



Международная
светотехническая
корпорация



БОСС ЛАЙТИНГ ГРУПП

ОСВЕЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ





Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») – объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций, оказывающее полный спектр услуг по реализации проектов наружного и внутреннего освещения.



GALAD – производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под этим торговым знаком ежегодно производится порядка 3 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



ГК «Светосервис» – ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация.



Светопроект выполняет первый и стержневой этап работы по созданию благоприятной световой среды – проектирование наружного и внутреннего освещения, подбор и расстановку оборудования для утилитарных и художественных задач.



ЭЛЕКТРОЛУЧ

«Электролуч» – разработка и производство высококачественной взрывозащищенной продукции (светотехника и коммутационное оборудование). Предприятие выпускает примерно 60 тыс. светильников в год. С 2022 года вся продукция выпускается под брендом GALAD.



OPORA ENGINEERING – производство металлоконструкций. Под этим торговым знаком производится не менее 100 000 опор освещения в год высотой от 7 до 50 метров и многообразие функциональных и декоративных элементов металлоконструкции (кронштейнов).



Светосервис Телемеханика – производство оборудования и элементов автоматизированных систем управления освещением и учёта электроэнергии. На этом оборудовании автоматизировано более 4 500 объектов.



Взаимодействие специалистов Корпорации с институтом им. С. И. Вавилова (ВНИСИ) максимально ускоряет путь от рождения идеи до её практической реализации. Институт – многолетний научный партнер Корпорации, а наши предприятия – бесценные промышленные партнеры ВНИСИ.

1 УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КАБИНЕТЫ

- Классы, аудитории;
- Актовые и конференц-залы;
- Комнаты кружков, музыкальные классы;
- Учительские кабинеты, кабинеты завуча/директора, медицинские кабинеты.



Стр.12

GALAD
Константа LED



Стр.14

GALAD
Традита



Стр.16

GALAD
Эласмо LED



Стр.18

GALAD
Вектор 2 LED



Стр.22

GALAD
Пиксель LED

2 КОРИДОРЫ, ЛЕСТНИЦЫ, ВХОДНАЯ ЗОНА

- Входные зоны, холлы;
- Коридоры, лестницы;
- Столовые, кафетерии, кухни;
- Санузлы;
- Гардероб.



Стр.20

GALAD
Термит LED



Стр.22

GALAD
Пиксель LED



Стр.24

GALAD
Алармо LED



Стр.12

GALAD
Константа LED



Стр.26

GALAD
Кастор LED



Стр.16

GALAD
Эласмо LED



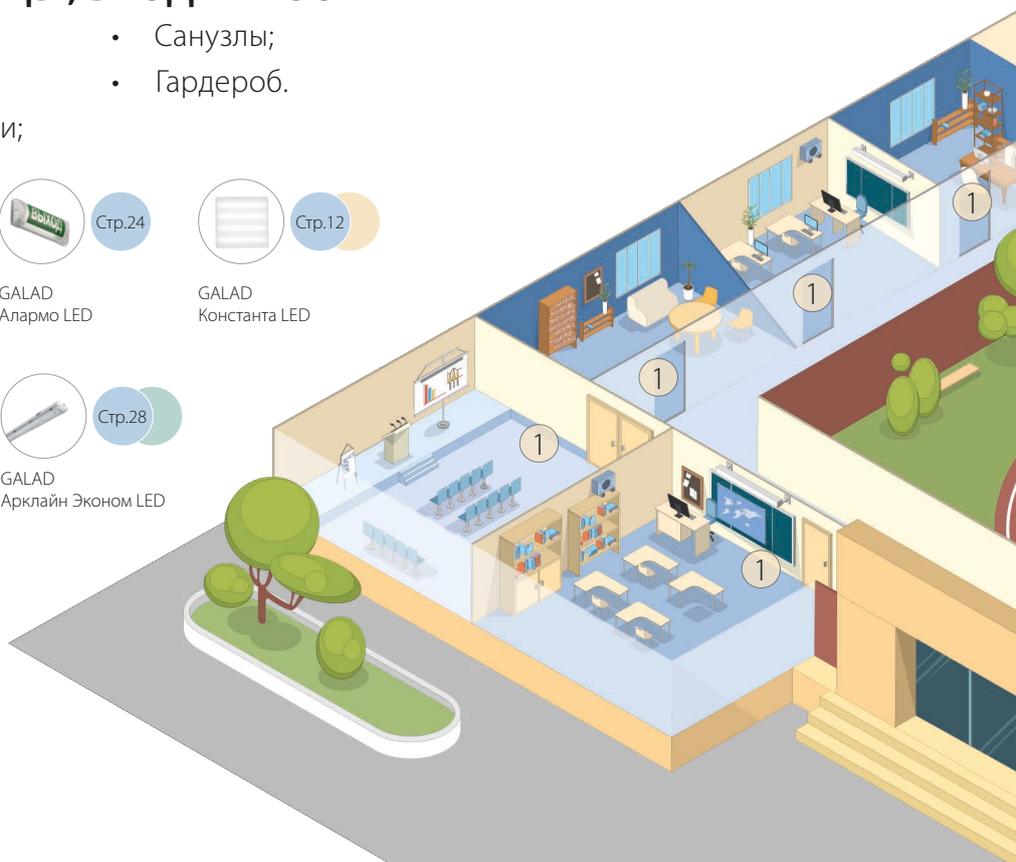
Стр.28

GALAD
Аркалайн Эконом LED



Стр.46

МСК «БЛ ГРУПП»
Интерактивная скамейка



5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

- Улица, подъездная зона:



