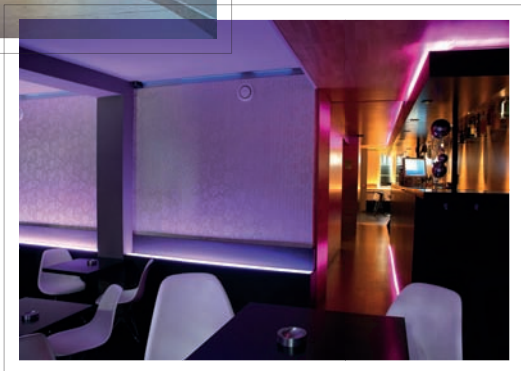
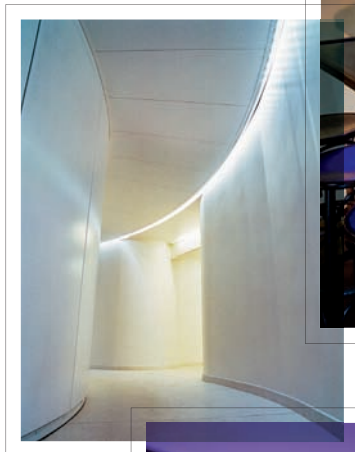
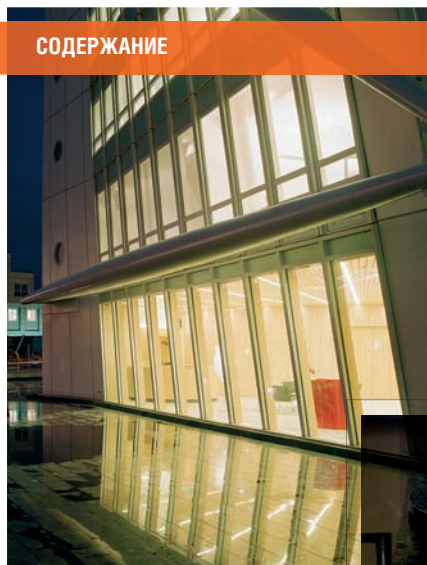


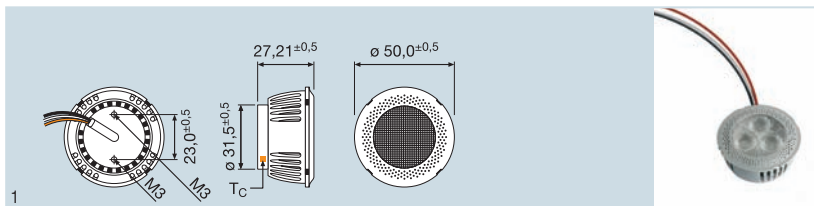
СОДЕРЖАНИЕ



# Светодиодные системы

|  |      |
|--|------|
| COINlight® Advanced                                      | 9.02 |
| LINEARlight-DRAGON® Slim                                 | 9.03 |
| Отдельная плата LINEARlight-DRAGON®                      | 9.04 |
| Система LINEARlight-DRAGON®                              | 9.05 |
| DRAGONeye®   | 9.06 |
| DRAGONpuck®  | 9.07 |
| DRAGONtape®  | 9.08 |
| DRAGON-X®  | 9.09 |
| DRAGON-X® Plus   | 9.10 |
| LINEARlight Flex® SIDELED®                               | 9.11 |
| LINEARlight Flex® LF05A                                  | 9.12 |
| LINEARlight Flex® LF05E                                  | 9.13 |
| LINEARlight POWER Flex                                   | 9.14 |
| LINEARlight  | 9.15 |
| COINlight®   | 9.16 |
| COINlight® Colormix                                      | 9.17 |
| Базовый модуль LINEARlight-DRAGON® Colormix              | 9.18 |
| Система LINEARlight-DRAGON® Colormix                     | 9.19 |
| Базовый модуль DRAGONchain® Colormix                     | 9.20 |
| Система DRAGONchain® Colormix                            | 9.21 |
| LINEARlight Colormix Flex                                | 9.22 |
| LINEARlight Colormix                                     | 9.23 |
| BACKlight BL02   | 9.24 |
| BACKlight Protect BL02                                   | 9.25 |
| BACKlight Protect BL04                                   | 9.26 |
| DRAGONchain®   | 9.27 |
| STREETlight Advanced                                     | 9.28 |
| STREETlight Protect                                      | 9.29 |
| CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 10 мм | 9.30 |
| CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 8 мм  | 9.31 |
| CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON®                    | 9.32 |
| CONNECTsystem для LINEARlight                            | 9.32 |
| CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® Colormix           | 9.33 |
| CONNECTsystem для LINEARlight Colormix Flex              | 9.34 |
| CONNECTsystem для LINEARlight Colormix                   | 9.35 |
| Теплоотвод   | 9.36 |
| Линза LINEARlight  | 9.37 |
| Линзы DRAGONtape®  | 9.37 |
| Монтажная скоба для LINEARlight-DRAGON®                  | 9.38 |
| Крепежные детали для BACKlight и BACKlight Protect       | 9.38 |
| LINEARlight Track  | 9.39 |

# COINlight® Advanced



| Наименование изделия           | Код изделия   | COLOR |   | V  | W   |
|--------------------------------|---------------|-------|---|----|-----|
| CA50-051-830-L36 <sup>1)</sup> | 4008321958914 | Белый | 3 | 24 | 7,5 |
| CA50-051-840-L36 <sup>1)</sup> | 4008321958938 | Белый | 3 | 24 | 7,5 |
| CA50-051-854-L36 <sup>1)</sup> | 4008321958952 | Белый | 3 | 24 | 7,5 |

| Наименование изделия           |    | K    | Kabel-länge | h [mm] | φ [mm] |    |   |
|--------------------------------|----|------|-------------|--------|--------|----|---|
| CA50-051-830-L36 <sup>1)</sup> | 36 | 3000 | 500         | 27,2   | 50     | 20 | 1 |
| CA50-051-840-L36 <sup>1)</sup> | 36 | 4000 | 500         | 27,2   | 50     | 20 | 1 |
| CA50-051-854-L36 <sup>1)</sup> | 36 | 5400 | 500         | 27,2   | 50     | 20 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В! Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads)! Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

ВОЗВРАТ  
ПОДМЕНА  
ВОЗВРАТ

## COINlight® Advanced

Целенаправленное использование световых точек может радикально изменить общий внешний эффект Вашего окружения. Они служат как для ориентировочного освещения, так и для равномерного освещения офисов или коридоров. Новый модуль COINlight® Advanced, мощный круглый источник точечного света со встроенным теплоотводом, при встроенной установке создаст неповторимые акценты.

### Особые свойства

- Легко встраивается в стандартные светильники
- Встроенная линза с углом излучения 36°
- Очень легкий монтаж благодаря внутренней резьбе M3
- Поставляется с тремя кабелями: красный (плюс), черный (минус), белый (диммирование)
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Только параллельное электрическое соединение
- Возможное включение до 10 модулей CA50 к одному аппарату OT 75.

### Применение

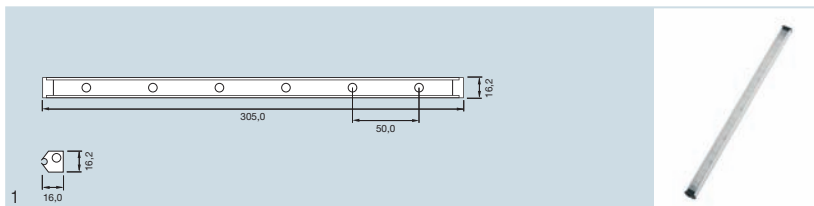
- Идеальны для установки в светильники, встраиваемые в потолки, и для освещения магазинов
- Превосходно подходят для ориентировочного и акцентирующего освещения

### Оptionальные принадлежности

Теплоотвод, см. стр. 9.36



# LINEARlight-DRAGON® Slim



| Наименование изделия        | Код изделия   | COLOR |        | V      | W      |   |   |
|-----------------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|---|---|
| LD06S-W4F-830 <sup>1)</sup> | 4008321953308 | Белый | 6      | 24     | 7      |   |   |
| LD06S-W4F-840 <sup>1)</sup> | 4008321953322 | Белый | 6      | 24     | 7      |   |   |
| Наименование изделия        |               | K     | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |
| LD06S-W4F-830 <sup>1)</sup> | 120           | 3000  | 305    | 16     | 16,2   | 6 | 1 |
| LD06S-W4F-840 <sup>1)</sup> | 120           | 4000  | 305    | 16     | 16,2   | 6 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным PPA OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## LINEARlight-DRAGON® Slim

Для великолепного освещения размер не имеет значения. Шина со светодиодами LINEARlight-DRAGON® Slim подкупает силой света и техническим превосходством при небольших размерах и также оснащена мощными светодиодами Golden DRAGON® Plus. Тонкая система может устанавливаться везде и оптимально освещать объекты в ближней зоне, например, витрины и полки.

