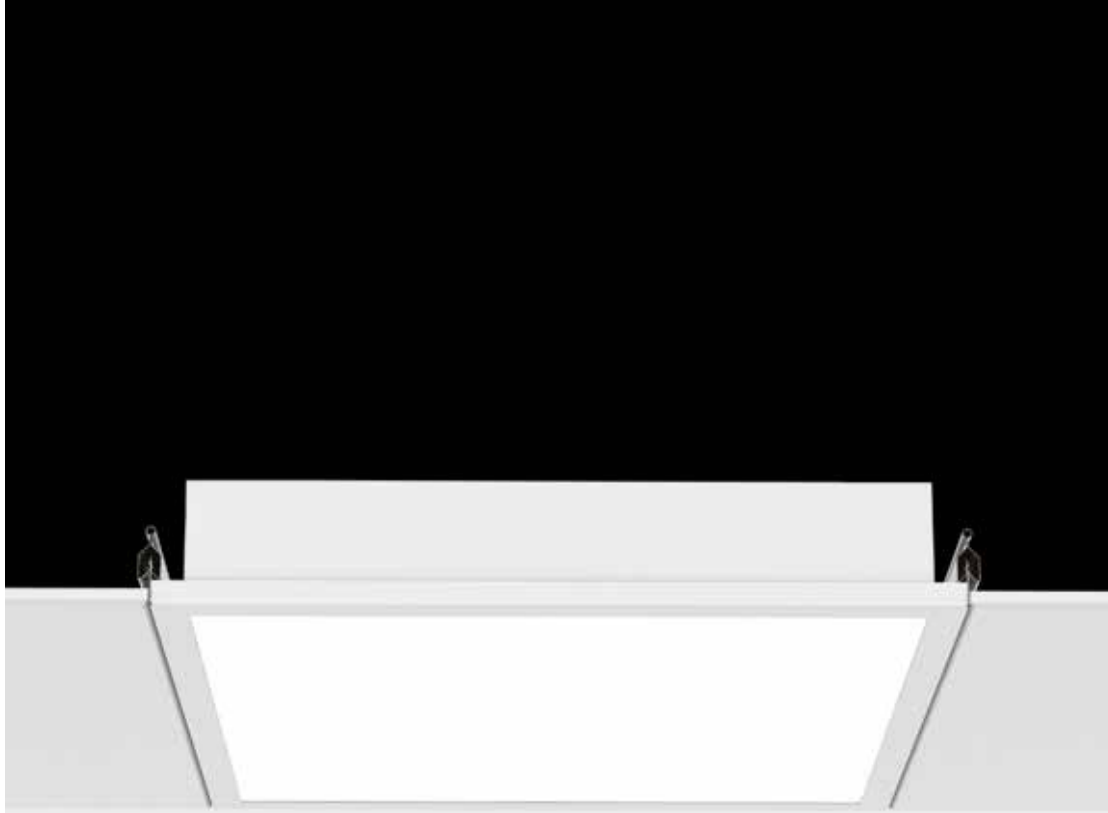
Размер упаковки светильника:
627×614×62mm
PF ≥ 0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V1-A1-00027-10HG0-4003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-00027-10HG0-4003640	36W	4000K	4000 lm



IP40 F УХЛ 4

◯ белый



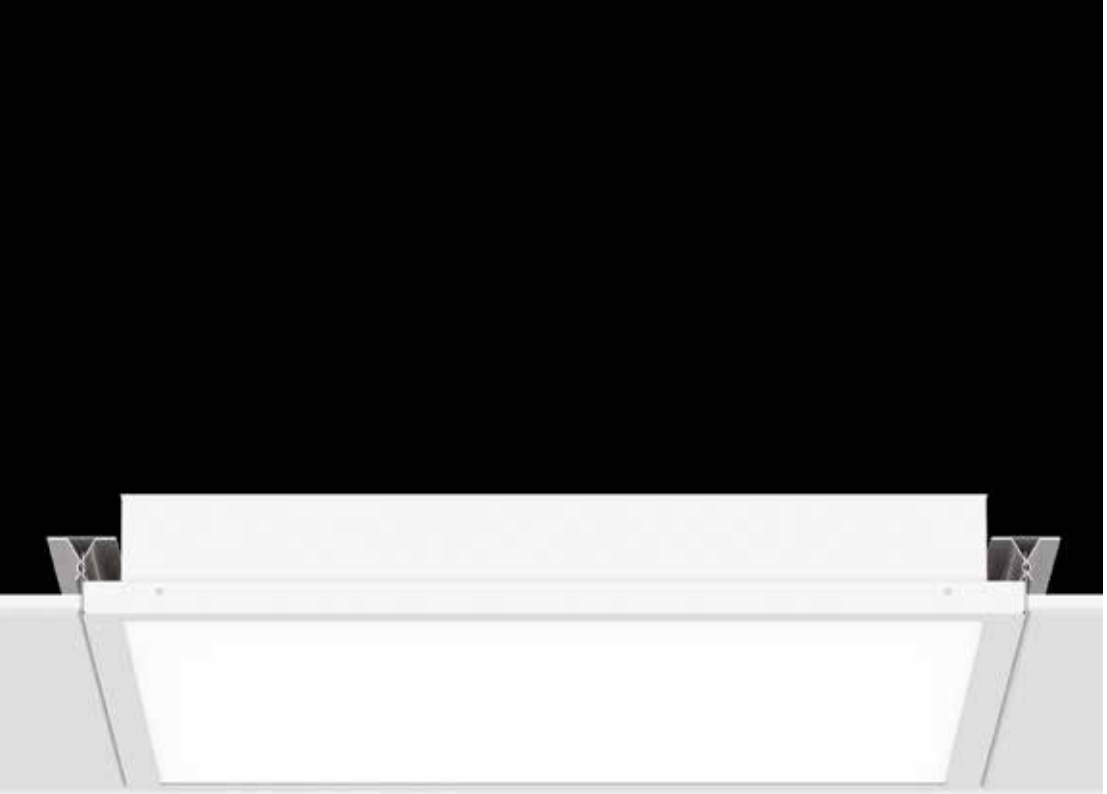
Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong Gema Grid®

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель

Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью

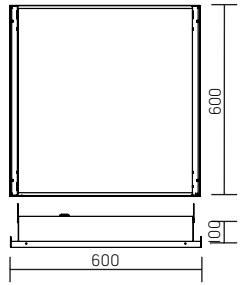
Рассеиватель:
IP54: Опал ПК
IP40: Опал ПММА

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong V-Clip®
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель
Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью
Рассеиватель:
IP54: Опал ПК
IP40: Опал ПММА
Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20°С до +40°С
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%

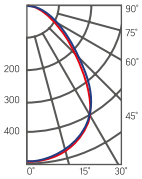
Varton для V-Clip®
600×600×100mm

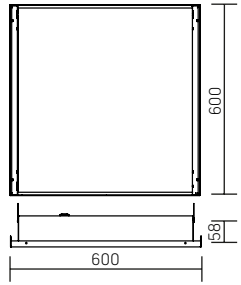


PF ≥ 0,95

○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-Y1070-10000-5403630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-Y1070-10000-5403640	36W	4000K	4000 lm

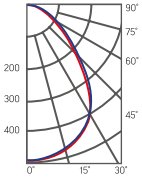




PF ≥ 0,95

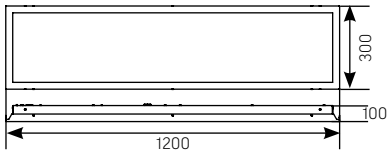
○ белый

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-Y1070-10000-4003630	36W	3000K	3800 lm
V1-A1-Y1070-10000-4003640	36W	4000K	4000 lm



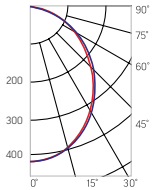
Varton для Clip-In®

1200x300x100 mm



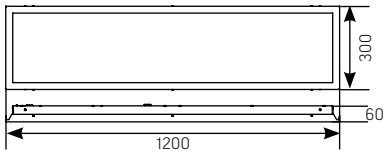
Размер светильника:
1200×300×100mm
Размер упаковки светильника:
1228×305×66mm
PF ≥ 0,95

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток (Опал)*
V1-A1-Y1010-10000-4003630	36W	3000K	3600 lm
V1-A1-Y1010-10000-4003640	36W	4000K	3800 lm



IP54 F УХЛ 2*

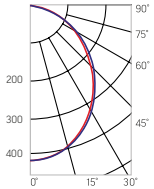
белый



DALI

Размер светильника:
1200×300×60mm
Размер упаковки светильника:
1228×305×66mm
PF ≥ 0,97

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток*
V1-A1-Y1010-10D01-4003630	36W	3000K	3600 lm
V1-A1-Y1010-10D01-4003640	36W	4000K	3800 lm



IP40 F УХЛ 4

белый

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Монтаж:
Встраивается в подвесные потолочные системы Armstrong V-Clip®

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
Для обеспечения степени защиты IP54 по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель

Применение светильника со степенью защиты IP54:
Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан. узлы, помещения с повышенной влажностью

Рассеиватель:
Опал ПММА в комплекте

Характеристики:
Индекс цветопередачи R_a >80
Температурный режим от -20˚С до +40˚С для IP54
Температурный режим от +1˚С до +40˚С для IP40
AC176-264V
Частота сети 50Hz ± 10%
Срок службы светодиодов 50 000 часов
Гарантия 3 года
$K_п$ светового потока ≤ 1%



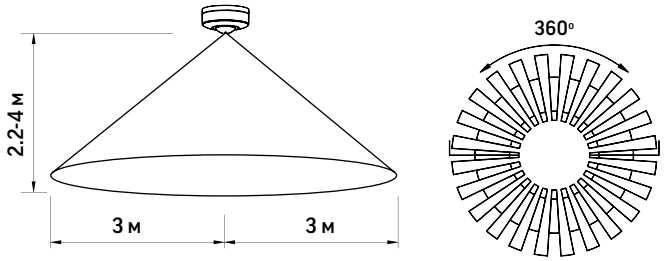
Экспоцентр «Мегаполис» (Красноярск, Россия)

i

ИНФОРМАЦИЯ

V1-ST05AP

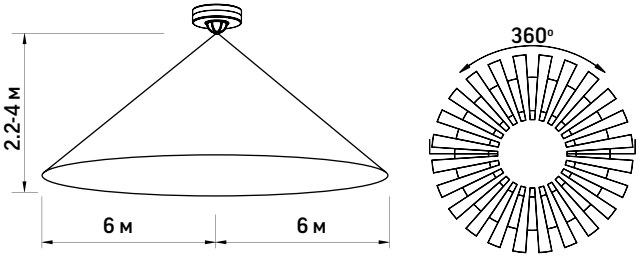




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты:	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения:	Минимум 10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360˚
Дистанция обнаружения	Макс. 6м (<24˚C)
Рабочая температура	-20~+40˚C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST06B