Стр.34

GALAD
Волна M LED



Стр.36

GALAD
Омега 2 LED



Стр.26

GALAD
Кастор LED

- Садово-парковая зона:



Стр.38

GALAD
Факел LED



Стр.40

GALAD
Столбик LED

- Умные решения:



Стр.42

МСК «БЛ ГРУПП»
ОКО



Стр.44

МСК «БЛ ГРУПП»
Некус Легаси



Стр.46

МСК «БЛ ГРУПП»
Интерактивная скамейка

3 СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

- Крытые спортивные залы и бассейны.



Стр.28

GALAD
Арклайн Эконом LED



Стр.30

GALAD
Ситиус LED

4 СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

- Открытые спортивные площадки



Стр.32

GALAD
Эверикс LED



Стр.30

GALAD
Ситиус LED



На нашем сайте
самая актуальная
информация

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ



ОСВЕЩЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Учёными доказано, что грамотно спроектированное освещение, соответствующее нормативным требованиям, предъявляемым к освещению образовательных учреждений, способно значительно повысить внимательность и работоспособность учащихся, улучшить память и понизить утомляемость.



Высокая энергоэффективность современных светодиодных систем позволяет снизить расходы на оплату электроэнергии. Светильники не требуют замены источников света на протяжении всего срока эксплуатации, а также не требуют утилизации, что значительно сокращает расходы на обслуживание.



Для создания качественного освещения в школьных учреждениях необходимо учесть все факторы – максимальную энергоэффективность при условии выполнения всех нормативных требований регламентирующих документов.

НОРМИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ LED СВЕТИЛЬНИКОВ	НОРМИРУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	GALAD КОНСТАНТА LED
Коэффициент мощности	не менее 0,85	$\geq 0,96$
Световая отдача светильника	не менее 85 лм/Вт	не менее 115 лм/Вт
Коэффициент пульсации	не более 5 %	<2%
Условный защитный угол	не менее 90°	90°
Габаритная яркость	не более 5000 кд/м ²	соответствует
Цветовая температура	не более 4 000 К	4 000 К
Ra (CRI)	не менее 90	соответствует
Допустимая неравномерность яркости	5:1	соответствует

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА:



- Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2020г. № 2255;
- СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-Эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» с изм.№2 от 27 марта 2014 год.

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА:



- Письмо о внесении изменений в СанПин Г.Г. Онищенко «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света» от 01.10.2012;
- ГОСТ 34819-2021 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

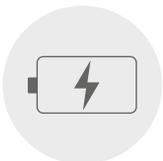
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ПОЗВОЛЯЕТ:



Обеспечить отличную видимость и чувство комфорта с помощью интеллектуальных технологий в сочетании с естественным освещением



Обеспечить нужный уровень яркости и освещенности, когда и где это необходимо



Сократить энергопотребление и повысить эффективность



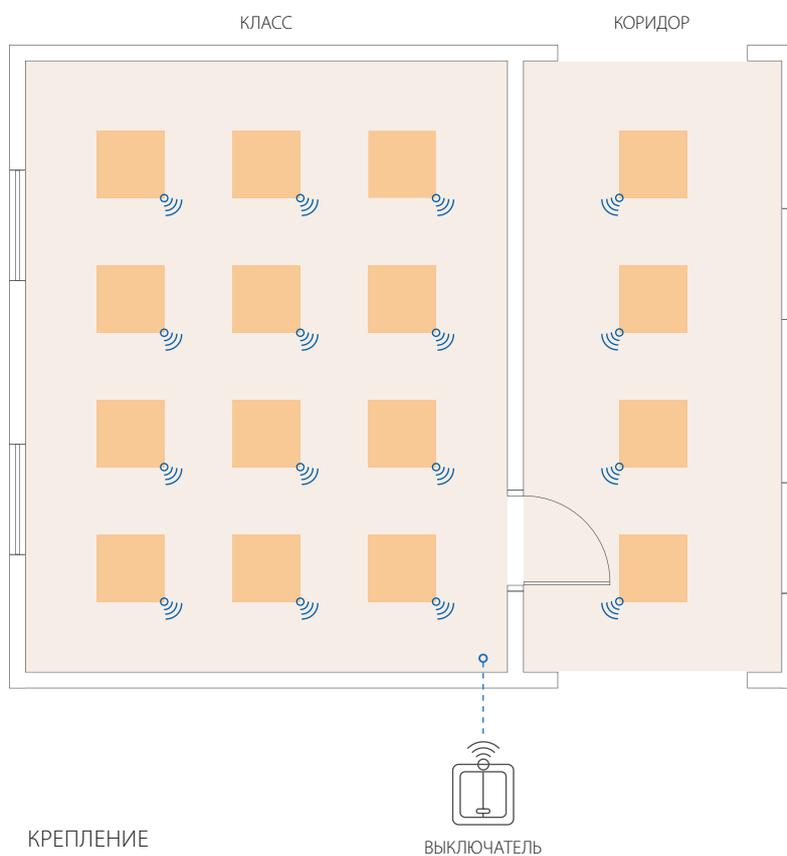
Создать благоприятные для здоровья учебные места, повысить производительность и восприятие материала учащимися