### Особые свойства

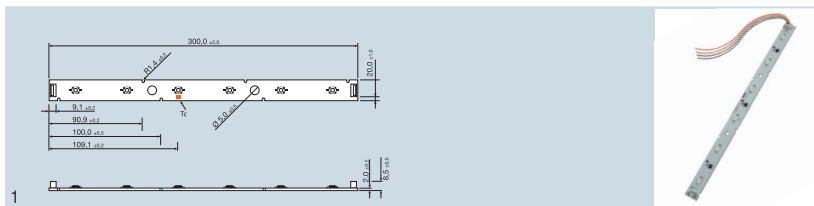
- Тонкая шина со светодиодами
- Универсальное применение благодаря алюминиевому корпусу и аксессуарам
- Простой и гибкий монтаж благодаря прилагаемым держателям
- Простое замыкание контактов штекерных соединений с помощью принадлежностей
- Алюминиевый корпус обеспечивает достаточный отвод тепла от светодиодов
- Возможна работа до пяти модулей, включенных последовательно
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Модуль оптимизирован для использования с ПРА OPTOTRONIC® с напряжением 24 В

### Применение

- Освещение витрин
- Освещение полок/мебели
- Небольшие падуги



# Отдельная плата LINEARlight-DRAGON®



| Наименование изделия        | Код изделия           | COLOR |   | V  | W  |
|-----------------------------|-----------------------|-------|---|----|----|
| LD06B-W4F-830 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>395757</b> | Белый | 6 | 24 | 12 |
| LD06B-W4F-840 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>395870</b> | Белый | 6 | 24 | 12 |
| LD06B-W4F-854 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>395993</b> | Белый | 6 | 24 | 12 |

| Наименование изделия        |     | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |
|-----------------------------|-----|------|--------|--------|--------|---|---|
| LD06B-W4F-830 <sup>1)</sup> | 170 | 3000 | 300    | 20     | 8,5    | 6 | 1 |
| LD06B-W4F-840 <sup>1)</sup> | 170 | 4000 | 300    | 20     | 8,5    | 6 | 1 |
| LD06B-W4F-854 <sup>1)</sup> | 170 | 5400 | 300    | 20     | 8,5    | 6 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В! Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads)! Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## LINEARlight-DRAGON®

Каждая система гибка лишь настолько, насколько гибки ее элементы. Этому принципу впечатляющим образом следует металлическая основа LINEARlight-DRAGON® с шестью мощными светодиодами Golden DRAGON® Plus, которую можно адаптировать к встроенной установке.

### Особые свойства

- Новые типы LD06B-W4F с увеличенным на 80 – 120 % световым потоком по сравнению с предшествующими типами LD06A-W3F
- Монтажные отверстия на модуле и на отдельных платах для крепления винтами. Альтернативный вариант крепления всего модуля – монтажной скобой LD-MB
- Диммирование методом ШИМ-модуляции
- Дополнительные линзы на отдельных платах OP 1x1 для разного светораспределения (узкого, широкого, заливающего)
- Возможно последовательное включение до шести модулей с центральной подачей питания всего с одним ПРА OT 75
- "Включи и работай" (Plug & Play) благодаря соединителю CONNECTsystem LD-2x

### Применение

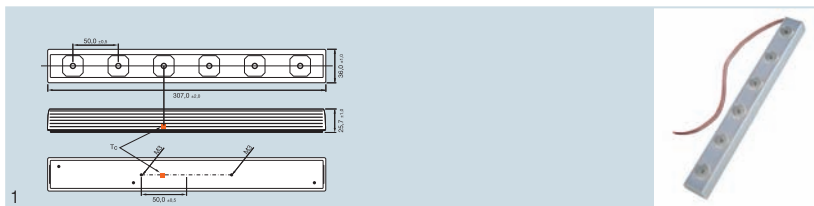
- Идеальны для встраиваемых светильников
- Для освещения больших поверхностей и общего освещения
- Заливающий свет для стен, освещение падуг

### Оptionальные принадлежности

- CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® (см. стр. 9.32)
- Монтажные скобы LINEARlight-DRAGON® (см. стр. 9.38)



# Система LINEARlight-DRAGON®



| Наименование изделия            | Код изделия   | COLOR |   | V  | W  |
|---------------------------------|---------------|-------|---|----|----|
| LD06B-W4F-830-L30 <sup>1)</sup> | 4008321394491 | Белый | 6 | 24 | 12 |
| LD06B-W4F-840-L30 <sup>1)</sup> | 4008321394613 | Белый | 6 | 24 | 12 |
| LD06B-W4F-854-L30 <sup>1)</sup> | 4008321395290 | Белый | 6 | 24 | 12 |

| Наименование изделия            |    |     |    |      |   |   |
|---------------------------------|----|-----|----|------|---|---|
| LD06B-W4F-830-L30 <sup>1)</sup> | 30 | 307 | 36 | 25,8 | 6 | 1 |
| LD06B-W4F-840-L30 <sup>1)</sup> | 30 | 307 | 36 | 25,8 | 6 | 1 |
| LD06B-W4F-854-L30 <sup>1)</sup> | 30 | 307 | 36 | 25,8 | 6 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В! Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads)! Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## LINEARlight-DRAGON®

Каждая система гибка лишь настолько, насколько гибки ее элементы. Этому принципу впечатляющим образом следует подкупающая своей универсальностью гибко используемая система LINEARlight-DRAGON®.

### Особые свойства

- Новые типы LD06B-W4F с увеличенным на 80 – 120 % световым потоком по сравнению с предшествующими типами LD06A-W3F
- Монтажные отверстия на модуле и на отдельных платах для крепления винтами. Альтернативный вариант крепления всего модуля – монтажной скобой LD-MB
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Встроенная линза для всего модуля с углом излучения 30°
- Возможно последовательное включение до шести модулей с центральной подачей питания всего с одним ПРА ОТ 75
- “Включи и работай” (Plug & Play) благодаря соединителю CONNECTsystem LD-2x

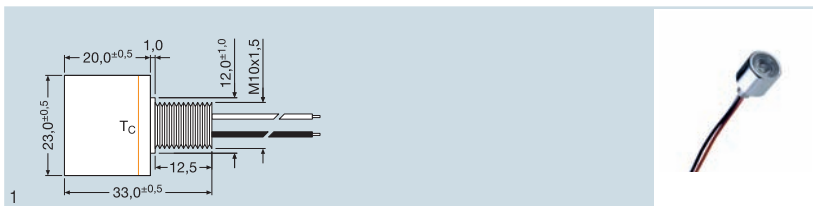
### Применение

- Идеальны для встраиваемых светильников
- Для освещения больших поверхностей и общего освещения
- Заливающий свет для стен, освещение падаг

### Опциональные принадлежности

- CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® (см. стр. 9.32)
- Монтажные скобы LINEARlight-DRAGON® (см. стр. 9.38)





| Наименование изделия      | Код изделия   | COLOR |             | A      | W      |     |   |
|---------------------------|---------------|-------|-------------|--------|--------|-----|---|
| DE1-W3F-830 <sup>1)</sup> | 4008321365361 | Белый | 1           | 0,350  | 1,2    |     |   |
| DE1-W4F-854 <sup>1)</sup> | 4008321364999 | Белый | 1           | 0,350  | 1,2    |     |   |
| Наименование изделия      |               | K     | Kabel-länge | h [mm] | d [mm] |     |   |
| DE1-W3F-830 <sup>1)</sup> | 15            | 3000  | 500         | 33     | 23     | 264 | 1 |
| DE1-W4F-854 <sup>1)</sup> | 15            | 5400  | 500         | 33     | 23     | 264 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 mA | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## DRAGONeye®

Если что-то находится в центре внимания, то и световая инсценировка должна направлять взгляд наблюдателя на главное. Модуль DRAGONeye® позволяет добиться яркого зрелища. Компактный источник света со светодиодом High Flux Golden DRAGON® легко встраивается в светильники или создает световые акценты в витринах, торговых помещениях или на музейных экспонатах.

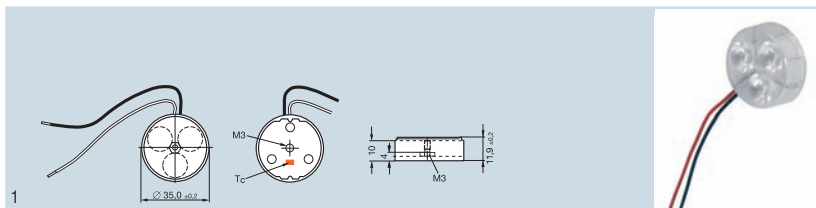
### Особые свойства

- Малый угол излучения позволяет использовать его в качестве точечного источника света
- Металлический корпус для оптимального отвода тепла
- Легкий монтаж благодаря встроенной резьбе M1,0x1,5
- Степень защиты IP65 согласно DIN EN 60259
- Только последовательное электрическое соединение модулей
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Встроенный кабель 500 мм

### Применение

- Миниатюрный источник света для светильников с одним светодиодом
- Для акцентирующего, ориентировочного освещения и указания путей эвакуации





| Наименование изделия      | Код изделия   | COLOR |             | A      | W      |    |   |
|---------------------------|---------------|-------|-------------|--------|--------|----|---|
| DP3-W3F-827 <sup>1)</sup> | 4008321940377 | Белый | 3           | 0,350  | 3,6    |    |   |
| DP3-W4F-854 <sup>1)</sup> | 4008321940551 | Белый | 3           | 0,350  | 3,6    |    |   |
| Наименование изделия      |               | K     | Kabel-länge | h [mm] | d [mm] |    |   |
| DP3-W3F-827 <sup>1)</sup> | 16            | 2700  | 200         | 12,1   | 35,2   | 16 | 1 |
| DP3-W4F-854 <sup>1)</sup> | 16            | 5400  | 200         | 12,1   | 35,2   | 16 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 mA. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

## DRAGONpuck®

Свет обладает великолепным свойством: простые средства позволяют создавать эффектные приложения. Поэтому мощные источники сфокусированного света наилучшим образом подходят для повышения привлекательности освещения. Однако источник света DRAGONpuck® способен на большее: три мощных светодиода High Flux Golden DRAGON® служат для уверенной ориентации в темноте или обеспечивают комфортное освещение для чтения.