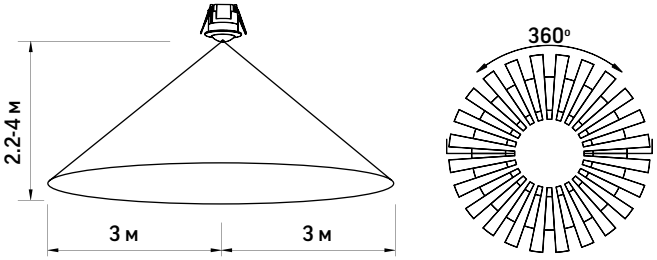




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения:	Минимум 10сек±3сек Максимум 7мин±2мин
Номинальная нагрузка:	Макс. ☼ 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360˚
Дистанция обнаружения	Макс. 3-12m (<24˚C)
Рабочая температура	-20~+40˚C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST41

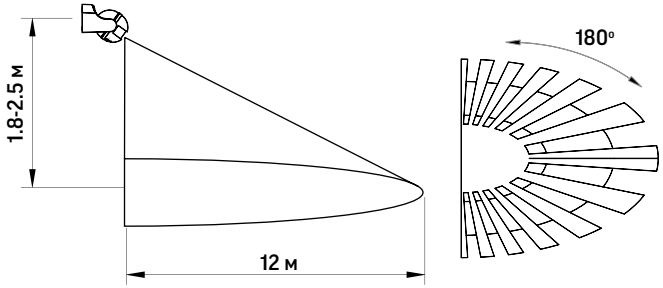




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360˚
Дистанция обнаружения	Макс. 6м (<24˚C)
Рабочая температура	-20~+40˚C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST09

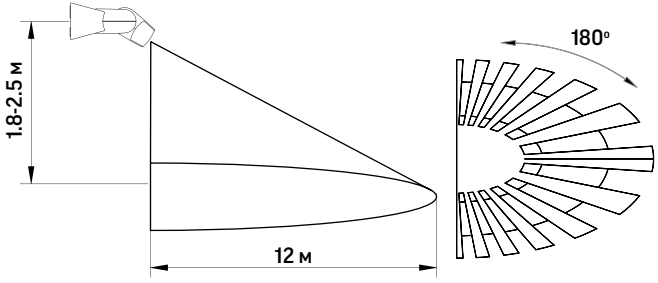




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Окружающий свет	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 7мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20~+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST15

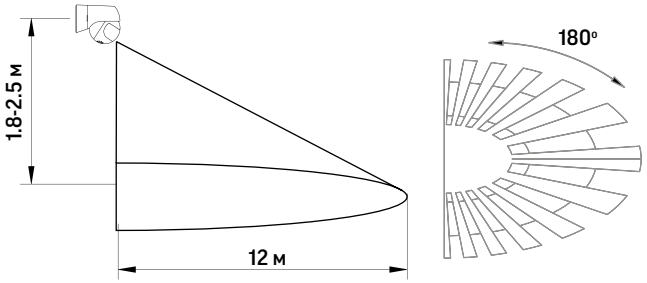




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Окружающий свет	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP65
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20~+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST11

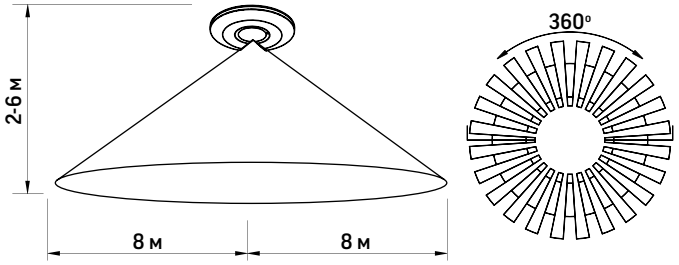




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Окружающий свет	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Задержка	Минимальная10сек±3сек Максимальная 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20~+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST700C

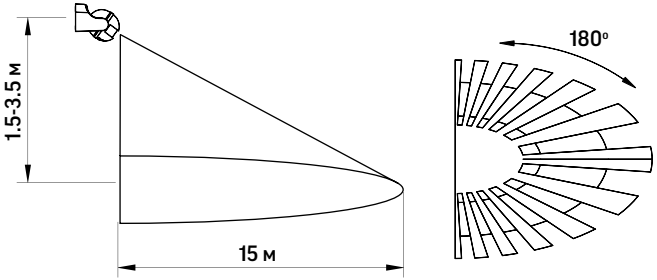




Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты:	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения:	Минимум 10сек±3сек Максимум 12мин±1мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 2000W ⇛ 1000W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 1-8 м радиус
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик.
Мощность излучения	<0.2mW
Рабочая температура	-20~+50°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.9W
Высота установки	2-6 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST752

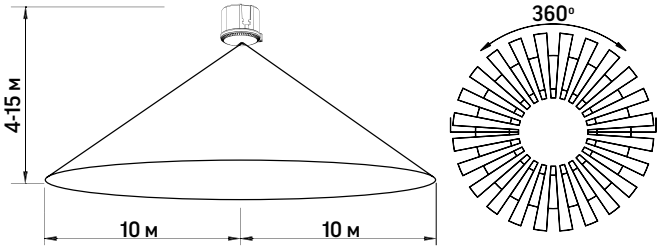




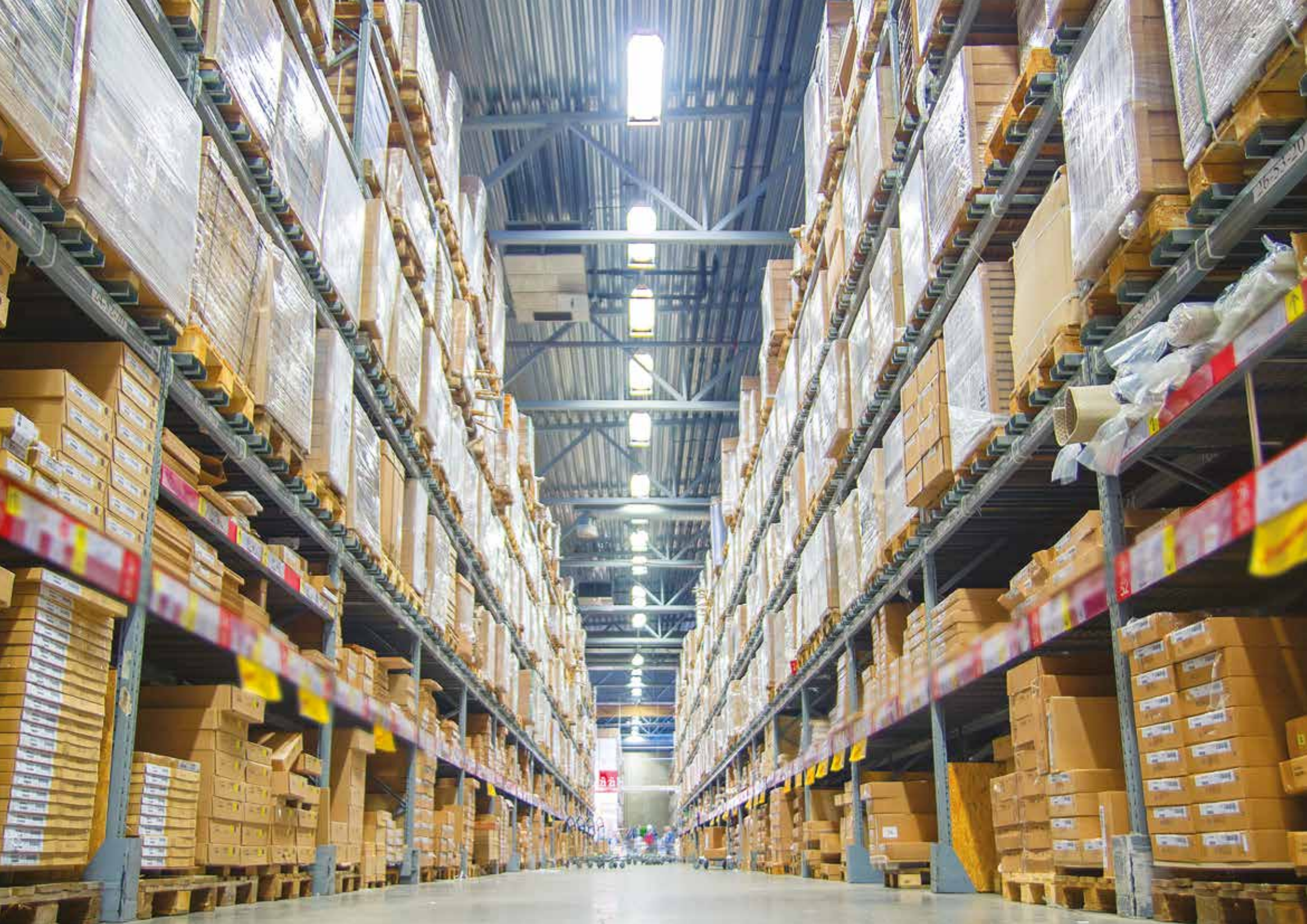
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 12мин±1мин
Номинальная нагрузка	Макс. ☼ 1200W ⇛ 300W
Диапазон обнаружения	360°/180°
Дистанция обнаружения	Макс. 5-15 м
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик
Мощность излучения	<0.2mW
Рабочая температура	-20~+50°C
Потребляемая мощность	0.9W
Высота установки	1.5-3.5 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5 м/с

V1-ST759B





Источник питания	120-277V/AC 50/60Hz
Диапазон обнаружения	50%, 100%
Порог срабатывания по освещенности	2lux, 10lux, 50lux, 2000lux (изменяемый)
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	5сек, 30сек, 90сек, 3мин, 5 мин, 10мин, 20мин, 30мин
Период поддержания низкого уровня освещения	10сек, 1мин, 5мин, 10мин, 30мин, 60мин, постоянно, не использовать диммер
Номинальная нагрузка:	Макс.☼ 1200W (220-277V/AC) 800W (120V/AC) ⇛ 800W (220-277V/AC) 400W (120V/AC)
Угол обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Радиус 4-10м (изменяемый)
Высокочастотная система:	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик
Мощность излучения	<0.2mW
Потребляемая мощность	0.9W
Рабочая температура	-20~+50 °C
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/сек
Высота установки	4-15 м
Уровень диммирования	10%, 20%, 30%, 50%





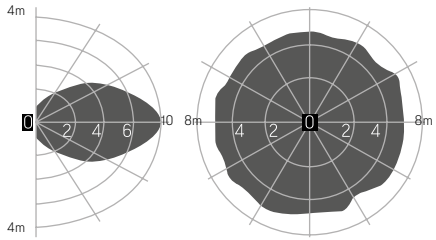
Технические особенности светильников с микроволновым датчиком

*кроме светильников ЖКХ, ЖКХ круг, ЖКХ IP44

НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ:

- 100% зона обнаружения;
- При уровне освещенности менее 50лк и обнаружении движения светильник включается;
- При отсутствии движения более 90сек светильник отключается;
- При уровне освещенности более 50лк светильник не включается.

АКТИВНОЙ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ:

Нижеприведенные параметры регулируются при помощи переключателей «вверх», «вниз».