Создать соответствующую мероприятию уникальную атмосферу в учебных, актовых и спортивных залах, на игровых площадках



РАДИОКАНАЛ



РАДИУС
СИГНАЛА

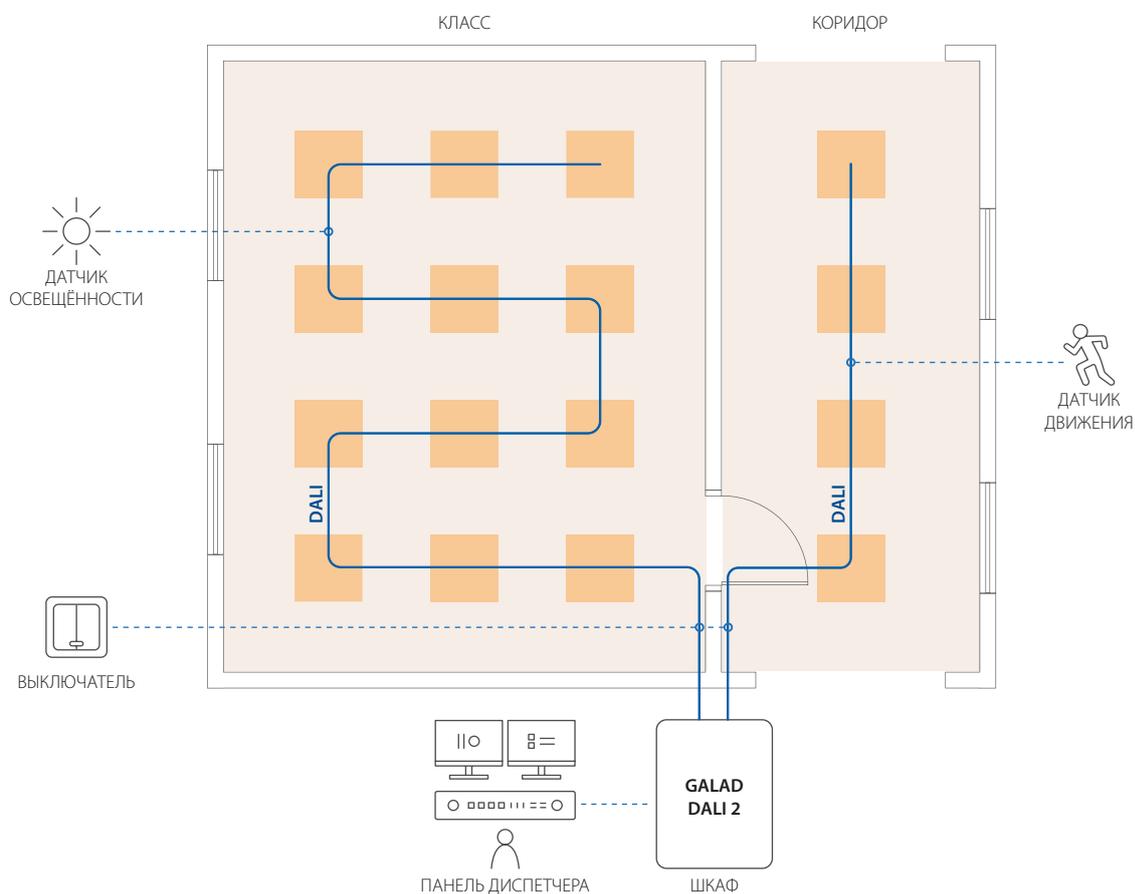
до 50 м

КРЕПЛЕНИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

на **любую**
поверхность

- Простая и интуитивно понятная система беспроводного управления в классе, аудитории;
- Групповое и индивидуальное управление (включение/выключение/диммирование);
- Панель управления (выключатель) на основе пьезоэлемента (не требует источников питания).

DALI



- Система управления освещением на основе протокола DALI 2;
- Настройка сцен в соответствии с режимом работы школы (уроки, перемены, занятия завершены, выходной день);
- Адаптивное освещение (TW) с учетом жизненных циклов и естественной освещенности;
- Использование датчиков движения и освещенности гарантирует экономию электроэнергии до 65%.