### Особые свойства

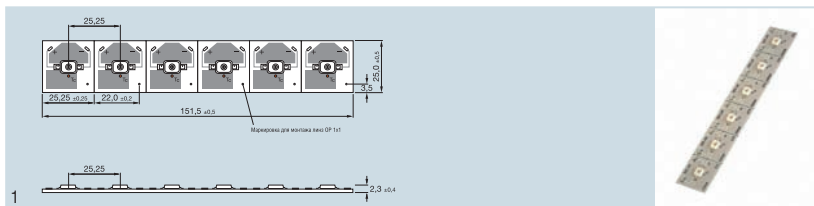
- Плоская форма, диаметр – как у ламп QR-CBC-35
- Малый угол излучения позволяет использовать его в качестве точечного источника света
- Крепление винтом M3
- Двухполюсный подключающий провод (200 мм) с зачищенными концами
- Большой срок службы
- Диммирование методом ШИ-модуляции

### Применение

- Светильники для чтения
- Акцентирующее освещение
- Источники света для встроенных мебельных светильников
- Ориентировочное освещение
- Точечные светильники







| Наименование изделия      | Код изделия   | COLOR |                  | A                | W                |    |   |
|---------------------------|---------------|-------|------------------|------------------|------------------|----|---|
| DT6-W3F-827 <sup>1)</sup> | 4008321368461 | Белый | 6                | 0,350            | 7,2              |    |   |
| DT6-W4F-854 <sup>1)</sup> | 4008321365224 | Белый | 6                | 0,350            | 7,2              |    |   |
| Наименование изделия      |               | K     | $\frac{l}{[mm]}$ | $\frac{b}{[mm]}$ | $\frac{h}{[mm]}$ |    |   |
| DT6-W3F-827 <sup>1)</sup> | 120           | 2700  | 152              | 25               | 2,6              | 25 | 1 |
| DT6-W4F-854 <sup>1)</sup> | 120           | 5400  | 152              | 25               | 2,6              | 25 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 mA | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## DRAGONtape®

Спектр креативных световых решений сегодня настолько разнообразен, что позволяет реализовать практически любые эффективные зрительные концепции. Благодаря шести светодиодам High Flux Golden DRAGON® на гибких, делимых на части печатных платах модуль DRAGONtape® создает идеальные условия для инновационного дизайна самых разных форм.

### Особые свойства

- Простой монтаж благодаря самоклеящемуся слою на тыльной стороне платы
- Может разделяться на части от 1 до 6 светодиодов
- В качестве принадлежностей могут использоваться линзы, уменьшающие угол излучения со 120° до 10°, 30° или 14x22°
- Линзы устанавливаются над светодиодами и крепятся винтом
- Поддача напряжения – пайкой двух проводов к выбранной ячейке
- Диммирование методом ШИ-модуляции

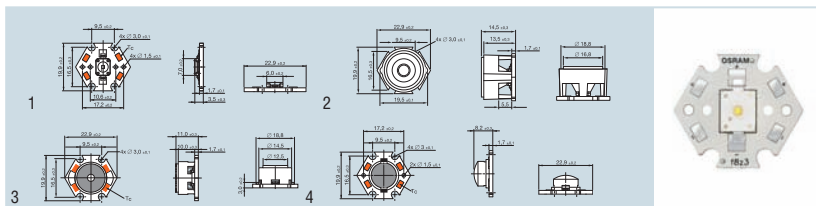
### Применение

- Идеальны для разработки опытных образцов светильников и решений со светодиодами
- Для ориентировочного освещения
- Для встраивания в витрины и мебель, а также для небольших сигнальных светильников
- Световые эффекты и промышленное применение

### Оptionальные принадлежности

- Линзы DRAGONtape® Optik (см. стр. 9.37)





| Наименование изделия         | Код изделия   | COLOR  |        | A      | W   |     |
|------------------------------|---------------|--------|--------|--------|-----|-----|
| DX1-W3-733 <sup>1)</sup>     | 4008321166319 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 120 |
| DX1-W3-733-L12 <sup>1)</sup> | 4008321166258 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 12  |
| DX1-W3-733-L30 <sup>1)</sup> | 4008321166272 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 30  |
| DX1-W3-733-L60 <sup>1)</sup> | 4008321166296 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 60  |
| DX1-W3-854 <sup>1)</sup>     | 4008321166234 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 120 |
| DX1-W3-854-L12 <sup>1)</sup> | 4008321166173 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 12  |
| DX1-W3-854-L30 <sup>1)</sup> | 4008321166197 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 30  |
| DX1-W3-854-L60 <sup>1)</sup> | 4008321166210 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 60  |
| DX1-W3-865 <sup>1)</sup>     | 4008321166159 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 120 |
| DX1-W3-865-L12 <sup>1)</sup> | 4008321166098 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 12  |
| DX1-W3-865-L30 <sup>1)</sup> | 4008321166111 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 30  |
| DX1-W3-865-L60 <sup>1)</sup> | 4008321166135 | Белый  | 1      | 0,350  | 1,2 | 60  |
| Наименование изделия         | K             | l [mm] | b [mm] | h [mm] |     |     |
| DX1-W3-733 <sup>1)</sup>     | 3300          | 20     | 23     | 3,5    | 200 | 1   |
| DX1-W3-733-L12 <sup>1)</sup> | 3300          | 20     | 23     | 14,5   | 200 | 2   |
| DX1-W3-733-L30 <sup>1)</sup> | 3300          | 20     | 23     | 11     | 200 | 3   |
| DX1-W3-733-L60 <sup>1)</sup> | 3300          | 20     | 23     | 8,2    | 200 | 4   |
| DX1-W3-854 <sup>1)</sup>     | 5400          | 20     | 23     | 3,5    | 200 | 1   |
| DX1-W3-854-L12 <sup>1)</sup> | 5400          | 20     | 23     | 14,5   | 200 | 2   |
| DX1-W3-854-L30 <sup>1)</sup> | 5400          | 20     | 23     | 11     | 200 | 3   |
| DX1-W3-854-L60 <sup>1)</sup> | 5400          | 20     | 23     | 8,2    | 200 | 4   |
| DX1-W3-865 <sup>1)</sup>     | 6500          | 20     | 23     | 3,5    | 200 | 1   |
| DX1-W3-865-L12 <sup>1)</sup> | 6500          | 20     | 23     | 14,5   | 200 | 2   |
| DX1-W3-865-L30 <sup>1)</sup> | 6500          | 20     | 23     | 11     | 200 | 3   |
| DX1-W3-865-L60 <sup>1)</sup> | 6500          | 20     | 23     | 8,2    | 200 | 4   |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 mA. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

## DRAGON-X®

Модуль DRAGON-X® благодаря компактным размерам и различным линзам обеспечивает простую установку в компактные и портативные светильники.

### Особые свойства

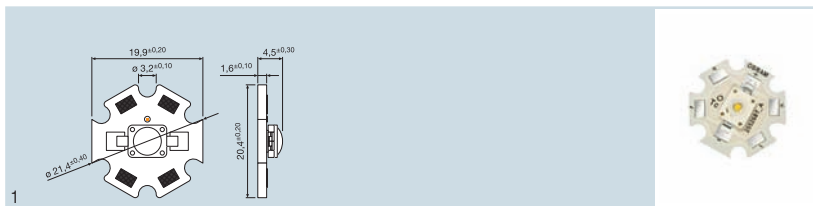
- Поставляются со встроеными линзами с углами излучения 12° (L12), 30° (L30) и 60° (L60) или 120° (без линзы)
- Оптимальный отвод тепла
- Универсальные возможности применения
- Диммирование методом ШИМ-модуляции

### Применение

- Для портативных и компактных светильников
- Для светильников архитектурного, торгового назначения и внутреннего освещения
- Для аварийного освещения и сигнальных светильников



# DRAGON-X® Plus



| Наименование изделия       | Код изделия   | COLOR |        | A      | W   |
|----------------------------|---------------|-------|--------|--------|-----|
| DX01-W4F-830 <sup>1)</sup> | 4008321960023 | Белый | 1      | 0,350  | 1,2 |
| DX01-W4F-854 <sup>1)</sup> | 4008321960047 | Белый | 1      | 0,350  | 1,2 |
| Наименование изделия       |               | K     | h [mm] | d [mm] |     |
| DX01-W4F-830 <sup>1)</sup> | 170           | 3000  | 4,5    | 21,4   | 60  |
| DX01-W4F-854 <sup>1)</sup> | 170           | 5400  | 4,5    | 21,4   | 60  |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 мА. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

ВОЗВРАТ  
КОРЯКОВ

## DRAGON-X® Plus

Компактный модуль DRAGON-X® Plus преимущественно находит применение там, где речь идет о реализации исключительно яркой световой инсценировки. Новый светодиод High Flux Golden DRAGON® Plus создает совершенно новый уровень освещения. Благодаря новому профилю снижается монтажный объем гексагонального модуля – это обеспечивает новые возможности в разработке световых решений.

