



**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Назначение

# LUMENOID™ STATUS

## КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕТ?



### **КАЧЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

Создание комфортной и безопасной световой среды для эффективной работы и спокойного отдыха людей – ограничения слепящего действия, хорошая цветопередача, низкая пульсация, высокий уровень освещенности.

### **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

Сокращение затрат на электрическое освещение с сохранением уровня освещенности в соответствии с нормами – потребление электроэнергии в 2 раза меньше, чем у светильников с люминесцентными лампами

### **СНИЖЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАПАСОВ**

Сокращение работ по обслуживанию и замене светильников и ламп, снижение складских запасов ламп и светильников – срок службы светодиодов 30 тыс. часов, нет необходимости в хранении запасов и частой замене ламп

### **СНИЖЕНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ**

Увеличение периода эксплуатации светотехнического оборудования до его плановой замены – гарантия 5 лет, срок службы 30 тыс. часов (более 10 лет)



**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Применение

# LUMENOID™ STATUS

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Офисные  
помещения



Переговорные  
комнаты



Учебные  
аудитории



Коридоры, холлы



Торговые залы



Предприятия  
бытового  
обслуживания



**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

## Описание

# LUMENOID™ STATUS

## СЕРИЯ ВСТРАИВАЕМЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



- Альтернатива традиционным люминесцентным светильникам 4x18, встраиваемым в потолок типа Armstrong;
- Торцевая установка светодиодов дает возможность получать равномерное светораспределение для мягкого комфортного освещения;
- Рассеиватель из микропризматического поликарбоната;
- Отсутствие пульсации;
- Габаритная яркость **3000 кд/м<sup>2</sup>**;
- Мощность **36 Вт**;
- Плоский корпус – глубина встраивания **16 мм**;
- Три цветности – тепло-белый, нейтрально-белый, холодно-белый;
- Срок службы **30 000 ч**;
- Гарантия **5 лет**;



**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

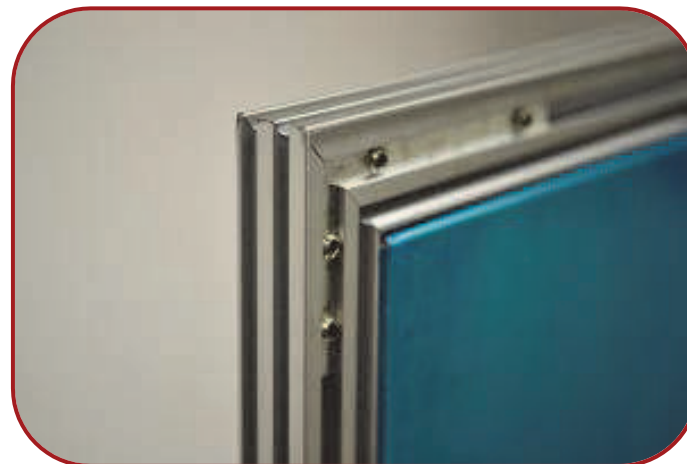
Преимущества

# LUMENOID™ STATUS

## КОРПУС



- Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля служит для оптимального теплоотвода от светодиодов;
- Специальные стальные уголки повышают прочность и поддерживают жесткую геометрию корпуса;





**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

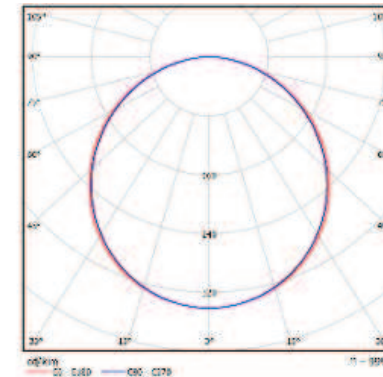
Преимущества

# LUMENOID™ STATUS

## КОНСТРУКЦИЯ



- Торцевая установка светодиодов позволяет равномерно распределять свет внутри светильника и избежать ярких пятен в поле зрения;
- Матовый рассеиватель из микропризматического поликарбоната обеспечивает равномерное светораспределение;