1 УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КАБИНЕТЫ

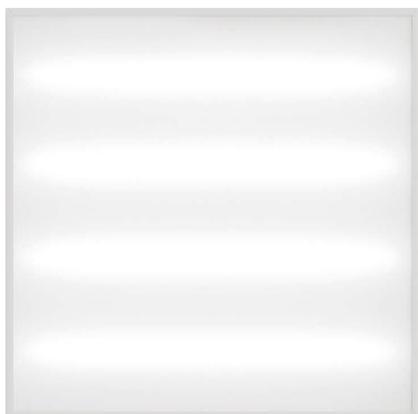
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Классы, аудитории;
- Актовые и конференц-залы;
- Комнаты кружков/музыкальные классы;
- Учительские кабинеты, кабинеты завуча/директора, медицинские кабинеты.

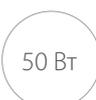
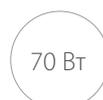
GALAD КОНСТАНТА LED



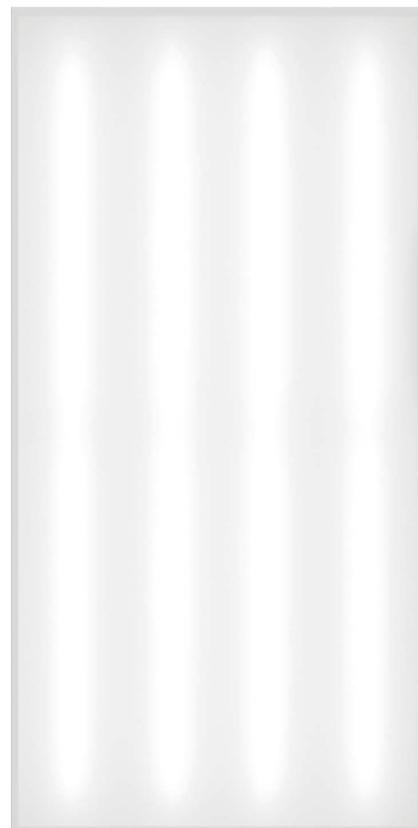
595x595x35 мм



1195x295x35 мм



1195x595x35 мм



595x295x35 мм



МОЩНОСТЬ

18 - 70 ВтСВЕТОВОЙ
ПОТОК**2 120-8 260 лм**ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА**2 700 - 5 000 К**СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ**IP20 / IP54**ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ**CRI 80/90**СВЕТОВАЯ
ОТДАЧА**>115 лм/Вт**ЦВЕТА
КОРПУСА**RAL**ВОЗМОЖНЫ
МОДИФИКАЦИИ**БАП**

МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

0..10 В**DALI**



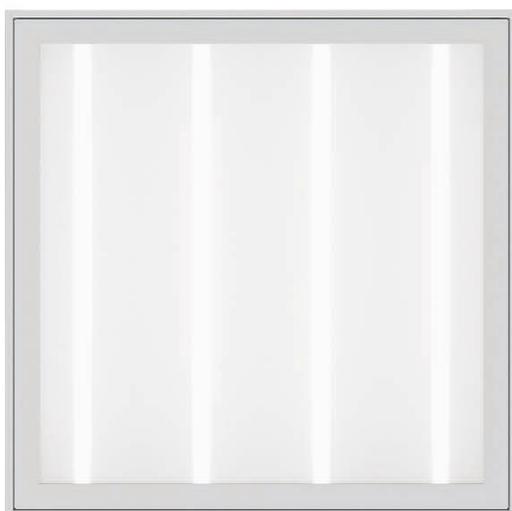
1 УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КАБИНЕТЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Дошкольные учреждения

GALAD ТРАДИТА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛАМПОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК



595x595x65 мм

56 Вт

4x14



1295x240x85 мм

72 Вт

2x36

МОЩНОСТЬ

56 - 72 Вт

ТИП
СВЕТИЛЬНИКА

Ламповый

ТИП ЛАМП

T5 \ T8

- Светильник оснащен магнитной рамкой с лицевой стороны для удобной замены ламп без использования инструмента.