### Особые свойства

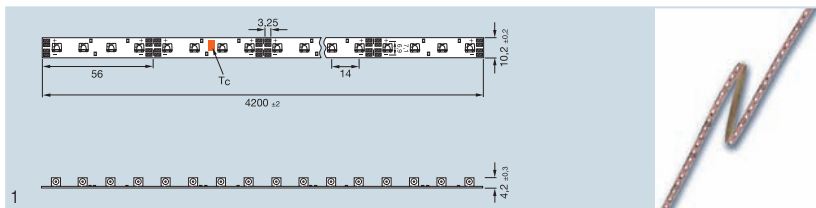
- Угол излучения 170°
- Оптимальный отвод тепла
- Универсальные возможности применения
- Диммирование методом ШИ-модуляции

### Применение

- Для портативных и компактных светильников
- Для светильников архитектурного, торгового назначения и внутреннего освещения
- Для аварийного освещения и сигнальных светильников



# LINEARlight Flex® SIDELED®



| Наименование изделия       | Код изделия   | COLOR   |     | V  | W    |     |
|----------------------------|---------------|---------|-----|----|------|-----|
| LM11A-W3-847 <sup>1)</sup> | 4008321187161 | Белый   | 300 | 10 | 30   | 120 |
| LM11A-W3-854 <sup>1)</sup> | 4008321187185 | Белый   | 300 | 10 | 30   | 120 |
| LM11A-W3-865 <sup>1)</sup> | 4008321187208 | Белый   | 300 | 10 | 30   | 120 |
| LM11A-A <sup>1)</sup>      | 4008321086952 | Красный | 300 | 10 | 15   | 120 |
| LM11A-Y1 <sup>1)</sup>     | 4050300946016 | Желтый  | 300 | 10 | 22,5 | 120 |
| LM11A-T <sup>1)</sup>      | 4008321086990 | Зеленый | 300 | 10 | 30   | 120 |
| LM11A-B <sup>1)</sup>      | 4008321086976 | Синий   | 300 | 10 | 30   | 120 |

| Наименование изделия       | $\lambda$ | K    | $\frac{l}{\text{[mm]}}$ | $\frac{b}{\text{[mm]}}$ | $\frac{h}{\text{[mm]}}$ | $\frac{l \text{ min.}}{\text{[mm]}}$ |   |   |
|----------------------------|-----------|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|---|
| LM11A-W3-847 <sup>1)</sup> | -         | 4700 | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |
| LM11A-W3-854 <sup>1)</sup> | -         | 5400 | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |
| LM11A-W3-865 <sup>1)</sup> | -         | 6500 | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |
| LM11A-A <sup>1)</sup>      | 615       | -    | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |
| LM11A-Y1 <sup>1)</sup>     | 587       | -    | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |
| LM11A-T <sup>1)</sup>      | 528       | -    | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |
| LM11A-B <sup>1)</sup>      | 470       | -    | 4200                    | 10,4                    | 4,5                     | 56                                   | 8 | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

## LINEARlight Flex® SIDELED®

LINEARlight Flex® SIDELED® расширяет спектр светодиодных систем компании OSRAM, пригодных для световой рекламы. Версия модуля LINEARlight Flex® с боковым излучением обеспечивает освещение отраженным светом, с помощью которого буквы приобретают привлекательный светящийся контур (эффект «короны»).

### Особые свойства

- Гибкая, разделимая на части лента с 300 светодиодами в одном рулоне
- Общая длина составляет 4,2 м
- Самоклеящаяся тыльная сторона облегчает монтаж в биметаллических буквах
- Возможность разделения в помеченных местах обеспечивает индивидуальную заготовку нужной длины
- Световое излучение, параллельное к поверхности крепления, и малая высота конструкции позволяют использовать систему в самых мощных узких контурах
- Оптимально совместимы с ПРА OPTOTRONIC® с напряжением 10 В

### Применение

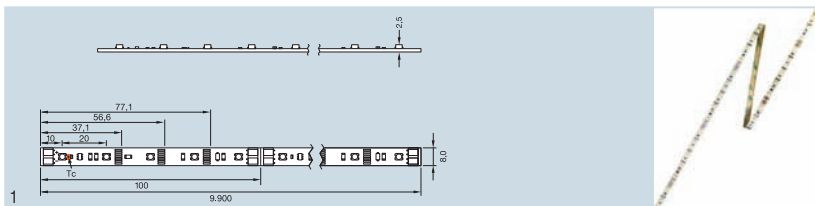
- - Обозначение путей и контуров (краев, путей эвакуации и обозначение лестничных ступенек)
- - В световой рекламе (эффект «короны»)
- - Акцентирование колонн

### Оptionальные принадлежности

- CONNECTsystem для монохромных гибких модулей шириной 10 мм (см. стр. 9.30)



# LINEARlight Flex® LF05A



| Наименование изделия | Код изделия   | COLOR | V  | W  | $\Delta$ | $\lambda$ |
|----------------------|---------------|-------|----|----|----------|-----------|
| LF05A-W3F-830        | 4008321955371 | Белый | 24 | 72 | 120      | -         |
| LF05A-W3F-840        | 4008321955364 | Белый | 24 | 72 | 120      | -         |
| LF05A-B3             | 4008321955388 | Синий | 24 | 72 | 120      | 470       |

| Наименование изделия | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] | l min. [mm] |   |   |
|----------------------|------|--------|--------|--------|-------------|---|---|
| LF05A-W3F-830        | 3000 | 9900   | 8      | 2,5    | 100         | 8 | 1 |
| LF05A-W3F-840        | 4000 | 9900   | 8      | 2,5    | 100         | 8 | 1 |
| LF05A-B3             | -    | 9900   | 8      | 2,5    | 100         | 8 | 1 |

НОВИНКА  
НОВИНКА  
НОВИНКА

## LINEARlight Flex®

Системы освещения являются неотъемлемой составной частью современной архитектуры, поскольку они умело усиливают внешнее впечатление сооружений любых размеров. Для оформления трехмерных форм и контуров светящимися полосами наилучшие возможности предоставляют светодиодные модули на гибких печатных платах.

### Особые свойства

- **НОВИНКА:** модуль LF05A с более узкими размерами и дополнительными возможностями разрезания благодаря использованию конечной заглушки LF-2TERM
- Малая высота для плоских конструкций
- Упрощенное подключение благодаря опциональному соединителю CONNECTsystem
- Малое тепловыделение
- Возможен гибкий трехмерный монтаж
- Гибкая печатная плата с двухсторонней самоклеящейся лентой для простого монтажа
- Может разделяться на мельчайшие сегменты без нарушения функциональности остальной платы
- Диммирование методом ШИМ-модуляции

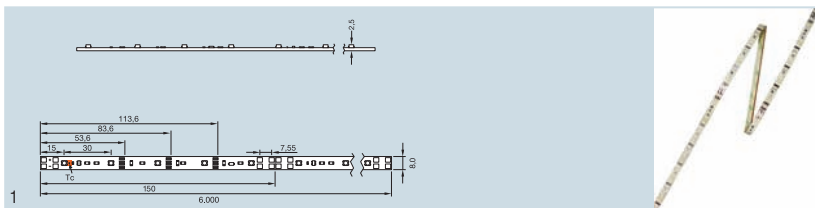
### Применение

- Для подачи света в панно и поверхностные световоды
- Для световых сигналов, световой рекламы и витринного освещения
- Для фоновое освещение сложных контуров
- Для декоративных целей: модуль LF05A
- Для небольших световых падугов и декоративных целей
- 

### Оptionальные принадлежности

- CONNECTsystem для монохромных гибких модулей шириной 8 мм (см. стр. 9.31)
- Система шин LINEARlight Track (см. стр. 9.39)

# LINEARlight Flex® LF05E



НОВИНКА  
НОВИНКА  
НОВИНКА  
НОВИНКА  
НОВИНКА

| Наименование изделия | Код изделия   | COLOR   | V  | W    |     | $\lambda$ |
|----------------------|---------------|---------|----|------|-----|-----------|
| LF05E-W2F-830        | 4008321955401 | Белый   | 24 | 24,5 | 120 | -         |
| LF05E-W2F-840        | 4008321955395 | Белый   | 24 | 24,5 | 120 | -         |
| LF05E-R1             | 4008321955418 | Красный | 36 | 36   | 120 | 625       |
| LF05E-Y1             | 4008321955432 | Желтый  | 36 | 36   | 120 | 587       |
| LF05E-T2             | 4008321955449 | Зеленый | 24 | 24,5 | 120 | 525       |
| LF05E-B2             | 4008321955425 | Синий   | 24 | 24,5 | 120 | 470       |

| Наименование изделия | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] | l min. [mm] |   | No. |
|----------------------|------|--------|--------|--------|-------------|---|-----|
| LF05E-W2F-830        | 3000 | 6000   | 8      | 2,5    | 150         | 8 | 1   |
| LF05E-W2F-840        | 4000 | 6000   | 8      | 2,5    | 150         | 8 | 1   |
| LF05E-R1             | -    | 6000   | 8      | 2,5    | 150         | 8 | 1   |
| LF05E-Y1             | -    | 6000   | 8      | 2,5    | 150         | 8 | 1   |
| LF05E-T2             | -    | 6000   | 8      | 2,5    | 150         | 8 | 1   |
| LF05E-B2             | -    | 6000   | 8      | 2,5    | 150         | 8 | 1   |

## LINEARlight Flex®

Системы освещения являются неотъемлемой составной частью современной архитектуры, поскольку они умело усиливают внешнее впечатление сооружений любых размеров. Для оформления трехмерных форм и контуров светящимися полосами наилучшие возможности предоставляют светодиодные модули на гибких печатных платах.

