



История светильника

Освещение школьных кабинетов – это ответственная задача, требующая профессионального подхода. Последнее время ведется широкая дискуссия на тему возможности использования светодиодных светильниках в классных кабинетах. Светильник Юниор специально разработан с учетом всех требований, предъявляемых к осветительным приборам, применяемых в освещении общеобразовательных учреждений. Низкая цветовая температура, высокая равномерность яркости выходного отверстия светильника, максимальная энергоэффективность и гарантированное качество – вот что отличает светильник Юниор от остальных светильников.

Возможности светильника Юниор вы можете протестировать прямо сейчас в расчетном блоке на сайте galad.ru или в мобильном приложении для IOS и Android GALAD Office Light.

Применение

Школы

Высшие учебные заведения

Офисы

Световой поток
3 200 лм

Мощность
35 Вт

Цветовая
температура
4 000 К

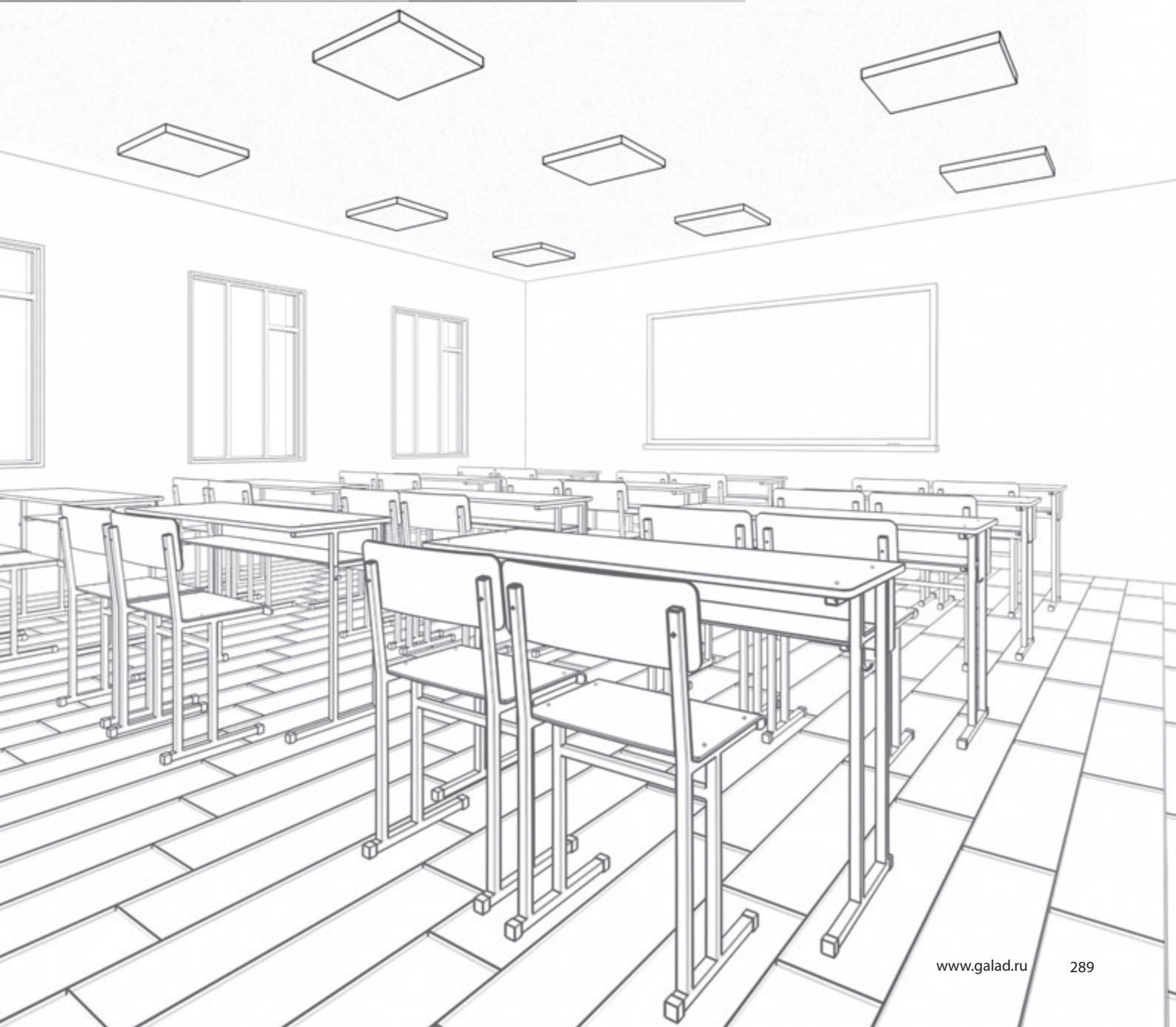


Удовлетворяет требованиям письма Г.Г.Онищенко «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света»