**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Преимущества

# LUMENOID™ STATUS

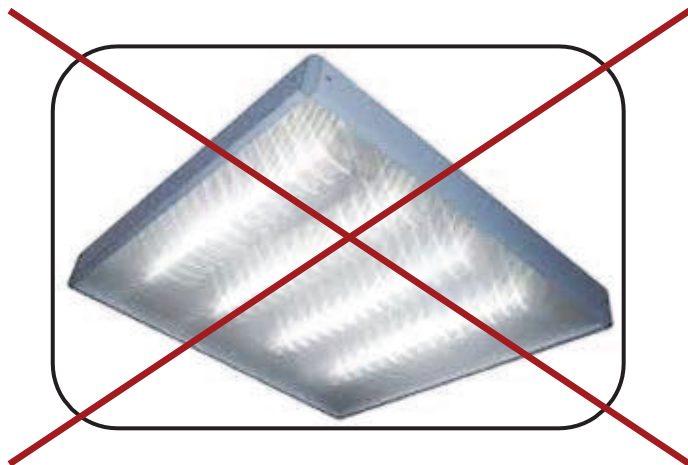
## РАССЕИВАТЕЛЬ



- Матовый рассеиватель из микропризматического поликарбоната обеспечивает равномерное распределение яркости по всей поверхности;
- Габаритная яркость **3000 кд/м<sup>2</sup>**;

Требования для образовательных и оздоровительных учреждений, жилых и общественных зданий согласно СанПиН (Письмо №01/11157-12-32 от 01.10.2012)

- Условный защитный угол **90°**;
- Габаритная яркость не более **5000 кд/м<sup>2</sup>**;
- Допустимая неравномерность яркости **L<sub>max</sub>:L<sub>min</sub> = 5:1**;
- Цветовая температура не более **4000° K**;