### Особые свойства

- НОВИНКА: модуль LF05E с более узкими размерами и дополнительными возможностями резания благодаря использованию конечной заглушки LF-2TERM
- Малая высота для плоских конструкций
- Упрощенное подключение благодаря опциональному соединителю CONNECTsystem
- Малое тепловыделение
- Возможен гибкий трехмерный монтаж
- Гибкая печатная плата с двухсторонней самоклеящейся лентой для простого монтажа
- Может разделяться на мельчайшие отрезки или кратные им отрезки без нарушения функциональности остальной платы
- Диммирование методом ШИ-модуляции

### Применение

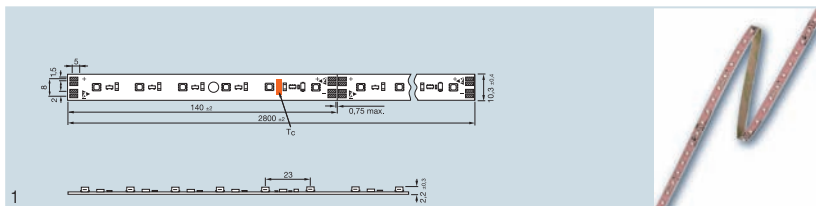
- Для подачи света в панно и поверхностные световоды
- Для световых сигналов, световой рекламы и витринного освещения
- Для фоновое освещение сложных контуров
- Для декоративных целей: модуль LF05E

### Оptionальные принадлежности

- CONNECTsystem для монохромных гибких модулей шириной 8 мм (см. стр. 9.31)
- Система шин LINEARlight Track (см. стр. 9.39)



# LINEARlight POWER Flex



| Наименование изделия        | Код изделия   | COLOR |     | V  | W  |     |
|-----------------------------|---------------|-------|-----|----|----|-----|
| LM10P-W3F-827 <sup>1)</sup> | 4008321940537 | Белый | 120 | 24 | 72 | 120 |
| LM10P-W3F-830 <sup>1)</sup> | 4008321350565 | Белый | 120 | 24 | 72 | 120 |
| LM10P-W3F-840 <sup>1)</sup> | 4008321350886 | Белый | 120 | 24 | 72 | 120 |
| LM10P-W3F-854 <sup>1)</sup> | 4008321215482 | Белый | 120 | 24 | 48 | 120 |
| LM10P-W4F-854 <sup>1)</sup> | 4008321310798 | Белый | 120 | 24 | 72 | 120 |

| Наименование изделия        | K    | l [mm] | b [mm] | h [mm] | l min. [mm] |   | No. |
|-----------------------------|------|--------|--------|--------|-------------|---|-----|
| LM10P-W3F-827 <sup>1)</sup> | 2700 | 2800   | 10,3   | 2,5    | 140         | 8 | 1   |
| LM10P-W3F-830 <sup>1)</sup> | 3000 | 2800   | 10,3   | 2,5    | 140         | 8 | 1   |
| LM10P-W3F-840 <sup>1)</sup> | 4000 | 2800   | 10,3   | 2,5    | 140         | 8 | 1   |
| LM10P-W3F-854 <sup>1)</sup> | 5400 | 2800   | 10,3   | 2,5    | 140         | 8 | 1   |
| LM10P-W4F-854 <sup>1)</sup> | 5400 | 2800   | 10,3   | 2,5    | 140         | 8 | 1   |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## LINEARlight POWER Flex

С помощью обладающих наибольшей силой света гибких светодиодных модулей нашего ассортимента можно создавать монументальные акценты. Их впечатляющее излучение наполняет темное время суток новым блеском. Именно там, где требуется акцентирование архитектурных форм и игра визуальных эффектов, модули LINEARlight POWER Flex демонстрируют свои сильные стороны: силу света и гибкость, объединенные в очень компактной форме.

### Особые свойства

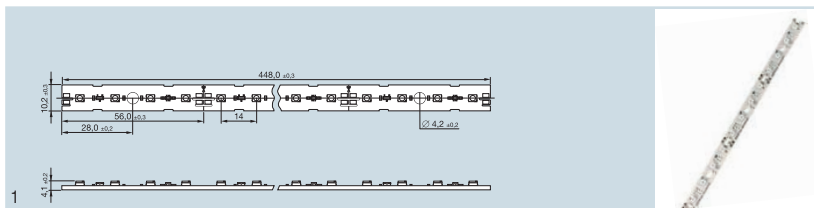
- Может разделяться на отрезки по шесть светодиодов или кратные им отрезки без нарушения функциональности отрезков
- Возможно подключение к торцу модуля или на местах разделения
- Опциональный соединитель для простого подключения
- Гибкая плата с самоклеящейся обратной стороной
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Малая высота для плоских конструкций
- НОВИНКА: с лета 2010 года появится следующее поколение с улучшенными характеристиками изделий

### Применение

- Великолепно подходит для освещения барных стоек, падугов и поручней перил, а также граней
- Для освещения или подсветки прозрачных или рассеивающих свет материалов

### Опциональные принадлежности

- CONNECTsystem для монохромных гибких модулей шириной 10 мм (см. стр. 9.30)
- Система шин LINEARlight Track (см. стр. 9.39)



| Наименование изделия        | Код изделия            | COLOR        |    | V  | W |     |
|-----------------------------|------------------------|--------------|----|----|---|-----|
| LM01A-W3F-827 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>372390</b>  | Белый        | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-W3F-840 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>343413</b>  | Белый        | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-W3F-854 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>387950</b>  | Белый        | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-A1 <sup>1)</sup>      | 4050300 <b>887128</b>  | Красный      | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-S1 <sup>1)</sup>      | 4050300 <b>888002</b>  | Ярко-красный | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-O1 <sup>1)</sup>      | 4050300 <b>888040</b>  | Оранжевый    | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-Y1 <sup>1)</sup>      | 4008321 <b>015969</b>  | Желтый       | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-T2 <sup>1)</sup>      | 4050300 <b>887845</b>  | Зеленый      | 32 | 10 | 4 | 120 |
| LM01A-B2 <sup>1)</sup>      | 4008321 <b>1313652</b> | Синий        | 32 | 10 | 4 | 120 |

| Наименование изделия        | $\lambda$ | K    | $l$<br>[mm] | $b$<br>[mm] | $h$<br>[mm] | $l_{min}$<br>[mm] |    |   |
|-----------------------------|-----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----|---|
| LM01A-W3F-827 <sup>1)</sup> | -         | 2700 | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-W3F-840 <sup>1)</sup> | -         | 4000 | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-W3F-854 <sup>1)</sup> | -         | 5400 | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-A1 <sup>1)</sup>      | 617       | -    | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-S1 <sup>1)</sup>      | 633       | -    | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-O1 <sup>1)</sup>      | 606       | -    | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-Y1 <sup>1)</sup>      | 587       | -    | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-T2 <sup>1)</sup>      | 525       | -    | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |
| LM01A-B2 <sup>1)</sup>      | 470       | -    | 448         | 10          | 4           | 56                | 10 | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и обязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

## LINEARlight

Две точки соединяются прямой. Звучит не слишком креативно. Если использовать модуль LINEARlight, это соединение приобретает "блестящую" особенность. Такие опциональные принадлежности, как линзы и система шин LINEARlight Track, открывают дополнительные возможности для световых решений. Недаром этот модуль универсален в применении.

### Особые свойства

- Малая высота для плоских конструкций
- Возможность удлинения до трех модулей при любой комбинации цветов
- Диммирование методом ШИМ-модуляции
- Возможность разделения модуля на небольшие отрезки без потери функциональности остальной платы

### Применение

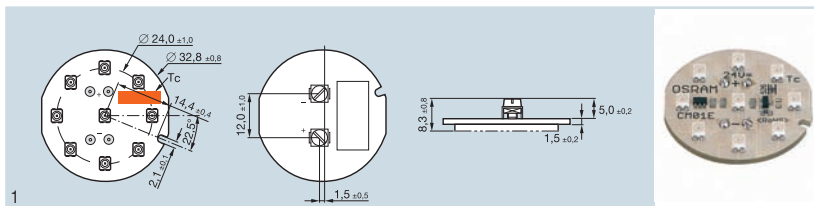
- Для подачи света в панно и поверхностные световоды
- Линейные структуры в витринах и мебели
- Обозначение путей и контуров (краев, путей эвакуации и обозначение лестничных ступенек)

### Опциональные принадлежности

- CONNECTsystem для модуля LINEARlight (см. стр. 9.32)
- Линза LINEARlight, адаптированная к мельчайшим отрезкам модуля LINEARlight (см. стр. 9.37)
- Система шин LINEARlight Track (см. стр. 9.39)







| Наименование изделия       | Код изделия   | COLOR |     | V  |    |   |
|----------------------------|---------------|-------|-----|----|----|---|
| CM01E-W3-854 <sup>1)</sup> | 4008321397041 | Белый | 9   | 24 |    |   |
| Наименование изделия       |               |       |     |    |    |   |
| CM01E-W3-854 <sup>1)</sup> | 1,2           | 120   | 8,5 | 33 | 25 | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

### COINlight®

Точечные источники света идеально подходят для целенаправленного общего и ориентировочного освещения. Поскольку в этих областях часто используются небольшие и плоские встроенные светильники, источник света должен быть рассчитан соответствующим образом. Здесь свои сильные стороны демонстрируют модули COINlight® благодаря компактным размерам и простому монтажу в круглые встроенные светильники.

### Особые свойства

- Малая высота для использования в плоских встроенных светильниках
- Подключение резьбовыми зажимами
- Диммирование методом ШИМ-модуляции

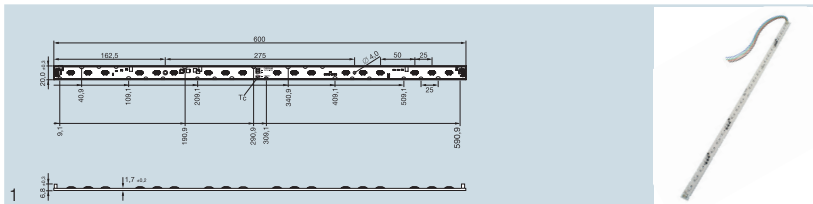
### Применение

- Встроенные светильники в полах, стенах и потолках
- Источник света для ориентировочных светильников (например, для обозначения путей эвакуации)





# Базовый модуль LINEARlight-DRAGON® Colormix



| Наименование изделия    | Код изделия   | COLOR       |     | V  | W  |   |
|-------------------------|---------------|-------------|-----|----|----|---|
| LD18A-RGB <sup>1)</sup> | 4008321248572 | RGB         | 18  | 24 | 23 |   |
| Наименование изделия    |               |             |     |    |    |   |
| LD18A-RGB <sup>1)</sup> | 120           | 616/531/468 | 600 | 20 | 7  | 6 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В! Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads)! Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## LINEARlight-DRAGON® Colormix

Мощный базовый модуль LINEARlight-DRAGON® Colormix для встраиваемых светильников или в падугах подкупает интенсивными световыми эффектами. 18 светодиодов высокой яркости GOLDEN DRAGON® на плоской и узкой металлической плате обеспечивают динамичную игру цветов.