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP20 / IP54

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL

ВОЗМОЖНЫ
МОДИФИКАЦИИ

БАП

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 4 000 К

КПД
СВЕТИЛЬНИКА

≥59%

GALAD ТРАДИТА

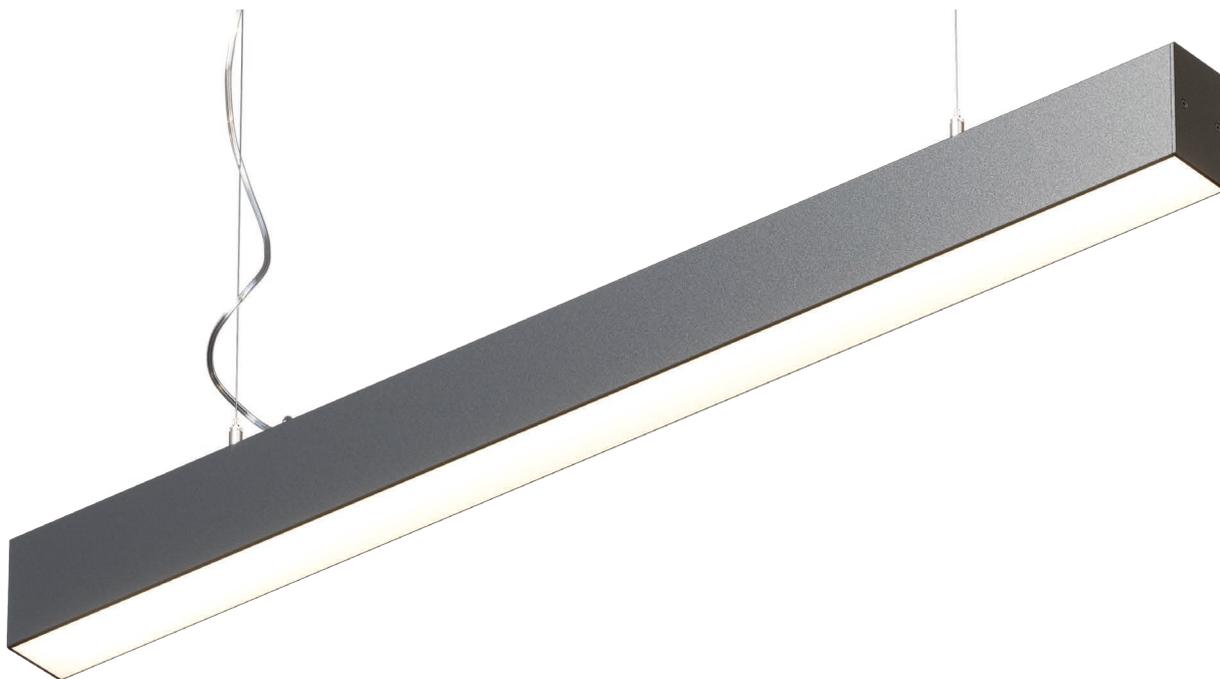


1 УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КАБИНЕТЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Коридоры и рекреации;
- Актовые и конференц-залы;
- Комнаты кружков/музыкальные классы;
- Учительские кабинеты, кабинеты завуча/директора, медицинские кабинеты.

GALAD ЭЛАСМО LED



МОЩНОСТЬ

18-60 Вт

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 6 500 К

ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

CRI не менее
90

СВЕТОВАЯ ОТДАЧА

не менее
80 лм/Вт

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

IP20

ЦВЕТА КОРПУСА

RAL

ВОЗМОЖНЫ МОДИФИКАЦИИ

БАП
(В разработке)

МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

0..10 В

DALI

ТИП МОНТАЖА

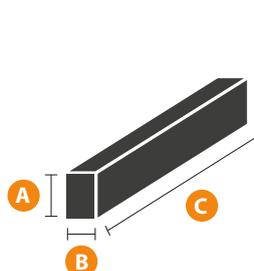
Подвесной



Встройка в реечные
потолки



ГАБАРИТЫ



A 85 мм

B 55 мм

C 600 мм 18 Вт

900 мм 25 Вт

1200 мм 36 Вт

1800 мм 54 Вт



GALAD ЭЛАСМО LED

1 УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КАБИНЕТЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Классы, аудитории;
- Актовые и конференц-залы;
- Комнаты кружков/музыкальные классы.