Зона обнаружения

	1	2
100%	вверх	вверх
75%	вверх	вниз
50%	вниз	вверх
10%	вниз	вниз

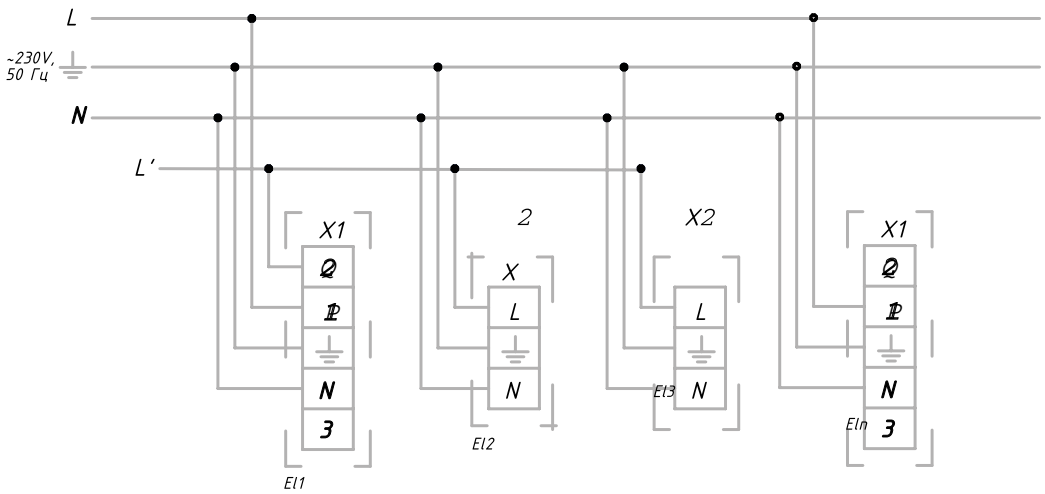
Время ожидания

	3	4
5 сек	вверх	вверх
90 сек	вверх	вниз
5 мин	вниз	вверх
15 мин	вниз	вниз

Порог срабатывания по освещенности

	5	6
Отключен	вверх	вверх
50 лк	вверх	вниз
10 лк	вниз	вверх
2 лк	вниз	вниз

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ СВЕТИЛЬНИКОВ:



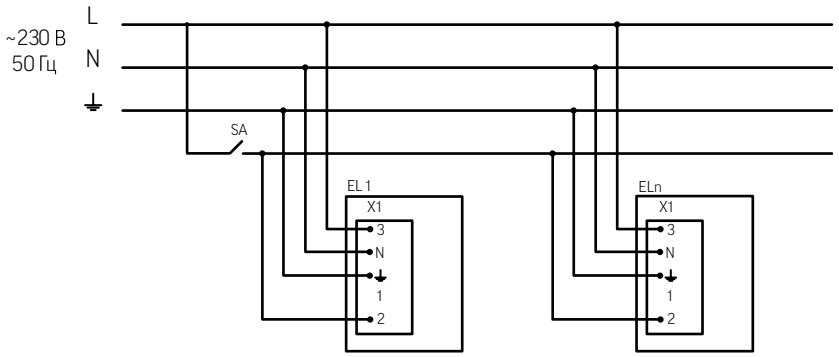
L – основная фаза

L` - дополнительная линия фазы при подсоединении нескольких светильников без датчика (El2- El3) к светильнику с датчиком (El1)

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ В АВАРИЙНОМ ИСПОЛНЕНИИ

▸ Тип подключения 1

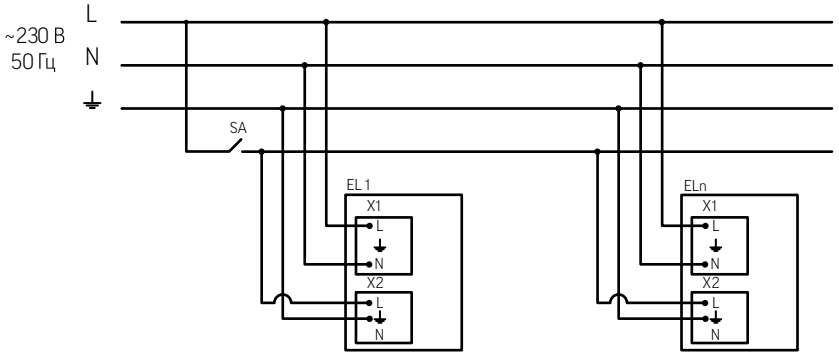
A070/A070 IP40	S070/ S070 IP40	SL2	GR070
A070/S/A070/S IP40	S170/ S170 IP40	Ecophon Gedina D	GR070/F
A170/A170 IP40	S270/S270 IP40	MicroLook 070/350	GR070/N
A270/A270 IP40	LUX (L=1235)	Tegular 070/350	GR170/F
A300/ A300 IP40	E070/E070 IP40	Vector 070/350	GR270/F
A350/ A350 IP40	E170/ E170 IP40	Rockfon 070	
A370/A370 IP40	E350/E350 IP40		



EL1-ELn – светильники, где n-количество подключённых светильников
X1 - клеммная колодка
SA – выключатель питающей сети

▸ Тип подключения 2

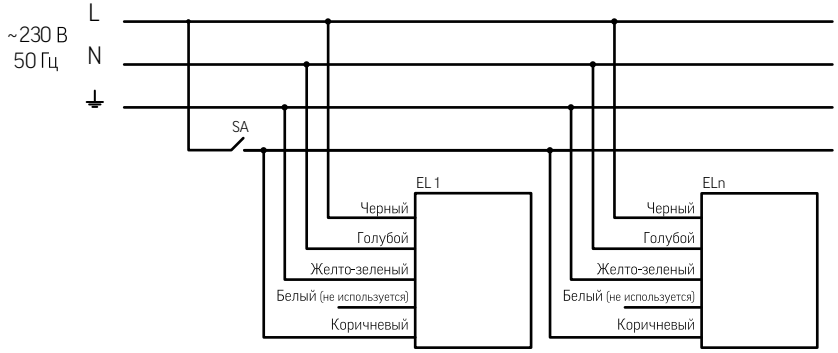
A220/A220 IP40	E270/E270 IP40	LUX (L=625)



EL1-ELn – светильники, где n-количество подключённых светильников
X1- клеммная колодка расположенная дальше от источника питания, X2 - клеммная колодка расположенная ближе к источнику питания
SA – выключатель питающей сети.

▸ Тип подключения 3

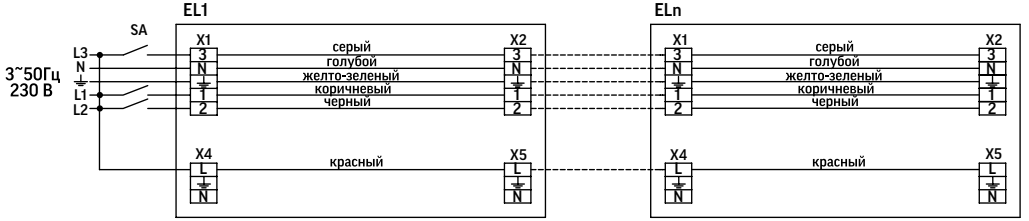
C070	C270	AL170	Clip-In 350 IP54
C070/GL	C270/N	AL270	Clip-In 070 IP54
C070/N	C350	Iron	Clip-In 070 IP40
C070/NGL	C350/N	Iron Opal	Cesal 070 IP40
C170/C170/GL	A070/OT	Iron Agro	Cesal 070 IP54
C170/N			



EL1-ELn – светильники, где n-количество подключённых светильников
SA – выключатель питающей сети

▸ Тип подключения 4

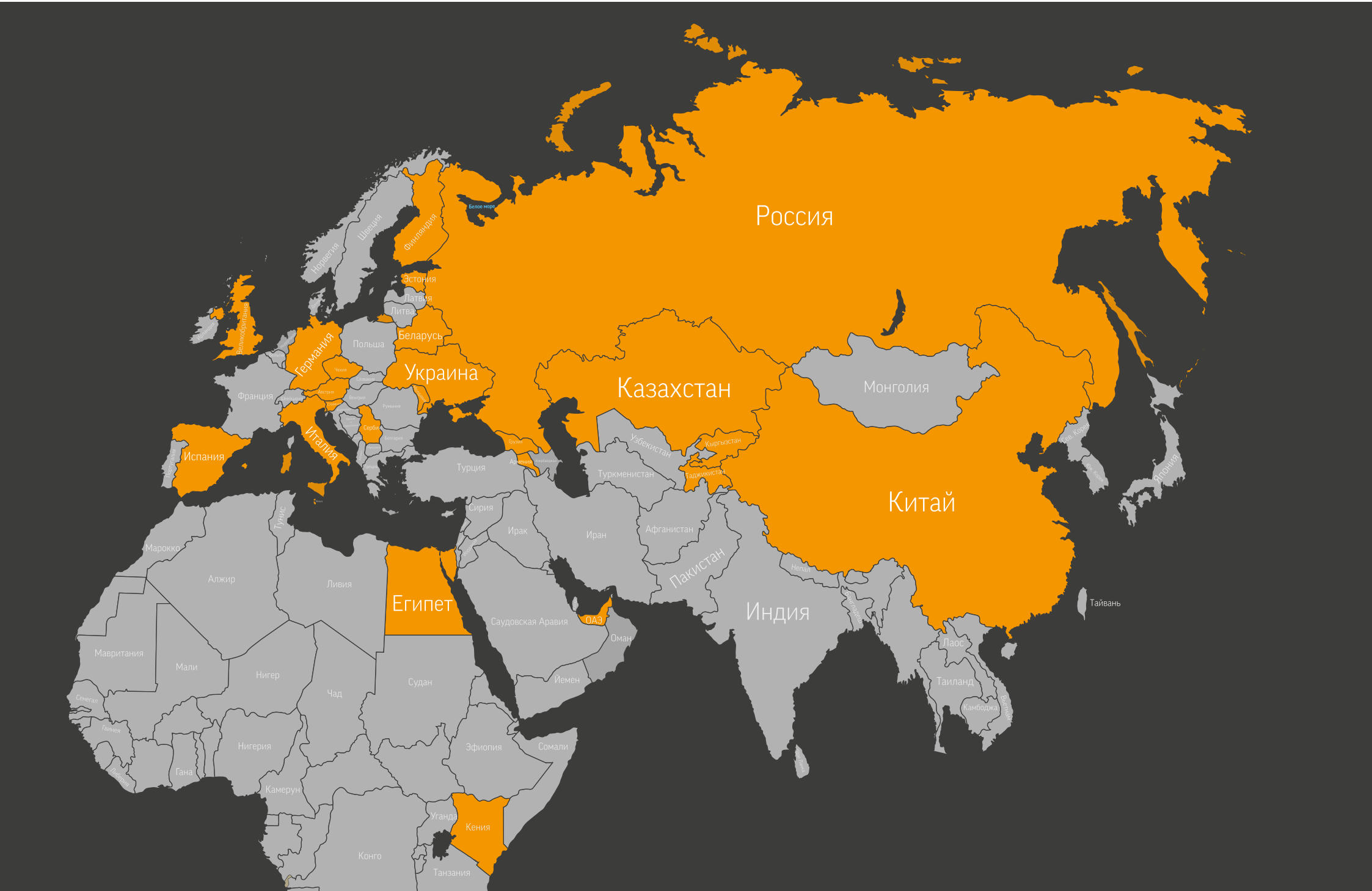
Market Line	R-line



EL1-ELn – светильники, где n-количество подключённых светильников
SA – выключатель питающей сети, X1, X2, X4, X5 - клемные колодки.