### Особые свойства

- Источник питания LD-4PIN входит в комплект поставки
- Возможно подключение кабелей пайкой
- Возможно последовательное включение до двух модулей
- Диммирование методом ШИ-модуляции

### Применение

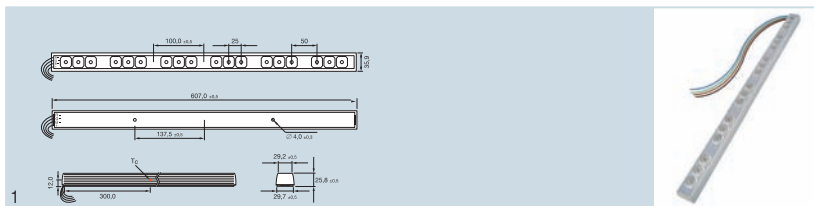
- Интенсивные цветовые эффекты для особого настроения
- Отдельная плата для установки в светильники, а также в средние и большие световые падуги
- С линзами OP1x1 возможны также световые полосы и эффекты заливающего света для стен

### Оptionальные принадлежности

- CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® Colormix (см. стр. 9.33)



# Система LINEARlight-DRAGON® Colormix



| Наименование изделия          | Код изделия   | COLOR       |     | V    | W    |   |   |
|-------------------------------|---------------|-------------|-----|------|------|---|---|
| LD18A-RGB-14x22 <sup>1)</sup> | 4008321251787 | RGB         | 18  | 24   | 23   |   |   |
| Наименование изделия          |               |             |     |      |      |   |   |
| LD18A-RGB-14x22 <sup>1)</sup> | 14 x22        | 616/531/468 | 607 | 35,9 | 25,8 | 6 | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## Система LINEARlight-DRAGON® Colormix

Мощная система LINEARlight-DRAGON® Colormix подкупает интенсивными световыми эффектами. 18 светодиодов высокой яркости GOLDEN DRAGON® в корпусе с оптимизированными тепловыми характеристиками благодаря асимметричным линзам создают эффекты заливающего света для стен в самых стесненных условиях монтажа.

### Особые свойства

- Источник питания LD-4PIN входит в комплект поставки
- Возможно подключение отдельной платы пайкой кабелей
- Возможно последовательное включение до двух модулей
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Система LD18A-14x22 с алюминиевым корпусом и углом излучения 14x22° для эффектов заливающего света для стен

### Применение

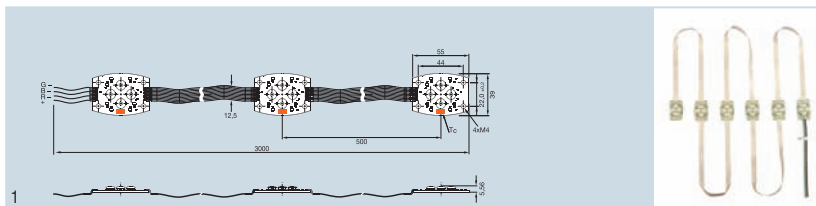
- Интенсивные цветные эффекты для особого настроения
- Система идеальна для заливающего света для стен внутри помещений, в том числе небольших, или на лестничных клетках

### Оptionальные принадлежности

- CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® Colormix (см. стр. 9.33)
- Монтажные скобы LINEARlight-DRAGON® (см. стр. 9.38)



## Базовый модуль DRAGONchain® Colormix



| Наименование изделия    | Код изделия   | COLOR    |          | V        | W   |     |
|-------------------------|---------------|----------|----------|----------|-----|-----|
| DC24A-RGB <sup>1)</sup> | 4008321251831 | RGB      | 24       | 24       | 23  | 135 |
| Наименование изделия    |               | $l$ [mm] | $b$ [mm] | $h$ [mm] |     |     |
| DC24A-RGB <sup>1)</sup> | 625/525/467   | 3000     | 39       | 5,6      | 500 | 6   |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/system-downloads](http://www.osram.de/system-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

### Базовый модуль DRAGONchain® Colormix

Большие светящиеся надписи и световые короба достигают полного цветового и дистанционного эффекта только при равномерной подсветке. DRAGONchain® Colormix – это разносторонняя светодиодная цепь из шести металлических плат с 4 мощными светодиодами GOLDEN DRAGON® Argus на каждой плате, излучающими свет исключительно в поперечном направлении. В результате оптимально смешивается свет многих источников и равномерно подсвечиваются большие поверхности.

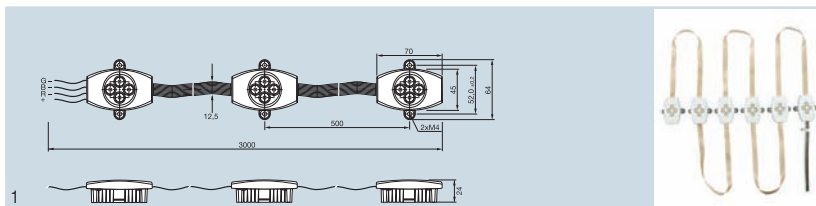
#### Особые свойства

- Простое подключение с помощью зачищенных на концах кабелей
- От одного аппарата OT EASY 60 может работать два модуля
- Диммирование методом ШИМ-модуляции
- Крепление винтами M4
- Расстояние между центрами плат 50 см позволяет с помощью одной цепи равномерно осветить площадь 1 м<sup>2</sup> при минимальной глубине светового короба 20 см и средней пропускной способности рассеивателя
- При минимальном расстоянии от верхней стороны модуля до соответствующего рассеивателя 10 см с помощью одной цепи можно равномерно подсветить площадь около 0,5 м<sup>2</sup>
- Прочные плоские ленточные кабели Notex между платами можно перегибать

#### Применение

- Цветодинамическая подсветка больших поверхностей/световых коробов
- Встраивание в полы, создание настроения
- Освещение для магазинов, выставок, фитнес-центров

## DRAGONchain® Colormix система



| Наименование изделия      | Код изделия   | COLOR |    | V  | W   |     |   |
|---------------------------|---------------|-------|----|----|-----|-----|---|
| DC24A-RGB-H <sup>1)</sup> | 4008321254658 | RGB   | 24 | 24 | 23  | 135 |   |
| Наименование изделия      |               |       |    |    |     |     |   |
| DC24A-RGB-H <sup>1)</sup> | 625/525/467   | 3000  | 64 | 24 | 500 | 6   | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

### DRAGONchain® Colormix базовый модуль и система

Большие светящиеся надписи и световые короба достигают полного цветового и дистанционного эффекта только при равномерной подсветке. DRAGONchain® Colormix – это разносторонняя светодиодная цепь из шести металлических плат с 4 мощными светодиодами GOLDEN DRAGON® Argus на каждой плате, излучающими свет исключительно в поперечном направлении. В результате оптимально смешивается свет многих источников и равномерно подсвечиваются большие поверхности.

#### Особые свойства

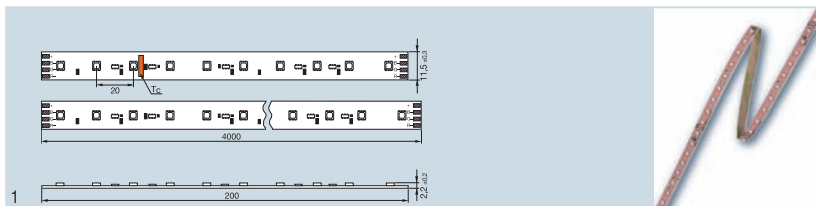
- Пригодны для наружного применения благодаря лакировке (IPX5)
- Простое подключение с помощью зачищенных на концах кабелей
- От одного аппарата OT EASY 60 может работать два модуля
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Крепление винтами M4
- Расстояние между центрами плат 50 см позволяет с помощью одной цепи равномерно осветить площадь 1 м<sup>2</sup> при минимальной глубине светового короба 20 см и средней пропусксаемости рассеивателя
- При минимальном расстоянии от верхней стороны модуля до соответствующего рассеивателя 10 см с помощью одной цепи можно равномерно подсветить площадь около 0,5 м<sup>2</sup>
- Встроенный в корпус системы теплоотвод облегчает применение модуля
- Прочные плоские ленточные кабели Notex между платами можно перегибать

#### Применение

- Цветодинамическая подсветка больших поверхностей/световых коробов
- Встраивание в полы, создание настроения
- Освещение для магазинов, выставок, фитнес-центров



# LINEARlight Colormix Flex



| Наименование изделия        | Код изделия   | COLOR |     | V  | W    |     |
|-----------------------------|---------------|-------|-----|----|------|-----|
| LM10L-RGB-B7 <sup>1)</sup>  | 4008321008824 | RGB   | 200 | 24 | 55,2 | 120 |
| LM10L-RGB2-B7 <sup>1)</sup> | 4008321285317 | RGB   | 200 | 24 | 41   | 120 |
| LM10L-RGB2-B6 <sup>1)</sup> | 4008321288714 | RGB   | 200 | 24 | 41   | 120 |

| Наименование изделия        |             |      |      |     |     |   |   |
|-----------------------------|-------------|------|------|-----|-----|---|---|
| LM10L-RGB-B7 <sup>1)</sup>  | 617/525/467 | 4000 | 11,5 | 2,2 | 200 | 8 | 1 |
| LM10L-RGB2-B7 <sup>1)</sup> | 625/525/467 | 4000 | 11,5 | 2,2 | 200 | 8 | 1 |
| LM10L-RGB2-B6 <sup>1)</sup> | 625/525/465 | 4000 | 11,5 | 2,2 | 200 | 8 | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## LINEARlight Colormix Flex

Изогнутые контуры, плавные переходы цветов, динамичные световые эффекты. Все это возможно только благодаря светодиодным модулям, которые могут гибко адаптироваться к фону. Модуль LINEARlight Colormix Flex разработан для акцентирования помещений динамичной игрой цветов.