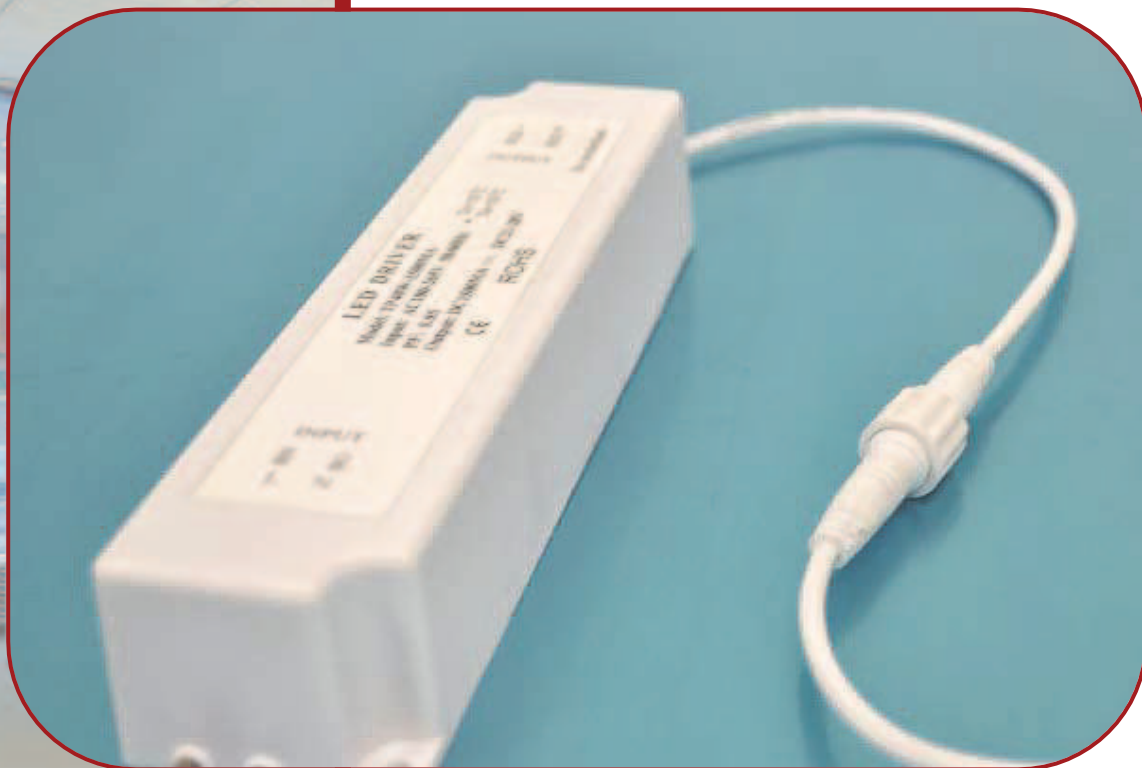


Lumenoid  
LIFE OF LIGHT

Преимущества

# LUMENOID™ STATUS

## ДРАЙВЕР



- Выносной драйвер с разъемом для быстрого монтажа.
- Драйвер обеспечивает стабильный ток при изменении питающего напряжения сети в диапазоне **от 85 до 265 В**;
- Надежные высококачественные электронные компоненты позволяют увеличить срок службы драйвера;
- Высокая эффективность драйвера – коэффициент мощности  **$\cos\varphi=0,98$** ;
- Коэффициент пульсации светового потока менее **1%**;



**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Преимущества

# LUMENOID™ STATUS

## МОНТАЖ



- Встраивается в подвесной потолок типа "Армстронг".
- Выносной драйвер с разъемом для быстрого монтажа.
- Глубина встраивания всего **35 мм**;
- Возможен подвесной монтаж на тросах;







**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Параметры

# LUMENOID™ STATUS

## LMD-STS-040-1



### МОЩНОСТЬ 36 Вт

Замена традиционного встраиваемого светильника 4x18 Вт

### МАТОВЫЙ РАССЕЙВАТЕЛЬ

Коэффициент пропускания 0,65

### КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

598x598x16

### СВЕТОВОЙ ПОТОК - 3200 лм

±5% зависимости от типа светодиодов и условий окружающей среды

LMD-STS-040-1 <b>W</b> -000	Тепло-белый свет
LMD-STS-040-1 <b>N</b> -000	Нейтрально-белый свет
LMD-STS-040-1 <b>C</b> -000	Холодно-белый свет



**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Аналоги

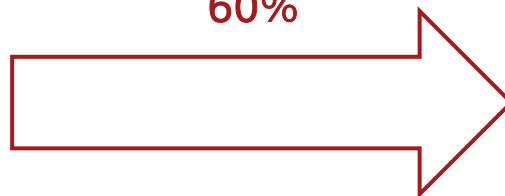
# LUMENOID™ STATUS

## АНАЛОГИ

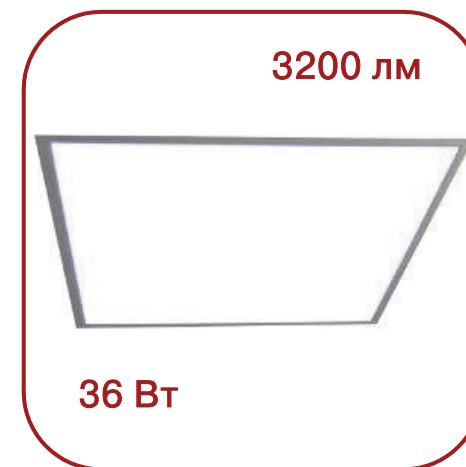
Люминесцентный  
светильник  
**35 лм/Вт**