При любом типе подключения светильник имеет три режима работы:
1. Рабочий режим
В зависимости от типа подключения, фаза присутствует:
- на контактах 2 и 3 клеммной колодки X1 (тип подключения 1)
- на контактах L клеммных колодок X1 и X2 (тип подключения 2)
- на красном и коричневом проводе (тип подключения 3)
- на контакте 3 клеммных колодок X1 и X2 (по умолчанию питание заведено на фазу L3) и контакте L клеммных колодок X4 и X5 (тип подключения 4),
при этом все светодиодные модули светильника выдают 100% светового потока.
2. Аварийный режим
В зависимости от типа подключения, фаза отсутствует:
- на контактах 2 и 3 клеммной колодки X1 (тип подключения 1)
- на контакте L клеммных колодок X1 и X2 (тип подключения 2)
- на красном и коричневом проводе (тип подключения 3)
- на контакте 3 клеммных колодок X1 и X2 (по умолчанию питание заведено на фазу L3) и контакте L клеммных колодок X4 и X5 (тип подключения 4),
при этом все светодиодные модули светильника выдают 10% светового потока от номинала.
3. Режим зарядки аккумуляторной батареи
В зависимости от типа подключения:
- фаза на контакте 2 отсутствует, фаза на контакте 3 присутствует клеммной колодки X1 (тип подключения 1)
- фаза на контакте L клеммной колодки X2 отсутствует, фаза на контакте L клеммной колодки X1 присутствует (тип подключения 2)
- фаза на коричневом проводе отсутствует, фаза на красном проводе присутствует (тип подключения 3)
- фаза на контакте 3 клеммных колодок X1 и X2 (по умолчанию питание заведено на фазу L3) отсутствует, фаза на контакте L клеммных колодок X4 и X5 присутствует (тип подключения 4), при этом светодиодные модули не светятся и происходит зарядка аккумуляторной батареи.

География присутствия



Проектные возможности

Группа компаний «Вартон» осуществляет проектную деятельность по различным направлениям:

- разработка концепции освещения;
- участие в разработке эскизного проекта;
- расчет освещенности на объектах;
- участие в подготовке и реализации рабочего проекта;
- разработка комплексного светотехнического проекта;
- консультации в области применения осветительных приборов.

ГК «Вартон» обладает значительным опытом в подготовке и реализации светотехнических проектов различных уровней сложности на объектах наружного освещения, автомобильных дорогах и парковых зонах, в торгово-развлекательных комплексах, автосалонах, на объектах ЖКХ, в промышленных и складских зданиях, спортивных и учебных учреждениях и т.д.

В процессе своей деятельности Группа компаний «Вартон» опирается на Федеральный Закон №184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании» (ред. от 28.07.2012 с изменениями, вступившими в силу с 30.07.2012). В проектах используется осветительное оборудование собственного производства, которое проходит обязательную и добровольную сертификацию в России. Продукция «Вартон» успешно прошла экологическую проверку и, по оценке экспертов, имеет высокий уровень безопасности и сертификат «Эколосертик» для реконструируемых зданий.

Реорганизация освещения на объектах производится в соответствии с Федеральным законом №261-ФЗ от 11.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». ГК «Вартон» производит и поставляет энергосберегающее светодиодное оборудование, применение которого снижает потребление энергии на объектах, не затрагивая общих характеристик освещенности и в отдельных случаях улучшая качество освещения.

Специалисты ГК «Вартон» сопровождают проекты на всех стадиях работы: от предварительных исследований и светотехнических расчетов до этапа шеф-монтажа. Работа строится на точных расчетах для конкретного помещения. Расчеты осуществляются в соответствии с законодательными и медицинскими нормами по освещенности, особенностями здания, его назначения и тре-бованиями заказчика.

Техническая и программная базы позволяют решать задачи по оснащению как строящихся, так и реконструируемых зданий.

В обоих случаях используются компьютерное моделирование, создание макетов и 3D-визуализаций объектов, при помощи которых алгоритм построения проекта становится более ясным для исполнителя и заказчика. При работе с вновь возводимыми сооружениями клиент предоставляет необходимые чертежи помещений, архитектурные модели и поэтажные планы. При реконструции помещений специалисты проектного отдела при необходимости выезжают на объект для обследования, производят расчет освещенности и составляют перечень рекомендаций по оснащению, на основании которых создается будущий проект.

1



IP65 Strong
Производственный цех

2



A070
Офисное помещение

3



Triumph
Парковочная зона

4



Olymp
Складское помещение

5



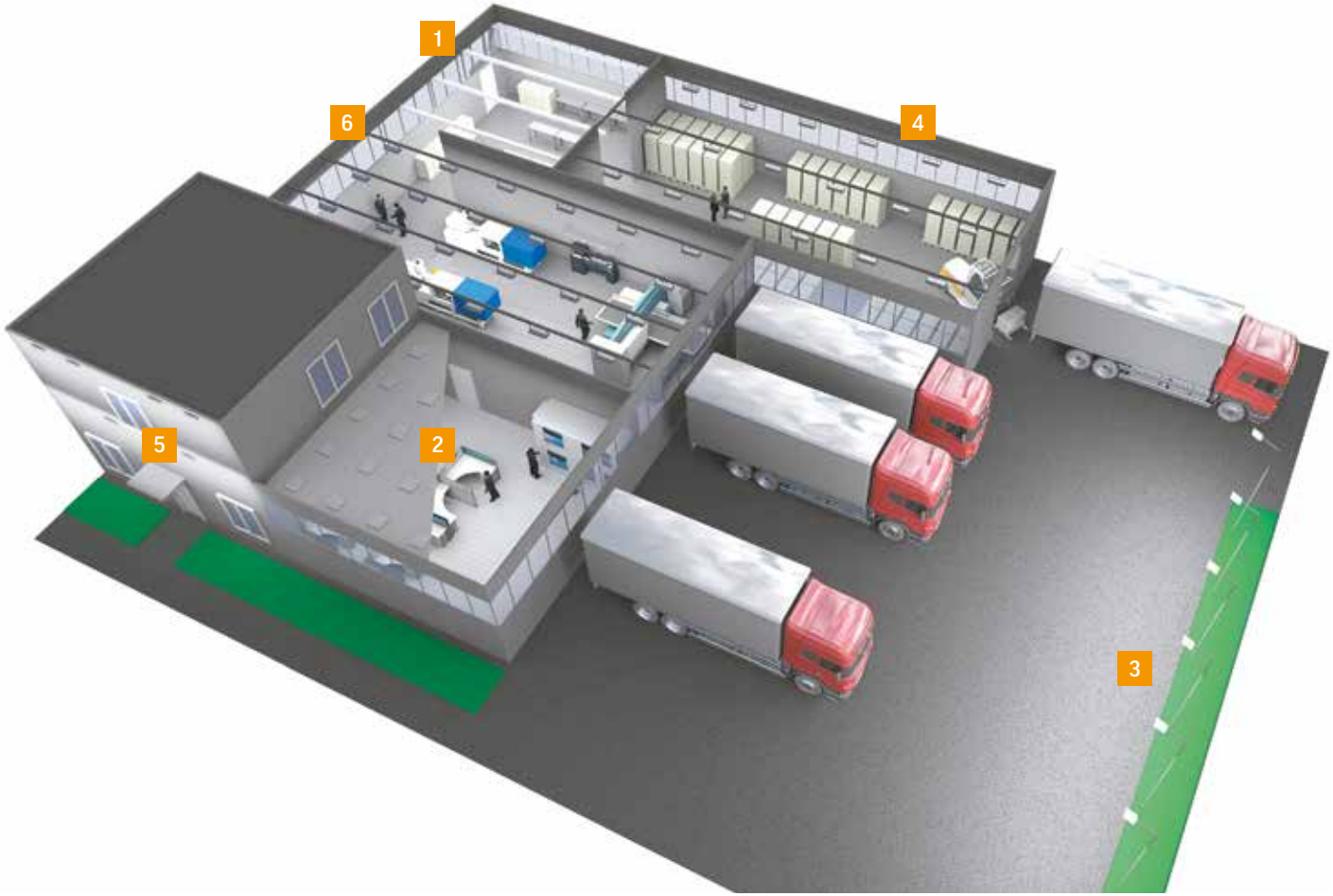
ЖКХ
Лестничные пролеты

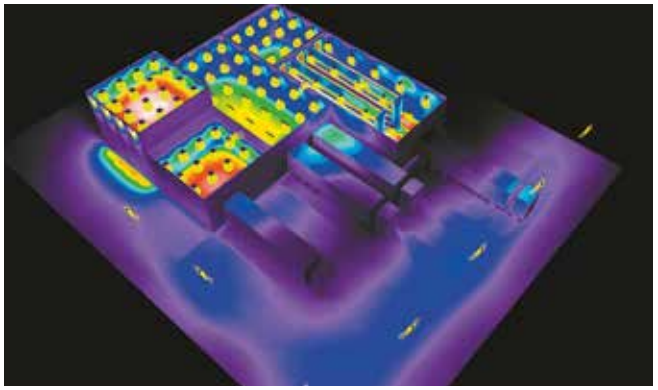
6

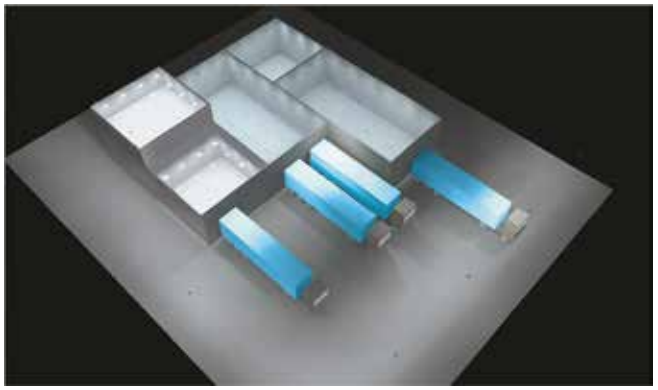


Iron
Участок сборки

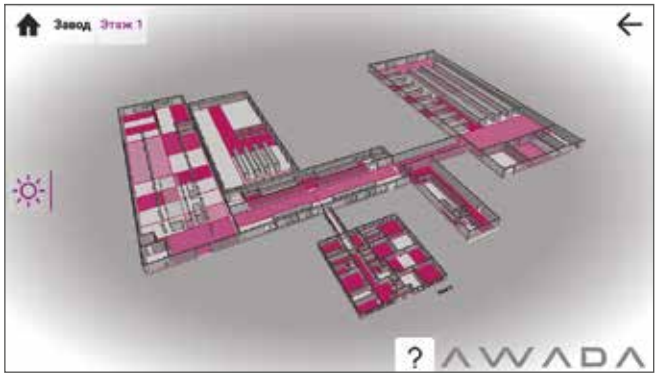
Пример проекта освещения производственного центра











1

IP65 Strong
Производственный цех

2

A070
Офисное помещение

3

Triumph
Парковочная зона

4

Olymp
Складское помещение

5

ЖКХ
Лестничные пролеты

6

Iron
Участок сборки

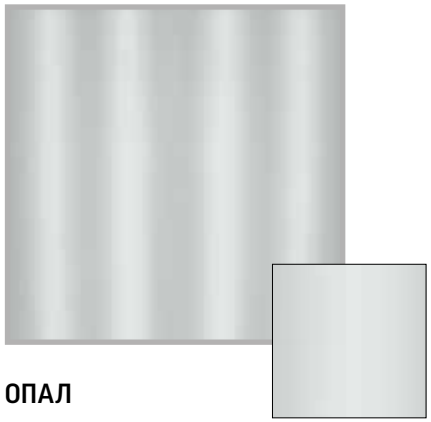
Рассеиватели для светильников

Для светильников, комплектующихся разными типами рассеивателей, указан световой поток без учета светопро-пускаемости последних.