### Особые свойства

- Может разделяться на отрезки с числом диодов, кратным 10, без нарушения функциональности отрезков
- Однородная смена цвета благодаря 3 микросхемам в одном корпусе
- Подключение без инструментов благодаря опциональному соединителю CONNECTsystem
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- НОВИНКА: с лета 2010 года появится следующее поколение с улучшенными характеристиками изделий

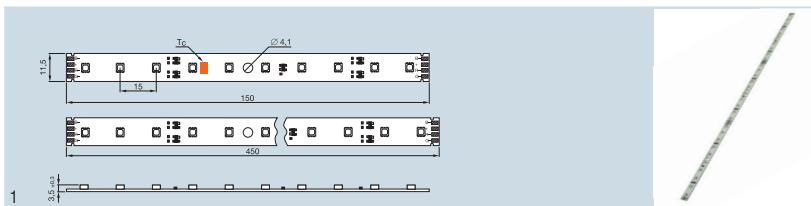
### Применение

- Для проектов освещения с изменяющимися цветами в линейных структурах и свободных формах
- Для подачи света в прозрачные и рассеивающие свет материалы
- Эффектное освещение в архитектуре
- Динамичный свет для массовых мероприятий

### Опциональные принадлежности

- CONNECTsystem для модуля LINEARlight Colormix Flex (см. стр. 9.34)
- Система шин LINEARlight Track (см. стр. 9.39)

# LINEARlight Colormix



|                             |                           |     |      |     |     |     |   |
|-----------------------------|---------------------------|-----|------|-----|-----|-----|---|
| <b>Наименование изделия</b> | <b>Код изделия</b>        |     |      |     |     |     |   |
| LM01M-RGB-B7 <sup>1)</sup>  | 4050300820873             | RGB | 30   | 24  | 8,3 | 120 |   |
| <b>Наименование изделия</b> |                           |     |      |     |     |     |   |
| LM01M-RGB-B7 <sup>1)</sup>  | 617/525/467 <sup>2)</sup> | 450 | 11,5 | 3,5 | 150 | 10  | 1 |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений  
2) Red; Green; Blue

## LINEARlight Colormix

Привлекательно оформленные торговые помещения благодаря динамичной смене цветов магически притягивают наши взгляды и стимулируют поведение покупателей. В результате целенаправленного использования световых эффектов полки и стойки кажутся парящими в воздухе. Праздничное освещение предметов мебели и декоративного интерьера также демонстрирует всю универсальность модулей LINEARlight Colormix.

### Особые свойства

- Малое тепловыделение
- Жесткий модуль Может разделяться на отрезки без потери функциональности остальной платы
- Подключение без инструментов благодаря опциональному соединителю CONNECTsystem с источником питания
- Диммирование методом ШИ-модуляции

### Применение

- Для проектов освещения с изменяющимися цветами в линейных структурах
- Для подачи света в прозрачные и рассеивающие свет материалы
- Эффектное освещение в архитектуре
- Динамичный свет в качестве архитектурного эффекта для массовых мероприятий

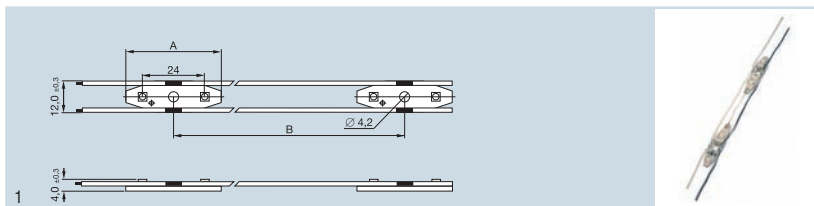
### Опциональные принадлежности

- CONNECTsystem для модуля LINEARlight Colormix (см. стр. 9.35)
- Система шин LINEARlight Track (см. стр. 9.39)





# BACKlight BL02



| Наименование изделия        | Код изделия           | COLOR   |     | V  | W  |
|-----------------------------|-----------------------|---------|-----|----|----|
| BL02L-W4F-765 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>372277</b> | Белый   | 240 | 10 | 44 |
| BL02S-A1 <sup>1)</sup>      | 4008321 <b>083715</b> | Красный | 240 | 10 | 38 |
| BL02S-A2 <sup>1)</sup>      | 4008321 <b>174932</b> | Красный | 240 | 10 | 38 |

| Наименование изделия        |     |     | K    | $\frac{l}{[mm]}$    | $\frac{h}{[mm]}$ | $\frac{H}{[mm]}$ |   |
|-----------------------------|-----|-----|------|---------------------|------------------|------------------|---|
| BL02L-W4F-765 <sup>1)</sup> | 120 | -   | 6500 | 14400 <sup>2)</sup> | 4                | 120              | 5 |
| BL02S-A1 <sup>1)</sup>      | 120 | 617 | -    | 9600 <sup>3)</sup>  | 4                | 80               | 5 |
| BL02S-A2 <sup>1)</sup>      | 120 | 617 | -    | 9600 <sup>3)</sup>  | 4                | 80               | 5 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений  
<sup>2)</sup> 2x7,2 м = 14,4 м  
<sup>3)</sup> 2x4,8 м = 9,6 м

## BACKlight BL02

В процессе совершенствования светотехники выросли и требования к равномерному освещению сложных форм в световой рекламе. Однако узкие и плоские буквы, а также тесные промежутки представляют собой сложную задачу. В этих случаях длинные светодиодные цепи BACKlight обеспечивают оптимальное фоновое освещение.

### Особые свойства

- Новый тип W4F с увеличенной в два раза яркостью
- Рулон содержит две светодиодные цепи, состоящие из 60 отдельных плат по 2 светодиода в каждой
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж "с рулона" и простое, разовое соединение с ПРА значительно снижают затраты на установку
- Малая высота и широкий угол излучения позволяют конструировать очень плоские буквы с равномерной подсветкой
- Возможность разделения на отдельные платы облегчает сборку и монтаж в буквах
- Платы имеют заводскую лакировку для защиты от влаги и конденсата
- Крепление винтами или самоклеящимися крепежами BL-T
- Диммирование методом ШИ-модуляции

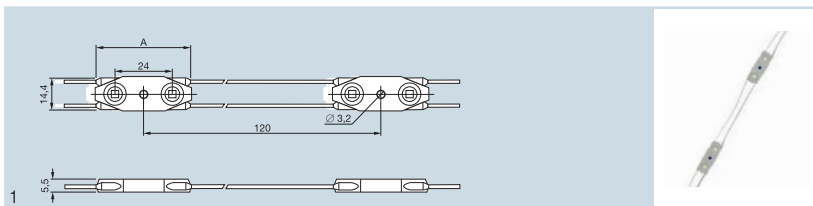
### Применение

- Световая реклама
- Идеальны для установки в узкие буквы
- Фоновое освещение сложных контуров

### Оptionальные принадлежности

- Крепежные детали для BACKlight (BL-T) (см. стр. 9.38)

## BACKlight Protect BL02



| Наименование изделия         | Код изделия           | COLOR     |     | V  | W  |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----|----|----|
| BL02LP-W3F-830 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>375537</b> | Белый     | 240 | 10 | 44 |
| BL02LP-W4F-765 <sup>1)</sup> | 4008321 <b>375414</b> | Белый     | 240 | 10 | 44 |
| BL02LP-R2-HE <sup>1)</sup>   | 4008321 <b>403575</b> | Красный   | 240 | 10 | 22 |
| BL02LP-O2-HE <sup>1)</sup>   | 4008321 <b>403599</b> | Оранжевый | 240 | 10 | 22 |
| BL02LP-T2-HE <sup>1)</sup>   | 4008321 <b>403551</b> | Зеленый   | 240 | 10 | 22 |
| BL02LP-B2-HE <sup>1)</sup>   | 4008321 <b>403537</b> | Синий     | 240 | 10 | 22 |

| Наименование изделия         |     |     |      |                     |     |   |   |
|------------------------------|-----|-----|------|---------------------|-----|---|---|
| BL02LP-W3F-830 <sup>1)</sup> | 120 | -   | 3000 | 14400 <sup>2)</sup> | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-W4F-765 <sup>1)</sup> | 120 | -   | 6500 | 14400 <sup>2)</sup> | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-R2-HE <sup>1)</sup>   | 120 | 625 | -    | 14400 <sup>2)</sup> | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-O2-HE <sup>1)</sup>   | 120 | 603 | -    | 14400 <sup>2)</sup> | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-T2-HE <sup>1)</sup>   | 120 | 522 | -    | 14400 <sup>2)</sup> | 120 | 5 | 1 |
| BL02LP-B2-HE <sup>1)</sup>   | 120 | 467 | -    | 14400 <sup>2)</sup> | 120 | 5 | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В. Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads). Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений.