Экономия  
электроэнергии  
**60%**



Светодиодный  
светильник  
LUMENOID™ STATUS  
**90 лм/Вт**



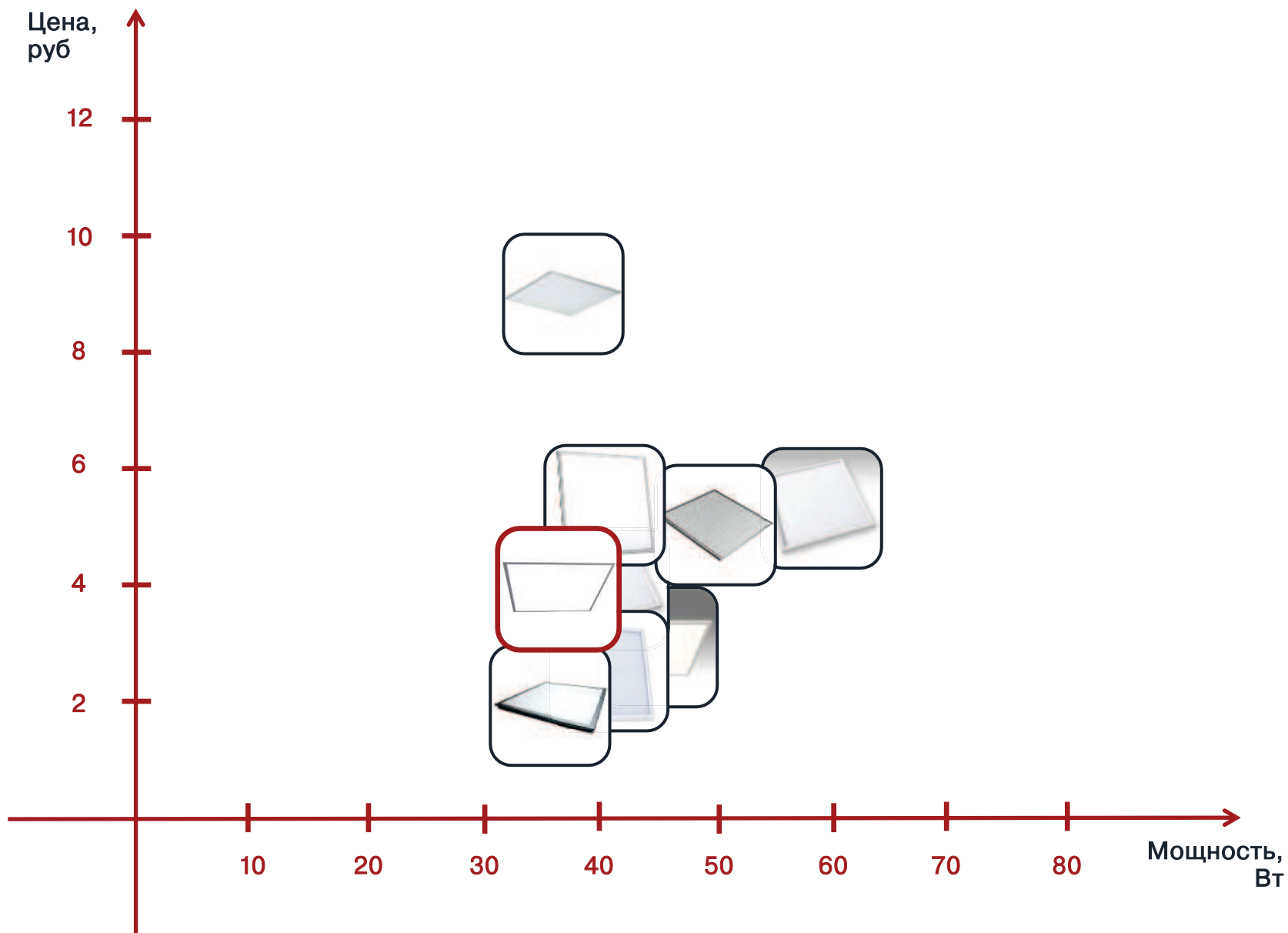


Lumenoid  
LIFE OF LIGHT

Аналоги

# LUMENOID™ STATUS

## ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ





**lumenoid**  
LIFE OF LIGHT

Решения

# LUMENOID™ STATUS

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЕРЕГОВОРНОЙ КОМНАТЫ



### ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТА

Размеры помещения: 6,7x4 м, высота 3 м

### ТИП ОБЪЕКТА

Комната для проведения совещаний и переговоров.

### НОРМИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Освещенность на столе не менее 300 лк, коэффициент пульсации не более 10%

### ДО МОДЕРНИЗАЦИИ

### ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

Тип  
светильников

ARS 4x18 Вт  
(люм. лампы)

STATUS - 36 Вт  
(с рассеивателем)

Количество

6 шт

6 шт

Общая мощность

540 Вт

216 Вт

Освещенность  
средняя

510 лк

550 лк

Удельная  
мощность

20,15 Вт/м<sup>2</sup>

8 Вт/м<sup>2</sup>

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ – 60%

СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА – 24 000 руб.