Максимальная габаритная яркость **менее 4 000 кд/м²**

Мощность светодиодов **менее 0,2 Вт**

Равномерность яркости выходного отверстия **1,2:1**





Универсальный корпус: устанавливаются на потолок накладным методом, либо встраиваются в потолки Армстронг с размером ячейки 600x600мм.

Стальной корпус, покрытый полиэфирной порошковой краской.

Комплектуется блоком питания, встроенным в корпус.

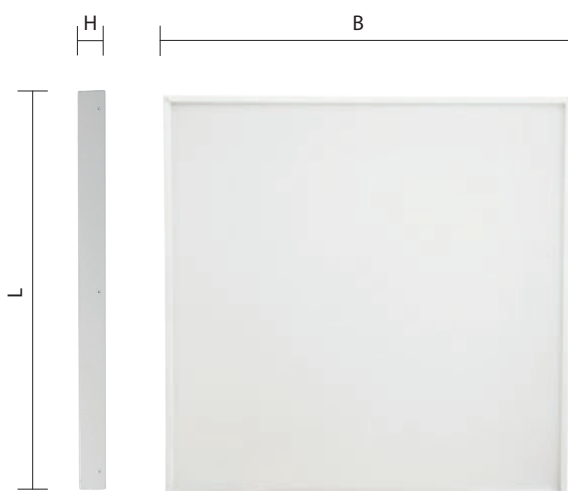
Равномерная поверхность рассеивателя: равномерность яркости 1,2:1

Рассеиватель:



опал
микропризма

Материал рассеивателя: полистирол.



Модификация GALAD Юниор LED

В соответствии со ст.82 п.9 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания.



Модификация GALAD Юниор LED БАП

Конструкция светильников GALAD Юниор LED с блоками аварийного питания учитывает это требование. Кнопка «ТЕСТ» для контроля работоспособности аварийного светильника при отключении основного электропитания расположена на светильнике в доступном месте. Световой индикатор расположен в зоне видимости.

Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,96
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты оптического отсека	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Цветовая температура	4 000 К
Индекс цветопередачи	не менее 80
Коэффициент пульсаций	не более 2 %
Максимальное сечение кабеля	4 кв.мм

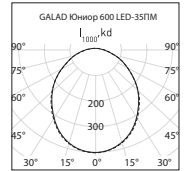


Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Способ установки	Габаритные размеры LxВxН, мм	Масса, кг
GALAD Юниор 600 LED-35/П/М/4000	1003835	35	3 200	опал микропризма	встраиваемый/потолочный	595x595x70	4,2
GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000	1003833	35	3 200	опал микропризма	встраиваемый/потолочный	1195x295x70	4,2
Светильники с блоком аварийного питания (БАП)							
GALAD Юниор 600 LED-35/П/М/4000 БАП1	1004020	35	3 200	опал микропризма	встраиваемый/потолочный	595x595x70	4,3
GALAD Юниор 600 LED-35/П/М/4000 БАП3	1004021	35	3 200	опал микропризма	встраиваемый/потолочный	595x595x70	4,3
GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000 БАП1	1004018	35	3 200	опал микропризма	встраиваемый/потолочный	1195x295x70	4,3
GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000 БАП3	1004019	35	3 200	опал микропризма	встраиваемый/потолочный	1195x295x70	4,3

БАП1 - комплектация блоком аварийного питания, обеспечивающим время работы в автономном режиме не менее 1 часа.

БАП3 - комплектация блоком аварийного питания, обеспечивающим время работы в автономном режиме не менее 3 часов.

Под заказ светильники комплектуются блоками управления освещением по протоколу 1-10 В.