ПРИЗМА СТАНДАРТ

Толщина 2.5mm
Светопропускаемость 90%
Материал полистирол
Масштаб 1:1



ОПАЛ

Толщина 1.5mm
Светопропускаемость 76%
Материал ПММА
Масштаб 1:1



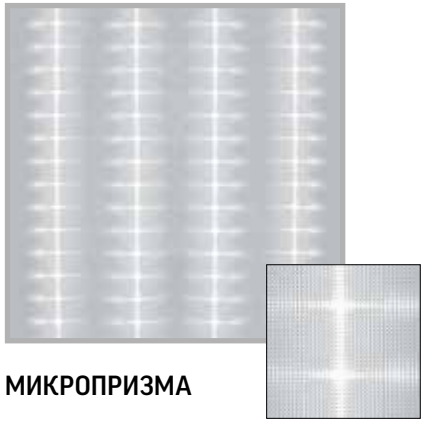
ПИН СПОТ

Толщина 2.0mm
Светопропускаемость 88%
Материал полистирол
Масштаб 1:1



КОЛОТЫЙ ЛЕД

Толщина 2.0mm
Светопропускаемость 87%
Материал полистирол
Масштаб 1:1



МИКРОПРИЗМА

Толщина 2.0mm
Светопропускаемость 75%
Материал поликарбонат
Масштаб 1:1



ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ IP65 STRONG

Светопропускаемость 78% (матовый)
Светопропускаемость 93% (прозрачный)
Материал поликарбонат

Таблицы коэффициентов использования

Iron IP67 36W 4000K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	68	59	53	68	59	53	67	58
0.8	78	68	62	77	68	62	75	67
1	85	76	70	84	75	70	82	76
1.25	91	82	77	90	82	76	87	80
1.50	95	87	81	93	86	81	91	85
2	100	93	88	99	92	87	95	90
2.50	103	97	92	101	96	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	104	101	107	103	99	103	99
5	111	107	104	109	105	102	104	101

Iron IP67 36W 6500K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	69	60	54	69	59	54	68	59
0.8	78	69	63	78	69	63	76	68
1	85	77	71	84	76	71	82	77
1.25	91	83	77	90	82	76	88	81
1.50	95	88	82	94	87	82	91	85
2	101	94	89	99	93	88	96	91
2.50	103	97	92	102	96	92	98	93
3	106	101	96	104	99	95	100	96
4	109	105	101	107	103	99	103	100
5	111	107	104	109	105	102	104	102

Iron IP67 54W 3000K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	69	59	53	68	59	53	67	58
0.8	78	68	62	77	68	62	75	67
1	85	76	70	84	76	70	82	76
1.25	91	83	77	90	82	77	87	81
1.50	95	87	82	94	86	81	91	85
2	100	94	88	99	92	88	96	90
2.50	103	97	92	101	96	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	105	101	107	103	99	103	99
5	111	107	104	109	105	102	104	102

Iron Agro IP67 36W 3000K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	47	40	58	47	40	57	47
0.8	69	58	51	68	57	50	66	57
1	78	67	60	77	66	60	74	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	73	85	78
2	97	89	83	95	88	82	92	85
2.50	100	93	88	98	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

Iron Agro IP67 54W 6500K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	59	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	96	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

Iron Agro IP67 18W 4000K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	47	41	58	47	40	57	47
0.8	69	58	51	68	57	50	66	57
1	78	67	60	77	67	60	74	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	85	78
2	97	89	83	95	88	82	92	85
2.50	100	93	88	98	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	97	93
4	108	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

Iron IP67 54W 4000K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	68	58	52	67	58	52	66	58
0.8	77	68	62	76	67	62	75	67
1	84	75	69	83	75	69	81	76
1.25	91	82	76	89	81	76	87	80
1.50	95	87	81	93	86	81	90	84
2	100	93	88	98	92	87	95	90
2.50	103	97	92	101	95	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	104	100	107	103	99	103	99
5	111	107	104	108	105	102	104	101

Iron IP67 54W 6500K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	68	59	53	68	58	53	67	58
0.8	78	68	62	77	68	62	75	67
1	85	76	70	84	75	70	82	76
1.25	91	82	77	90	82	76	87	80
1.50	95	87	82	93	86	81	91	85
2	100	93	88	99	92	87	95	90
2.50	103	97	92	101	96	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	104	101	107	103	99	103	99
5	111	107	104	109	105	102	104	101

Iron IP67 18W 3000K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	69	59	53	68	59	53	67	58
0.8	78	68	63	77	68	63	76	68
1	85	76	70	84	76	70	82	77
1.25	91	83	77	90	82	77	87	81
1.50	95	87	82	94	87	81	91	85
2	100	94	89	99	93	88	96	90
2.50	103	97	92	102	96	92	98	93
3	106	101	96	104	99	96	100	96
4	109	105	101	107	103	99	103	100
5	111	107	104	109	105	102	104	102

Iron Agro IP67 27W 6500K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	47	40	58	47	40	57	46
0.8	69	58	50	68	57	50	66	56
1	78	67	60	76	66	60	74	68
1.25	85	75	68	83	74	68	81	73
1.50	90	80	74	88	80	73	85	78
2	97	89	83	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

Iron Lens 18W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	81	74	69	81	74	69	80	73
0.8	89	82	78	88	82	78	87	81
1	94	88	83	94	87	83	92	87
1.25	99	93	89	98	92	88	96	91
1.50	102	97	92	101	96	92	99	94
2	106	101	97	104	100	96	101	98
2.50	108	103	100	106	102	99	103	100
3	110	106	103	108	104	101	105	102
4	112	109	106	110	107	105	106	104
5	114	111	109	112	109	107	108	106

Iron Lens 36W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	80	73	68	80	73	68	79	72
0.8	88	81	77	88	81	76	86	80
1	94	87	82	93	86	82	91	87
1.25	99	92	88	97	92	87	95	90
1.50	102	96	92	100	95	91	98	94
2	105	100	96	104	99	96	101	97
2.50	108	103	99	106	102	98	103	99
3	110	105	102	108	104	101	104	101
4	112	109	106	110	107	105	106	104
5	114	111	109	111	109	107	107	106

Iron IP67 18W 4000K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	70	60	54	69	60	54	68	59
0.8	79	70	64	78	69	64	76	68
1	86	77	71	85	76	71	83	77
1.25	92	83	78	90	83	77	88	81
1.50	96	88	83	94	87	82	92	86
2	101	94	89	99	93	88	96	91
2.50	104	98	93	102	96	92	98	94
3	106	101	96	104	99	95	100	97
4	109	105	101	107	103	100	103	100
5	111	107	104	109	105	103	105	102

Iron IP67 18W 6500K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	67	57	51	66	57	51	65	56
0.8	76	67	60	76	66	60	74	66
1	84	74	68	83	74	68	81	75
1.25	90	81	75	89	80	75	86	79
1.50	94	86	80	93	85	80	90	83
2	100	92	87	98	91	86	95	89
2.50	103	96	91	101	95	90	97	92
3	105	100	95	103	98	94	99	95
4	109	104	100	106	102	99	102	99
5	111	107	103	108	105	102	104	101

Iron IP67 27W 3000K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	69	59	53	68	59	53	67	58
0.8	78	69	63	77	68	63	76	68
1	85	76	70	84	76	70	82	77
1.25	91	83	77	90	82	77	87	81
1.50	95	87	82	94	87	81	91	85
2	100	94	89	99	93	88	96	90
2.50	103	97	92	102	96	92	98	93
3	106	101	96	104	99	95	100	96
4	109	105	101	107	103	99	103	100
5	111	107	104	109	105	102	104	102

Iron Lens 54W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	80	72	68	79	72	68	79	72
0.8	88	81	76	87	80	76	86	80
1	94	87	82	93	86	82	91	86
1.25	98	92	88	97	91	87	95	90
1.50	102	96	92	100	95	91	98	93
2	105	100	96	104	99	95	101	97
2.50	108	103	99	106	102	98	103	99
3	110	105	102	108	104	101	104	101
4	112	109	106	110	107	104	106	104
5	114	111	108	111	109	107	107	105

Iron Lens 18W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	75	67	62	75	67	62	74	66
0.8	84	76	70	83	75	70	82	75
1	90	82	77	89	82	77	87	82
1.25	95	88	83	94	87	83	92	86
1.50	99	92	87	98	91	87	95	90
2	103	97	93	102	96	92	99	94
2.50	106	101	96	104	99	96	101	97
3	108	103	100	106	102	99	103	99
4	111	107	104	109	105	103	105	102
5	113	109	107	110	108	105	106	104

Iron Lens 36W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	75	67	61	74	66	61	74	66
0.8	84	75	70	83	75	70	81	74
1	90	82	77	89	82	77	87	82
1.25	95	88	83	94	87	83	92	86
1.50	99	92	87	97	91	87	95	90
2	103	97	93	102	96	92	99	94
2.50	106	101	96	104	99	95	101	97
3	108	103	100	106	102	99	103	99
4	111	107	104	109	105	103	105	102
5	113	109	107	110	108	105	106	104

Iron IP67 27W 4000K short

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	69	59	53	68	59	53	67	58
0.8	78	69	63	77	68	62	76	67
1	85	76	70	84	76	70	82	76
1.25	91	83	77	90	82	77	87	81
1.50	95	87	82	94	86	81	91	85
2	100	94	88	99	92	88	95	90
2.50	103	97	92	101	96	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	104	101	107	103	99	103	99
5	111	107	104	109	105	102	104	102

Iron Agro IP67 18W 4000K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	47	41	58	47	40	57	47
0.8	69	58	51	68	57	51	66	57
1	78	67	60	77	67	60	74	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	73	85	78
2	97	89	83	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	97	93
4	107	102	98	105	100	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