GALAD ВЕКТОР 2 LED

ОСВЕЩЕНИЕ МЕЛОВЫХ И МАРКЕРНЫХ ДОСОК



МОЩНОСТЬ

20 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК

1 700 лм

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

4 000 К

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

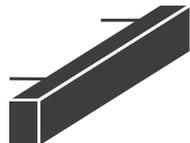
IP20

ЦВЕТА КОРПУСА

RAL

ТИП МОНТАЖА

Настенный



ГАБАРИТЫ



Кронштейн



A 150 мм

B 70 мм

C 1200 мм

D 500 мм



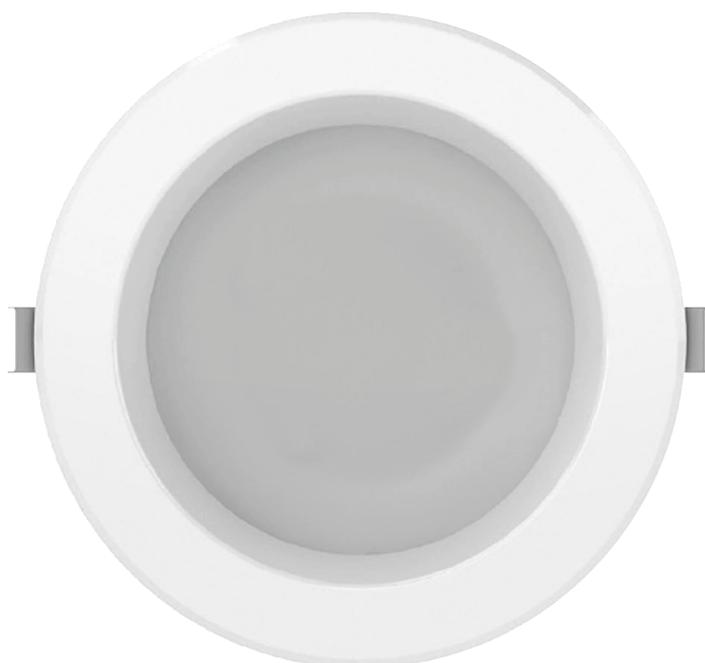
GALAD BEKTOP 2 LED

2 КОРИДОРЫ, ЛЕСТНИЦЫ, ВХОДНАЯ ЗОНА

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Входные зоны, холлы;
- Коридоры, лестницы;
- Кафетерии, кухни;
- Санузлы;
- Гардероб.

GALAD ТЕРМИТ LED



МОЩНОСТЬ

18/22/30 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

750 - 4 000 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 6 500 К

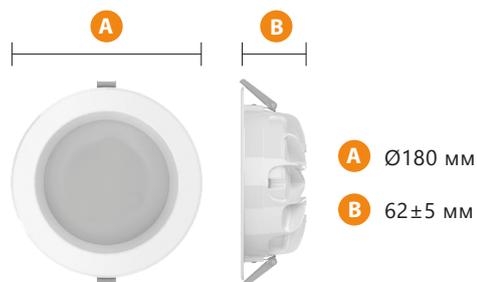
СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP20 / IP54

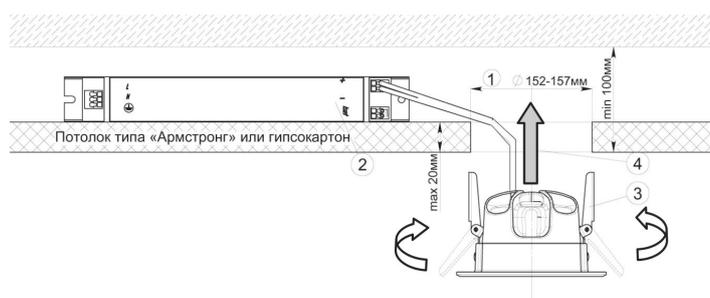
ЦВЕТ
КОРПУСА

Белый

ГАБАРИТЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ



GALAD ТЕРМИТ LED



2 КОРИДОРЫ, ЛЕСТНИЦЫ, ВХОДНАЯ ЗОНА

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Комнаты кружков/музыкальные классы;
- Медицинские кабинеты;
- Кафетерии, кухни;
- Учительские кабинеты;
- Входные зоны, холлы;
- Санузлы;
- Кабинеты завуча/директора;
- Коридоры, лестницы;
- Гардероб.

GALAD ПИКсель LED



МОЩНОСТЬ
Ø130

6 Вт

МОЩНОСТЬ
Ø250

**18 Вт
24 Вт**

СВЕТОВОЙ
ПОТОК Ø130

470 лм

СВЕТОВОЙ
ПОТОК Ø250

**1 425 лм
1 765 лм**

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 6 500 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP20 / IP54

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

CRI 80, 90

ЦВЕТА КОРПУСА

Белый

Серый

Чёрный

ГАБАРИТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ БЕЗ РАМОК (6 Вт, 18 Вт, 24 Вт)

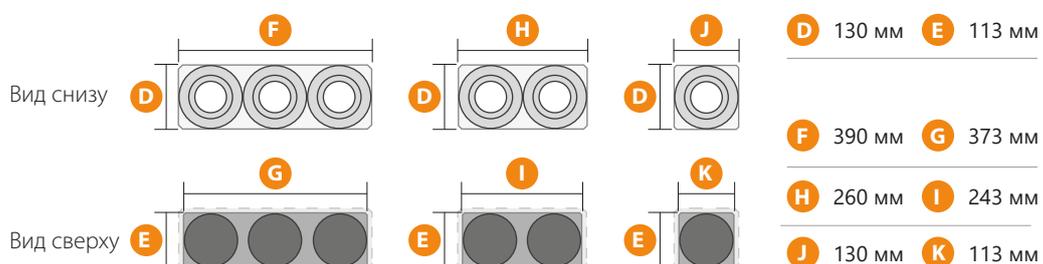


A Ø130 (6 Вт)
Ø250 мм (18 Вт, 24 Вт)

B 30 мм

C Монтажное отверстие:
Ø100 (6 Вт)
Ø218 мм (18 Вт, 24 Вт)

ГАБАРИТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ С РАМКАМИ (6 Вт)



GALAD ПИКсель LED



2 КОРИДОРЫ, ЛЕСТНИЦЫ, ВХОДНАЯ ЗОНА

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Входные зоны, холлы;
- Коридоры, лестницы;
- Кафетерии, кухни;
- Санузлы;
- Гардероб.