Iron Agro IP67 18W 6500K long

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	59	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	78
2	96	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	104	97	92	101	96	91	97	93
4	107	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

Iron Lens 54W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	77	68	64	76	68	63	75	68
0.8	85	77	72	84	77	72	83	76
1	91	84	79	90	83	78	88	84
1.25	96	89	85	95	89	84	93	87
1.50	100	93	89	98	93	88	96	91
2	104	98	94	102	97	93	99	95
2.50	106	101	97	105	100	96	101	98
3	109	104	100	107	103	99	103	100
4	111	108	105	109	106	103	105	103
5	113	110	107	111	108	106	107	105

Triumph HB 90W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	49	65	55	49	64	55
0.8	75	65	59	74	65	59	73	64
1	83	73	67	82	73	67	80	74
1.25	89	80	74	88	79	74	85	78
1.50	93	85	79	92	84	79	89	83
2	99	92	86	97	91	86	94	89
2.50	102	96	91	100	94	90	97	92
3	105	99	95	103	98	93	99	95
4	108	104	100	106	102	98	102	98
5	110	106	103	108	104	101	104	101

Low-Voltage Lamps 12W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	43	30	23	41	29	22	39	28
0.8	51	38	30	50	37	29	46	35
1	59	45	36	57	44	36	52	44
1.25	66	52	43	63	51	42	58	47
1.50	71	58	49	68	56	47	62	52
2	79	66	57	75	64	56	68	59
2.50	83	72	63	79	69	61	72	63
3	87	77	69	83	74	66	75	67
4	92	84	76	88	80	73	79	72
5	96	88	81	91	84	78	81	76

Таблицы коэффициентов использования

A070 / A070 IP40 27W 3000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	56
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	79	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 27W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 27W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	76	65	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 54W 3000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 54W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	45
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 54W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	50	67	56	49	65	56
1	77	66	59	76	65	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	72	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	84
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 36W 2700K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	40	56	46
0.8	68	57	50	67	56	49	66	56
1	77	66	59	76	65	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	87	79	72	84	77
2	96	88	82	94	87	81	91	84
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	97
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 36W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 36W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

АКЦИЯ 25W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	66	56	49	65	55	49	64	55
0.8	76	66	59	75	65	59	73	64
1	83	74	68	82	73	68	80	74
1.25	90	81	75	88	80	75	86	79
1.50	94	86	80	93	85	80	90	83
2	100	93	87	98	92	87	95	89
2.50	103	96	91	101	95	90	97	92
3	105	100	95	103	98	94	100	95
4	109	104	100	106	102	99	102	99
5	111	107	103	108	105	102	104	101

A270 / A270 IP40 36W 3000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	44	61	50	44	59	50
0.8	71	61	54	70	60	54	69	59
1	80	70	63	79	69	63	77	70
1.25	87	77	71	85	77	70	83	75
1.50	92	83	76	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	94	89	99	93	88	96	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

A270 / A270 IP40 36W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	44	60	50	43	59	49
0.8	71	61	54	70	60	54	69	59
1	80	70	63	79	69	63	77	70
1.25	87	77	71	85	76	70	83	75
1.50	91	83	76	90	82	76	87	80
2	98	90	84	96	89	84	93	87
2.50	101	94	89	99	93	88	96	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

A070 / A070 IP40 27W 3000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	56
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	79	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 27W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 27W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	76	65	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A270 / A270 IP40 36W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	60	53	68	59
1	80	69	62	78	69	62	76	70
1.25	86	77	70	85	76	70	83	75
1.50	91	82	76	90	81	75	87	80
2	98	90	84	96	89	83	93	87
2.50	101	94	89	99	93	88	96	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

A270 / A270 IP40 54W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	69	62	78	68	62	76	69
1.25	86	76	70	85	76	69	82	74
1.50	91	82	76	89	81	75	87	79
2	98	90	84	96	89	83	92	86
2.50	101	94	89	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	96	92	98	94
4	108	103	98	105	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

A270 / A270 IP40 54W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	67	58
1	79	69	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	70	85	76	69	82	74
1.50	91	82	75	89	81	75	86	79
2	97	90	84	96	89	83	92	86
2.50	101	94	89	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	96	92	98	94
4	108	103	98	105	101	97	101	98
5	110	106	102	107	104	100	103	100

A070 / A070 IP40 36W 3000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	40	56	46
0.8	68	57	50	67	56	49	66	56
1	77	66	59	76	65	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	87	79	72	84	77
2	96	88	82	94	87	81	91	84
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	97
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 36W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A070 / A070 IP40 36W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A170 / A170 IP40 18W 3000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	45	61	51	45	60	50
0.8	72	62	55	71	61	55	70	60
1	81	71	64	79	70	64	77	71
1.25	87	78	72	86	77	71	84	76
1.50	92	83	77	91	83	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	88
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	102	98	102	98
5	110	106	103	108	104	101	104	101

A170 / A170 IP40 18W 4000K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	44	61	51	44	60	50
0.8	72	61	55	71	61	54	69	60
1	80	70	64	79	70	64	77	71
1.25	87	78	72	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	87
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

A170 / A170 IP40 18W 6500K

потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	44	61	50	44	60	50
0.8	72	61	54	71	61	54	69	60
1	80	70	64	79	70	63	77	71
1.25	87	78	71	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	76	87	81
2	98	91	85	96	90	84	93	87
2.50	102	95	89	100	93	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

Таблицы коэффициентов использования

A220 / A220 IP40 18W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	66	56	49	65	55	49	64	55
0.8	76	66	59	75	65	59	73	64
1	83	74	68	82	73	68	80	74
1.25	90	81	75	88	80	75	86	79
1.50	94	86	80	93	85	80	90	83
2	100	93	87	98	92	87	95	89
2.50	103	97	92	101	95	91	97	93
3	106	100	95	104	99	94	100	96
4	109	104	100	107	102	99	103	99
5	111	107	104	108	105	102	104	101

A220 / A220 IP40 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	49	64	55	49	63	54
0.8	75	65	58	74	64	58	72	64
1	83	73	67	82	73	67	80	74
1.25	89	80	74	88	80	74	85	78
1.50	94	85	80	92	85	79	89	83
2	99	92	87	98	91	86	94	89
2.50	103	96	91	101	95	90	97	92
3	105	100	95	103	98	94	100	95
4	109	104	95	103	98	94	100	95
5	111	107	103	108	105	102	104	101

A220 / A220 IP40 18W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	49	65	55	49	64	54
0.8	75	65	59	74	65	59	73	64
1	83	74	67	82	73	67	80	74
1.25	89	81	75	88	80	74	86	79
1.50	94	86	80	92	85	79	90	83
2	100	93	87	98	91	86	95	89
2.50	103	96	91	101	95	90	97	92
3	105	100	95	103	98	94	100	95
4	109	104	100	107	102	99	102	99
5	111	107	103	108	105	102	104	101

A350 / A350 IP40 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	50	67	56	49	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	67	80	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

A350 / A350 IP40 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	40	56	46
0.8	68	57	50	67	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

A350 / A350 IP40 54W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	72	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	84
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

A220 / A220 IP40 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	48	64	54	48	63	54
0.8	75	65	58	74	64	58	72	64
1	83	73	67	82	73	67	79	74
1.25	89	80	74	88	80	74	85	78
1.50	94	85	79	92	84	79	89	83
2	99	92	87	98	91	86	94	89
2.50	103	96	91	101	95	90	97	92
3	105	100	95	103	98	94	99	95
4	109	104	100	106	102	99	102	99
5	111	107	103	108	105	102	104	101

A220 / A220 IP40 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	54	48	64	54	48	63	54
0.8	74	64	58	74	64	58	72	63
1	82	73	66	81	72	66	79	73
1.25	89	80	74	88	79	73	85	78
1.50	93	85	79	92	84	79	89	82
2	99	92	87	97	91	86	94	89
2.50	102	96	91	100	95	90	97	92
3	105	99	95	103	98	94	99	95
4	109	104	100	106	102	99	102	99
5	111	107	103	108	105	102	104	101

A370 / A370 IP40 18W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	48	41	58	47	41	57	47
0.8	69	58	51	68	58	51	67	57
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	76	69	84	75	68	81	73
1.50	90	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	94	88	99	92	87	95	90
3	104	98	93	102	96	91	98	93
4	108	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

G070 27W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

G070 27W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

G070 27W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	56
1	77	66	59	76	65	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	72	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	84
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

A370 / A370 IP40 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	48	41	58	47	41	57	47
0.8	69	58	51	68	58	51	67	57
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	76	69	84	75	68	81	73
1.50	90	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	94	88	99	92	87	95	90
3	104	98	93	102	96	91	98	93
4	108	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

A370 / A370 IP40 18W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	57	46
0.8	69	58	50	68	57	50	66	56
1	78	67	60	77	67	60	74	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	86	78
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	100	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

A370 / A370 IP40 27W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	78	67	60	76	66	59	74	67
1.25	85	75	68	83	74	67	81	73
1.50	90	80	74	88	79	73	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	95	89
3	104	97	92	101	96	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

G070 36W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	59	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	67	80	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

G070 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	59	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

G070 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	50	67	56	49	66	56
1	77	67	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A370 / A370 IP40 27W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	40	56	46
0.8	69	57	50	67	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	68	81	73
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	99

A350 / A350 IP40 36W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	78	67	60	76	66	60	74	68
1.25	85	75	68	83	74	68	81	73
1.50	90	80	74	88	80	73	85	78
2	97	89	83	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

A350 / A350 IP40 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	39	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	60	76	66	59	74	67
1.25	85	75	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	74	88	79	73	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

G270 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	63	52	45	62	52	45	61	51
0.8	73	62	55	72	62	55	70	61
1	81	71	64	80	70	64	78	71
1.25	88	78	72	86	78	72	84	76
1.50	92	83	77	81	83	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	88
2.50	102	95	90	100	93	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

G270 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	45	62	51	45	60	51
0.8	72	62	55	71	61	55	70	60
1	80	70	64	79	70	64	77	71
1.25	87	78	71	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	95	89	99	93	88	96	91
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

A070/0T 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	52	45	62	52	45	61	51
0.8	73	62	55	72	62	55	70	61
1	81	71	65	80	70	64	78	72
1.25	88	78	72	86	78	72	84	76
1.50	92	84	78	91	83	77	88	81
2	99	91	86	97	90	85	93	88
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	102	98	102	98
5	110	106	103	108	104	101	103	101

Таблицы коэффициентов использования

A070/OT 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	52	45	62	51	45	61	51
0.8	73	62	55	72	62	55	70	61
1	81	71	64	80	70	64	78	72
1.25	88	78	72	86	78	72	84	76
1.50	92	84	78	91	83	77	88	81
2	98	91	85	97	90	85	93	88
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

A300 / A300 IP40 72W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A300 / A300 IP40 72W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	76	65	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	95	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. CLIP-IN IP54 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

EARMSTRONG. CLIP-IN IP40 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. CLIP-IN IP54 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

A300 / A300 IP40 72W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	46	39	57	46	39	55	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	76	65	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	72	66	79	71
1.50	89	79	72	87	78	71	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	99	92	86	97	90	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	104	100	95	100	96
5	109	104	101	107	103	99	102	99

ECOPHON 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ECOPHON 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. CLIP-IN IP54 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

TEGULAR 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

TEGULAR 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	74	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. VECTOR 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. VECTOR 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. MICROLLOK/MICROLLOK BE 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

C070 / C070N 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	51	67	57
1	78	67	60	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	73	85	78
2	96	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

C070 / C070N 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	48	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	51	69	58	51	67	57
1	78	67	60	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	80	74	88	80	73	85	78
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

C070 / C070N 54W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	52	67	58
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

ARMSTRONG. MICROLLOK/MICROLLOK BE 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. CLIP-IN IP40 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

ARMSTRONG. CLIP-IN IP54 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

C170 / C170N 18W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	59	53	68	58
1	79	68	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	91	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

C170 / C170N 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	50	43	59	49
0.8	71	60	53	70	59	53	68	59
1	79	69	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	91	81	75	89	81	75	86	79
2	97	89	83	95	88	81	92	86
2.50	101	94	88	99	92	87	95	90
3	104	98	92	102	96	91	98	93
4	108	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

C170 / C170N 18W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	43	60	49	43	59	49
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	68	61	78	68	61	75	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	90	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

Таблицы коэффициентов использования

C270 / C270N 36W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	59	53	68	59
1	79	69	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	91	81	75	89	81	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	90
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	101	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

C270 / C270N 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	49	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	59	52	68	58
1	79	68	61	78	68	61	75	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	90	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	101	96	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

C270 / C270N 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	59	53	68	58
1	79	68	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	91	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

S270 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	50	43	59	49
0.8	71	60	53	70	60	53	68	59
1	80	69	63	78	69	62	76	70
1.25	87	77	70	85	76	70	83	75
1.50	91	82	76	90	81	75	87	80
2	98	90	84	96	89	83	93	87
2.50	101	94	89	99	93	88	96	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

S270 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	71	60	53	70	59	52	68	58
1	79	69	62	78	68	62	76	69
1.25	86	77	70	85	76	70	82	74
1.50	91	82	76	89	81	75	87	79
2	98	90	84	96	87	83	92	87
2.50	101	94	89	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	105	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

S270 54W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	58	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	69	62	78	68	62	76	69
1.25	86	76	70	85	76	70	82	74
1.50	91	82	75	89	81	75	86	79
2	97	90	84	96	89	83	92	86
2.50	101	94	89	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

E070 / E070 IP40 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

E220 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	48	64	54
1	76	65	57	75	64	57	72	65
1.25	83	72	65	82	72	65	79	70
1.50	88	78	71	86	77	71	83	76
2	95	87	80	93	85	79	90	83
2.50	99	91	85	97	90	85	93	87
3	103	96	90	100	94	89	96	91
4	107	101	96	104	99	95	100	96
5	109	104	100	107	102	99	102	99

E270 / E270 IP40 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	44	61	50	44	59	50
0.8	71	60	54	70	60	53	69	59
1	80	69	62	78	69	62	76	70
1.25	86	77	70	85	76	70	82	75
1.50	91	82	76	90	81	75	87	79
2	97	90	84	96	89	83	92	86
2.50	101	94	88	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	96	92	98	93
4	108	103	98	105	101	97	101	97
5	110	106	102	108	104	100	103	100

LUX 18W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	60	53	68	59
1	80	70	63	79	69	63	76	70
1.25	87	77	71	85	77	70	83	75
1.50	92	83	76	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	95	89	100	93	88	96	91
3	105	99	94	102	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	100	103	100

LUX 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	60	53	68	59
1	80	69	63	79	69	62	76	70
1.25	87	77	71	85	76	70	83	75
1.50	92	83	76	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	95	89	99	93	88	96	91
3	104	98	94	102	97	92	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

LUX 18W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	68	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	70	85	76	69	82	74
1.50	91	82	75	89	81	75	86	79
2	97	90	84	96	88	83	92	86
2.50	101	94	88	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	96	92	98	93
4	108	102	98	102	96	92	98	93
5	110	105	102	107	103	100	103	100

S070 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	47	40	58	47	40	57	46
0.8	69	58	50	68	57	50	66	56
1	78	67	60	76	66	60	74	68
1.25	85	75	68	83	74	67	81	73
1.50	90	80	74	88	79	73	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	96	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

S070 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	60	76	66	59	74	67
1.25	85	75	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	78
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

S070 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	40	56	46
0.8	68	57	50	67	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	78
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	99	102	99

LUX 36W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	69	62	78	68	62	76	69
1.25	86	76	70	85	76	69	82	74
1.50	91	82	75	89	81	75	86	79
2	97	90	84	96	89	83	92	86
2.50	101	94	89	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	96	92	98	94
4	108	103	98	105	101	97	101	98
5	110	106	102	107	104	100	103	100

LUX 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	69	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	70	85	76	69	82	74
1.50	91	82	75	89	81	75	86	79
2	97	90	84	96	88	83	92	86
2.50	101	94	88	99	93	88	95	90
3	104	98	93	102	96	92	98	93
4	108	103	98	105	101	97	101	98
5	110	105	102	107	104	100	103	100

LUX 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	48	41	59	48	41	57	47
0.8	70	59	52	69	58	51	67	57
1	78	68	61	77	67	61	75	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	90	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

S070 54W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	50	67	56	49	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	72	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	84
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

S170 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	44	61	50	44	60	50
0.8	72	61	54	71	61	54	69	60
1	80	70	63	79	69	63	77	71
1.25	87	78	71	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	95	89	99	93	88	96	91
3	104	98	94	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

S170 18W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	44	61	50	44	59	50
0.8	72	61	54	71	60	54	69	60
1	80	70	63	79	69	63	77	70
1.25	87	77	71	85	77	70	83	75
1.50	92	83	76	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	94	89	99	93	88	96	90
3	104	98	93	102	97	92	98	94
4	108	103	99	106	101	97	101	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

ЖКХ 8W 4500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	66	54	47	65	54	47	63	53
1	74	63	55	74	62	55	71	64
1.25	81	70	63	80	70	63	77	68
1.50	86	76	69	85	75	68	82	73
2	93	84	77	91	83	76	88	81
2.50	97	89	82	95	87	81	91	85
3	101	93	87	98	92	86	94	89
4	105	98	93	102	97	92	98	93
5	107	102	97	105	100	96	100	96

ЖКХ 12W 4500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	47	65	54	47	64	53
1	75	63	56	73	63	55	71	64
1.25	82	71	63	80	70	63	77	68
1.50	86	76	69	85	75	68	82	73
2	93	84	77	91	83	77	88	81
2.50	97	89	82	95	88	82	91	85
3	101	93	87	98	92	86	94	89
4	105	99	93	102	97	92	98	93
5	107	102	98	105	100	96	100	96

ЖКХ 6W 4000K круглый								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	55	43	36	55	43	36	53	43
0.8	65	53	45	64	52	45	62	52
1	73	61	54	72	61	53	70	62
1.25	80	69	61	79	68	61	76	67
1.50	85	75	67	84	74	66	80	72
2	92	83	76	90	82	75	87	79
2.50	96	88	81	94	86	80	90	84
3	100	92	86	98	91	85	93	88
4	104	98	92	102	96	91	97	92
5	107	101	96	104	99	95	100	95

Таблицы коэффициентов использования

ЖКХ 10W 4000K круглый								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	55	43	36	55	43	36	53	43
0.8	65	53	45	64	52	45	62	52
1	73	61	54	72	61	53	70	62
1.25	80	69	61	79	68	61	76	67
1.50	85	75	67	84	74	66	80	72
2	92	83	76	90	82	75	87	79
2.50	96	88	81	94	86	80	90	84
3	100	92	86	98	91	85	93	88
4	104	98	92	102	96	91	97	92
5	107	101	96	104	99	95	100	95

Market-Line 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	49	64	54	48	63	54
0.8	75	65	58	74	64	58	72	64
1	83	73	67	82	73	67	80	74
1.25	89	80	74	88	80	74	85	78
1.50	94	85	79	92	84	79	89	83
2	99	92	87	98	91	86	94	89
2.50	102	96	91	101	95	90	97	92
3	105	99	95	103	98	94	99	95
4	109	104	100	106	102	98	102	99
5	110	106	103	108	104	101	104	101

Market-Line 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	48	64	54	48	63	54
0.8	75	65	58	74	64	58	72	63
1	83	73	67	82	73	67	79	74
1.25	89	80	74	88	80	74	85	78
1.50	94	85	79	92	84	79	89	83
2	99	92	87	98	91	86	94	89
2.50	102	96	91	101	95	90	97	92
3	105	99	95	103	98	94	99	95
4	108	104	100	106	102	98	102	99
5	110	106	103	108	104	101	104	101

GR070 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	46
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

GR070 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	76	65	58	75	65	58	73	66
1.25	84	73	66	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	104	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

GR070 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	57	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	67	60	76	66	59	74	67
1.25	85	74	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	102	99

Market-Line 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	48	64	54	48	63	54
0.8	75	64	58	74	64	58	72	63
1	82	73	67	81	72	66	79	73
1.25	89	80	74	88	79	74	85	78
1.50	93	85	79	92	84	79	89	82
2	99	92	87	97	91	86	94	89
2.50	102	96	91	100	94	90	97	92
3	105	99	95	103	98	94	99	95
4	108	104	100	106	102	98	102	99
5	110	106	103	108	104	101	104	101

Market-Line 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	54	48	64	54	48	63	53
0.8	75	64	58	73	64	58	72	63
1	82	73	66	81	72	66	79	73
1.25	89	80	74	88	79	73	85	78
1.50	93	85	79	92	84	79	89	82
2	99	92	86	97	91	86	94	89
2.50	102	96	91	100	94	90	97	92
3	105	99	95	103	98	94	99	95
4	108	104	100	106	102	98	102	99
5	110	106	103	108	104	101	104	101

T-Line 36W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	45	61	51	45	60	51
0.8	72	62	55	71	61	55	70	60
1	81	71	64	79	70	64	77	71
1.25	87	78	72	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	77	88	81
2	98	91	85	96	90	84	93	87
2.50	102	95	89	100	93	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

GR070 54W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	57	49	67	56	49	65	55
1	77	66	59	76	65	58	73	67
1.25	84	74	67	83	73	66	80	72
1.50	89	79	73	87	79	72	84	77
2	96	88	81	94	86	81	91	84
2.50	100	92	86	98	91	86	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

GR060/N 36W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	58	47	40	56	46
0.8	69	57	50	68	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	74	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

GR060/N 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	47	40	57	46	40	56	46
0.8	69	57	50	67	57	50	66	56
1	77	66	59	76	66	59	74	67
1.25	84	74	67	83	73	67	80	72
1.50	89	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

T-Line 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	65	55	48	64	54	48	63	54
0.8	75	65	58	74	64	58	72	64
1	83	73	67	82	73	67	80	74
1.25	89	80	74	88	80	74	86	78
1.50	94	86	80	92	85	79	90	83
2	100	93	87	98	91	86	95	89
2.50	103	96	91	101	95	90	97	92
3	106	100	95	104	98	94	100	96
4	109	104	100	107	102	99	103	99
5	111	107	104	108	105	102	104	101