GALAD АЛАРМО LED



МОЩНОСТЬ
В ОСНОВНОМ РЕЖИМЕ

≤6 Вт

МОЩНОСТЬ
В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

≤4 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

570 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

4 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP40

ВОЗМОЖНЫ
МОДИФИКАЦИИ

БАП

1 Час | 3 часа

СВОЙСТВО
КОРПУСА

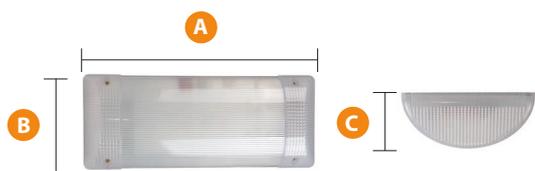
УДАРОПРОЧНЫЙ

ИСПОЛНЕНИЕ
КОРПУСА

ПРОЗРАЧНЫЙ

МАТОВЫЙ

ГАБАРИТЫ



A 386 мм

B 156 мм

C 66 мм

GALAD АЛАРМО LED



2 КОРИДОРЫ, ЛЕСТНИЦЫ, ВХОДНАЯ ЗОНА

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Входные зоны.

GALAD КАСТОР LED



МОЩНОСТЬ

25 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

2 625 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

4 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP65

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

80, 90

КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

У1

ГАБАРИТЫ



GALAD
KACTOP
LED



3 СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Крытые спортивные залы.

GALAD АРКЛАЙН ЭКОНОМ LED



МОЩНОСТЬ

32-60 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

4 200 - 6 800 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

4 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP65

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

>80

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL

ВОЗМОЖНЫ
МОДИФИКАЦИИ

БАП

МОДИФИКАЦИИ С
УПРАВЛЕНИЕМ

DALI

ГАБАРИТЫ



A 1200 мм

B 115 мм

C 70 мм

GALAD АРКЛАЙН ЭКОНОМ LED



3 СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бассейны, крытые и открытые спортивные залы.

GALAD СИТИУС LED



МОЩНОСТЬ

70-300 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

8 950 - 36 300 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

4 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP66

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

>70

ЦВЕТ
КОРПУСА

Чёрный

МОДИФИКАЦИИ С
УПРАВЛЕНИЕМ

0..10 В

ГАБАРИТЫ



GALAD CITY UC LED



4 СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Открытые спортивные залы.

GALAD ЭВЕРИКС LED



МОЩНОСТЬ

80 - 500 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

10200 - 73500 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

4 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP66

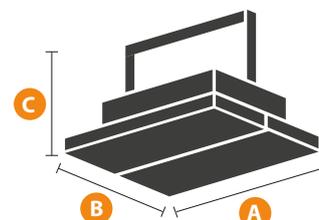
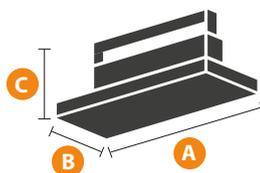
ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

70, 80

ЦВЕТ
КОРПУСА

Белый

ГАБАРИТЫ



МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

0..10 В

DALI

80 Вт
100 Вт
120 Вт
150 Вт

200 Вт

250 Вт

A 450 мм

470 мм

570 мм

B 223 мм

C 230 мм

300 Вт

400 Вт

500 Вт

A 450 мм

470 мм

570 мм

B 450 мм

C 360 мм

Т-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН

GALAD ЭВЕРИКС LED

ОПОРА П-ФК



5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Прилегающие территории образовательных учреждений.

GALAD ВОЛНА M LED



МОЩНОСТЬ

40 - 150 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

5 600 - 22 820 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 5 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP66 / IK09 / M2

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

≥ 70

КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ1/УХЛ1*

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL

ГАБАРИТЫ



МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

DALI

Астродимминг

0-10V+NEMA

D4I+Zhaga

GALAD ВОЛНА M LED

ОПОРА НФК



5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Прилегающие территории образовательных учреждений.

GALAD ОМЕГА 2 LED



МОЩНОСТЬ

40 - 80 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

5 900 - 21 000 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 5 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP66 / IK08

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

≥70 / ≥80

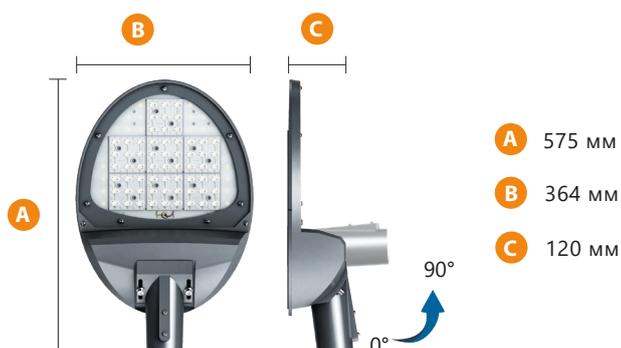
КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

У1/УХЛ1/УХЛ1*

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL

ГАБАРИТЫ



МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

DALI

Астродимминг

0-10V+NEMA

D4I+Zhaga



GALAD OMEGA 2 LED

ОПОРА НФК

5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Прилегающие территории образовательных учреждений.