T-Line 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	64	53	47	63	53	47	62	53
0.8	74	64	57	73	63	57	71	63
1	82	72	66	81	72	66	79	73
1.25	89	80	74	87	79	73	85	78
1.50	93	85	79	92	84	78	89	82
2	99	92	87	97	91	86	94	89
2.50	102	96	91	101	95	90	97	92
3	105	100	95	103	98	94	99	95
4	109	104	100	106	102	99	102	99
5	111	107	103	108	105	102	104	101

G-Line 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	52	45	62	51	45	60	51
0.8	72	62	55	71	61	55	70	61
1	81	71	64	80	70	64	77	71
1.25	87	78	72	86	77	71	84	76
1.50	92	83	77	91	83	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	87
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

G-Line 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	44	61	51	44	60	50
0.8	72	61	54	71	61	54	69	60
1	80	70	64	79	70	63	77	71
1.25	87	78	71	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	95	89	100	93	88	96	91
3	104	98	94	102	97	92	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	104	101

G-Line 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	63	52	46	62	52	46	61	51
0.8	73	62	56	72	62	56	70	61
1	81	71	65	80	71	64	78	72
1.25	88	78	72	86	78	72	84	76
1.50	92	84	78	91	83	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	88
2.50	102	95	90	100	94	89	96	94
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	102	98	102	98
5	110	106	103	108	104	101	104	101

G-Line 54W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	52	45	62	51	45	60	51
0.8	72	62	55	71	61	55	70	61
1	81	71	64	80	70	64	77	71
1.25	87	78	72	86	77	71	84	76
1.50	92	83	77	91	83	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	87
2.50	102	95	90	100	93	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

GR070/F 36W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	58	46	39	57	46	39	56	45
0.8	68	56	49	67	56	49	65	55
1	77	66	58	75	65	58	73	66
1.25	84	74	67	82	73	66	80	71
1.50	89	79	72	87	78	72	84	77
2	96	87	81	94	86	80	90	84
2.50	100	92	86	98	91	85	94	88
3	103	96	91	101	95	90	97	92
4	107	101	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

GR060/N 54W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	47	41	58	47	40	57	47
0.8	69	58	51	68	57	50	66	57
1	78	67	60	77	66	60	74	68
1.25	85	75	68	83	74	68	81	73
1.50	90	80	74	88	79	73	85	78
2	96	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	96	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

GR070/F 36W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	55	43	36	55	43	36	53	43
0.8	65	53	45	64	52	45	62	52
1	73	61	54	72	61	53	70	62
1.25	80	69	61	79	68	61	76	67
1.50	85	75	67	84	74	66	80	72
2	92	83	76	90	82	75	87	79
2.50	96	88	81	94	86	80	90	84
3	100	92	86	98	91	85	93	88
4	104	98	92	102	96	91	97	92
5	107	101	96	104	99	95	100	95

GR070/F 18W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	45	61	51	45	60	51
0.8	72	62	55	71	61	55	70	60
1	81	71	64	79	70	64	77	71
1.25	87	78	72	86	77	71	83	76
1.50	92	83	77	90	82	77	88	81
2	98	91	85	97	90	84	93	87
2.50	102	95	90	100	94	89	96	91
3	105	99	94	103	97	93	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

GR170/F 18W 6500K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	62	51	44	61	50	44	60	50
0.8	72	61	54	71	61	54	69	60
1	80	70	63	79	69	63	77	71
1.25	87	78	71	86	77	71	83	75
1.50	92	83	77	90	82	76	87	80
2	98	90	85	96	89	84	93	87
2.50	101	95	89	100	93	88	96	91
3	104	98	94	102	97	92	99	94
4	108	103	99	106	101	98	102	98
5	110	106	102	108	104	101	103	100

Таблицы коэффициентов использования

DL CIRCLE 13W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	52	67	58
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	75	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	85	78
2	97	89	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

DL CIRCLE 20W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	52	67	58
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	75	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

DL CIRCLE 30W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	51	67	57
1	78	67	60	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	80	74	88	80	73	85	78
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

STRONG IP65 18W 4000K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	45
0.8	67	55	48	66	55	48	64	54
1	76	64	57	74	64	57	72	65
1.25	83	72	65	81	72	65	79	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	80	93	85	79	90	83
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	101	96	104	99	95	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

STRONG IP65 18W 6500K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	47	64	54
1	75	64	57	74	64	57	72	65
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	80	93	85	79	89	83
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	100	96	104	99	94	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

STRONG IP65 36W 4000K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	48	64	54
1	76	64	57	74	64	57	72	65
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	80	93	85	79	89	83
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	100	96	104	99	94	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

DL CIRCLE 13W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	67	58
1	78	68	61	77	67	61	75	68
1.25	85	75	69	84	75	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	86	78
2	97	89	83	95	87	82	91	85
2.50	100	93	88	98	92	87	95	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	99

DL CIRCLE 20W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	48	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	51	69	58	51	67	57
1	78	67	60	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	80	74	88	80	73	85	78
2	96	88	82	95	87	81	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	99	103	99

DL CIRCLE 30W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	59	48	41	59	48	41	57	47
0.8	69	58	51	68	58	51	67	57
1	78	67	60	77	66	60	74	68
1.25	85	75	68	83	74	67	81	72
1.50	90	80	73	88	79	73	85	77
2	96	88	82	94	87	81	91	85
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88
3	103	97	91	101	95	90	97	92
4	107	102	97	105	100	96	100	96
5	109	105	101	107	103	99	102	99

STRONG IP65 36W 6500K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	47	66	54	47	64	54
1	75	64	57	74	63	56	72	65
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70
1.50	88	78	70	86	77	70	83	75
2	95	86	79	93	85	79	89	82
2.50	99	91	85	97	89	84	93	87
3	102	95	90	100	94	88	96	91
4	106	100	96	104	99	94	99	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

STRONG IP65 54W 4000K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	48	64	54
1	76	64	57	74	63	56	72	65
1.25	83	72	65	81	71	65	79	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	80	93	85	79	89	83
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	101	96	104	99	94	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

STRONG IP65 54W 6500K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	47	66	55	48	64	54
1	75	64	57	74	63	56	72	65
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70
1.50	88	78	70	86	77	70	83	75
2	95	86	79	93	85	79	89	82
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	101	96	104	99	94	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

DL SQUARE 13W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	61	50	43	60	49	43	59	49
0.8	71	60	53	70	59	53	68	59
1	79	68	62	78	68	61	76	69
1.25	86	76	69	84	75	69	82	74
1.50	91	81	75	89	80	74	86	79
2	97	89	83	95	88	82	92	86
2.50	101	93	88	99	92	87	95	89
3	104	97	92	102	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	97	101	97
5	110	105	102	107	103	100	103	100

DL SQUARE 20W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	67	58
1	78	68	61	77	67	61	75	69
1.25	85	75	69	84	75	68	81	73
1.50	90	81	74	89	80	74	86	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	87	95	89
3	104	97	92	101	96	91	97	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

DL SQUARE 20W 3000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	100	81	70	99	81	70	97	80
0.8	117	98	86	115	97	86	112	96
1	131	113	101	129	112	101	125	114
1.25	142	126	114	140	124	113	135	122
1.50	150	135	124	148	133	123	143	130
2	161	148	138	158	146	136	153	142
2.50	168	155	146	164	153	144	158	149
3	173	162	153	169	159	152	163	155
4	179	170	163	175	167	161	168	162
5	183	176	169	179	172	169	172	166

STRONG IP65 18W 4000K short								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	48	64	54
1	76	65	57	74	64	57	72	65
1.25	83	72	65	81	72	65	79	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	80	93	85	79	90	83
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	100	96	104	99	94	99	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

STRONG IP65 18W 6500K short								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	48	64	54
1	75	64	57	74	64	56	72	65
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	80	93	85	79	89	83
2.50	99	91	85	97	89	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	100	96	104	99	94	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

STRONG IP65 27W 4000K short								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	46	39	57	45	38	55	45
0.8	68	56	48	66	55	48	65	55
1	76	65	58	75	64	57	73	66
1.25	83	73	66	82	72	65	79	71
1.50	88	78	72	87	78	71	84	76
2	95	87	80	93	86	80	90	83
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87
3	102	96	90	100	94	89	96	91
4	106	101	96	104	99	95	100	96
5	109	104	100	106	102	98	102	98

DL SQUARE 13W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	60	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	59	52	68	58
1	79	68	61	77	67	61	75	69
1.25	85	76	69	84	75	68	81	73
1.50	90	81	74	89	80	74	86	78
2	97	89	83	95	88	82	92	85
2.50	100	93	88	98	92	87	95	89
3	104	97	92	101	96	91	98	93
4	107	102	98	105	100	96	101	97
5	110	105	101	107	103	100	103	100

DL SQUARE 20W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	48	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	52	67	58
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	74	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	73	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	92	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	93
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

DL SQUARE 30W 4000K								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	60	49	42	59	49	42	58	48
0.8	70	59	52	69	58	52	67	58
1	78	68	61	77	67	60	75	68
1.25	85	75	68	84	75	68	81	73
1.50	90	81	74	88	80	74	85	78
2	97	88	82	95	87	82	91	85
2.50	100	93	87	98	91	86	94	89
3	103	97	92	101	95	91	97	92
4	107	102	97	105	100	96	101	97
5	109	105	101	107	103	100	103	99

STRONG IP65 27W 6500K short								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	57	45	38	56	45	38	55	44
0.8	67	55	48	66	55	47	64	54
1	75	64	57	74	64	56	72	65
1.25	83	72	65	81	71	64	78	70
1.50	88	78	71	86	77	70	83	75
2	95	86	79	93	85	79	89	83
2.50	99	91	85	97	89	84	93	87
3	102	95	90	100	94	89	96	91
4	106	100	96	104	99	94	100	95
5	109	104	100	106	102	98	102	98

Iron IP67 18W 4000K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	68	58	52	67	58	52	66	58
0.8	77	68	62	76	67	62	75	67
1	85	76	70	84	75	69	82	76
1.25	91	82	76	89	81	76	87	80
1.50	95	87	81	93	86	81	91	84
2	100	93	88	98	92	87	95	90
2.50	103	97	92	101	95	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	104	101	107	103	99	103	99
5	111	107	104	109	105	102	104	101

Iron IP67 18W 6500K long								
потолок	80	80	80	70	70	70	50	50
стены	70	50	30	70	50	30	70	50
пол	20	20	20	20	20	20	20	20
0.6	68	59	53	68	58	53	67	58
0.8	78	68	62	77	68	62	75	67
1	85	76	70	84	75	69	82	76
1.25	91	82	76	89	82	76	87	80
1.50	95	87	81	93	86	81	91	84
2	100	93	88	98	92	87	95	90
2.50	103	97	92	101	95	91	98	93
3	106	100	96	104	99	95	100	96
4	109	104	100	107	103	99	103	99
5	111	107	104	109	105	102	104	101