GALAD ФАКЕЛ LED



МОЩНОСТЬ

40-120 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

5 700 - 16 500 лм

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА

2 700 - 5 000 К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP65

ИНДЕКС
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

70 / 80

КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

У1

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL

МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

0..10 В

DALI

Астродимминг

ГАБАРИТЫ



A 600 мм

B 470 мм

C 450 мм



GALAD ФАКЕЛ LED

5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Прилегающие территории образовательных учреждений.

GALAD СТОЛБИК LED



МОЩНОСТЬ

9 Вт

СВЕТОВОЙ
ПОТОК

30-90 лм

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

IP54

КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

У1

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL

МОДИФИКАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ

0..10 В

DALI

ГАБАРИТЫ





GALAD СТОЛБИК LED

5 УЛИЦЫ РЯДОМ С УЧЕБНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Пешеходные переходы на пути к образовательным учреждениям.

ОКО

ОПОРА КОНТРАСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ



ГАБАРИТЫ

A 2/3/4/5 м

B 5/7 м

Одна опора - одно решение нескольких запросов (светофор, знак, кнопки переключения, световые приборы для освещения пешеходного перехода).

ВОЗМОЖНОСТЬ
МОНТАЖА

A

- Светофор;
- Дорожный знак.

МАТЕРИАЛЫ

Высокосортная
сталь

Антикоррозийное
покрытие

Лакокрасочное
покрытие

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL



Стетильник



Кнопка
управления



Ревизионные
лючки



Фланцевое
соединение



Окно ЗДФ для
вывода кабеля



GALAD OMEGA GEN2 LED



5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Прилегающие территории образовательных учреждений.
- Пешеходные переходы на пути к образовательным учреждениям.

НЕКСУС ЛЕГАСИ

УМНАЯ ОПОРА



4,6 м

Обширный функционал, который можно компоновать в произвольном порядке по желанию заказчика. Даёт возможность выбрать сервисы для решения самых разнообразных задач.

ВОЗМОЖНОСТЬ МОНТАЖА

- Динамик громкого оповещения;
- Вызывная панель с камерой наблюдения и кнопкой экстренного звона;
- Видеокамера;
- Медиаэкран;
- Светильник;
- Модуль Wi-Fi.

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Трансляция городских событий и рекламы;
- Видеонаблюдение и фиксация правонарушений;
- Точный прогноз погоды;
- Освещение территории;
- Охрана территории;
- Контроль трафика.

ОСОБЕННОСТИ

Качественный
трубный прокат

Антикоррозийное
покрытие

Лакокрасочное
покрытие

Автоматическая
сварка швов

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL



Светильник и
модуль Wi-Fi



Камера
видеонаблюдения



Динамик
оповещения



Вызывная
панель



Ревизионный
лючок

ЛЕГАСИ LED



5 ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Прилегающие территории образовательных учреждений.
- Пешеходные переходы на пути к образовательным учреждениям.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СКАМЕЙКА



Скамейка оснащена медиа-панелями, датчиками движения и системой управления, за счёт чего может показывать интерактивную анимацию. Например, цифровая кошка способна реагировать на человека: тереться о ноги пользователя или беспокоиться, если сработал сигнал SOS. Также скамейка может транслировать интересные факты, рекламу и простые игры.

ВОЗМОЖНОСТЬ МОНТАЖА

- Кнопка экстренного вызова SOS;
- Зарядная станция;
- Медиапанели;
- Модуль Wi-Fi.

МАТЕРИАЛЫ

- Рамка и основание: окраска основания и рамы в любой цвет по палитре RAL;
- Колеровка сиденья: колеровка древесины лиственницы в любой цвет;
- Цвет панелей: возможность менять RGB цвета свечения панелей.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
МОЩНОСТЬ

0,8 кВт*ч

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

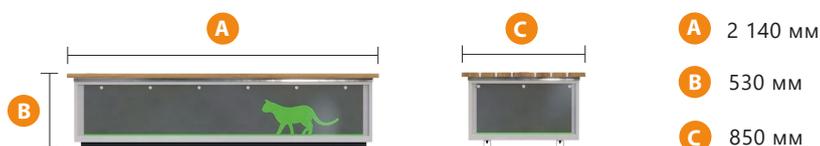
IP65

ТЕМПЕРАТУРА
ЭКСПЛУАТАЦИИ

-30*... +50 °C

ЦВЕТА
КОРПУСА

RAL







Международная
светотехническая
корпорация



На нашем сайте
самая актуальная
информация