<sup>2)</sup> 2x7,2 V = 14,4 V

### BACKlight Protect BL02

Тот, кто постоянно занимается освещением фасадов предприятий и торговых центров, должен противостоять многим факторам: воде, пыли и грязи. Модули BACKlight Protect устанавливают новые стандарты влагостойкости и прочности. Без новой специальной заливки невозможно себе представить системы освещения, обеспечивающие исключительную силу света, резкость подсвечиваемых контуров и долговечность.

#### Особые свойства

- Новый Type W4F с увеличенной в два раза яркостью
- НОВИНКА: специальная заливка подложек светодиодов для максимальной прочности при монтаже и эксплуатации
- НОВИНКА: степень защиты IP66 для длительного наружного использования модулей в надписях и световых коробах
- Рулон содержит две светодиодные цепи, состоящие из 60 отдельных плат по 2 светодиода в каждой (BL02LP)
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж "с рулона" и простое, разовое соединение с ПРА значительно снижают затраты на установку
- Малая высота и широкий угол излучения позволяют конструировать очень плоские буквы с равномерной подсвечкой
- Возможность разделения на отдельные платы облегчает сборку и монтаж в буквах
- Крепление винтами или самоклеящимися крепежами
- Диммирование методом ШИМ-модуляции

#### Применение

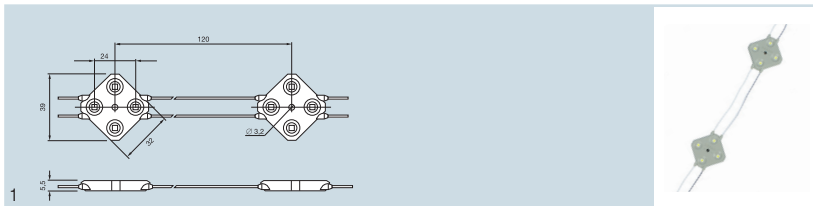
- Световая реклама
- Фоновое освещение сложных контуров
- Идеальны для установки в небольшие и средние буквы

#### Оptionальные принадлежности

- Крепежные детали для BACKlight Protect (BL-TP) (см. стр. 9.38)



# BACKlight Protect BL04



|                              |                    |       |                    |     |    |
|------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-----|----|
| <b>Наименование изделия</b>  | <b>Код изделия</b> |       |                    |     |    |
| BL04LP-W4F-765 <sup>1)</sup> | 4008321375650      | Белый | 240                | 10  | 44 |
| <b>Наименование изделия</b>  |                    |       |                    |     |    |
| BL04LP-W4F-765 <sup>1)</sup> | 120                | 6500  | 7200 <sup>2)</sup> | 120 | 5  |

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений  
2) 2x3,6 м = 7,2 м

## BACKlight Protect BL04

Тот, кто постоянно занимается освещением фасадов предприятий и торговых центров, должен противостоять многим факторам: воде, пыли и грязи. Модули BACKlight Protect устанавливают новые стандарты влагостойкости и прочности. Без новой специальной заливки невозможно себе представить системы освещения, обеспечивающие исключительную силу света, резкость подсвечиваемых контуров и долговечность.

### Особые свойства

- Новый Type W4F с увеличенной в два раза яркостью
- НОВИНКА: специальная заливка подложек светодиодов для максимальной прочности при монтаже и эксплуатации
- НОВИНКА: степень защиты IP66 для длительного наружного использования модулей в надписях и световых коробах
- Рулон содержит две светодиодные цепи, состоящие из 30 отдельных плат по 4 светодиода (BL04LP)
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж "с рулона" и простое, разовое соединение с ПРА значительно снижают затраты на установку
- Малая высота и широкий угол излучения позволяют конструировать очень плоские буквы с равномерной подсветкой
- Возможность разделения на отдельные платы облегчает сборку и монтаж в буквах
- Крепление винтами или самоклеящимися крепежами
- Диммирование методом ШИ-модуляции

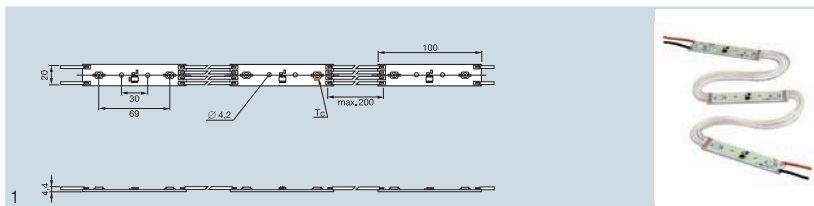
### Применение

- Световая реклама
- Фоновое освещение сложных контуров
- Идеальны для установки в небольшие и средние буквы
- 

### Оptionальные принадлежности

- Крепежные детали для BACKlight Protect (BL-TP) (см. стр. 9.38)





| Наименование изделия        | Код изделия   | COLOR |                  | V                | W                |   |   |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| DC02C-W4F-765 <sup>1)</sup> | 4008321410757 | Белый | 36               | 24               | 36               |   |   |
| DC02C-W4F-830 <sup>1)</sup> | 4008321410962 | Белый | 36               | 24               | 36               |   |   |
| Наименование изделия        |               | K     | $\frac{l}{[mm]}$ | $\frac{b}{[mm]}$ | $\frac{H}{[mm]}$ |   |   |
| DC02C-W4F-765 <sup>1)</sup> | 170           | 6500  | 5400             | 20               | 200              | 6 | 1 |
| DC02C-W4F-830 <sup>1)</sup> | 170           | 3000  | 5400             | 20               | 300              | 6 | 1 |

<sup>1)</sup> Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В | Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## DRAGONchain®

Современные светодиодные системы обеспечивают решающие преимущества перед неоновыми трубками или люминесцентными лампами в крупных светящихся буквах. Сниженные затраты на обслуживание, а также увеличенный срок службы повышают не только эффективность этих систем. Благодаря малым размерам модуль DRAGONchain® эффективно освещает глубокие, сложные структуры вплоть до каждой детали.

### Особые свойства

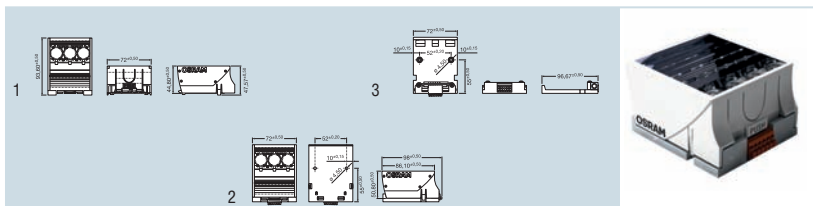
- Модуль содержит одну светодиодную цепь, состоящую из 18 металлических плат по 2 светодиода<sup>±</sup> OSRAM Golden DRAGON® Plus в каждой
- Исключительная световая отдача: 80 лм/Вт
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж и простое соединение с ПРА значительно снижают затраты на установку
- Малая высота и широкий угол излучения обеспечивают равномерное фоновое освещение структур
- Диммирование методом ШИ-модуляции
- Возможность разделения модуля на отрезки облегчает сборку и монтаж в буквах
- Платы имеют заводскую лакировку для защиты от влаги и конденсата

### Применение

- Идеальны для установки в большие, глубокие буквы или световые короба
- Световая реклама и корпоративные логотипы
- Фоновое освещение сложных и глубоких структур



# STREETlight Advanced



1  
 2  
 3  
 4  
 5

| Наименование изделия                  | Код изделия   | V  | W  |         | K    |
|---------------------------------------|---------------|----|----|---------|------|
| SLA1-L-145-760-L80x140 <sup>1)</sup>  | 4008321958853 | 24 | 30 | 80 x140 | 6000 |
| SLA1-L-110-830-L80x140 <sup>1)</sup>  | 4008321958877 | 24 | 30 | 80 x140 | 3000 |
| SLA1-SL-145-760-L80x140 <sup>1)</sup> | 4008321960061 | 24 | 30 | 80 x140 | 6000 |
| SLA1-SL-110-830-L80x140 <sup>1)</sup> | 4008321960085 | 24 | 30 | 80 x140 | 3000 |
| SLA1-Socket <sup>1)</sup>             | 4008321958891 | -  | -  | -       | -    |

| Наименование изделия                  | Kabel-<br>querschnitt/<br>AWG | l<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] |    |   |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|----|---|
| SLA1-L-145-760-L80x140 <sup>1)</sup>  | -                             | 93,6      | 72        | 44,8      | 20 | 1 |
| SLA1-L-110-830-L80x140 <sup>1)</sup>  | -                             | 93,6      | 72        | 44,8      | 20 | 1 |
| SLA1-SL-145-760-L80x140 <sup>1)</sup> | 1,5/20                        | 98        | 72        | 50,8      | 20 | 2 |
| SLA1-SL-110-830-L80x140 <sup>1)</sup> | 1,5/20                        | 98        | 72        | 50,8      | 20 | 2 |
| SLA1-Socket <sup>1)</sup>             | 1,5/20                        | 96,7      | 72        | 20,3      | 20 | 3 |

<sup>1)</sup> Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) | Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## STREETlight Advanced

Преимущества светодиодной технологии делают модуль STREETlight Advanced современным, индивидуальным и стабильным решением для уличного освещения. Особая оптическая концепция светодиодного модуля, состоящего из светодиода, линзы и отражателя, обеспечивает высочайшую оптическую эффективность, а также соответствующее стандартам, однородное и четко ограниченное уличное освещение. Модуль STREETlight Advanced благодаря замене без инструментов дает решающие преимущества в простом и быстром техническом обслуживании. Здесь впервые в модульной концепции реализована возможность обновления путем использования новых поколений светодиодов. Длительный срок службы патрона модуля и элемента светодиодной лампы, а также постоянные размеры не в последнюю очередь подчеркивают устойчивость этой технологии.

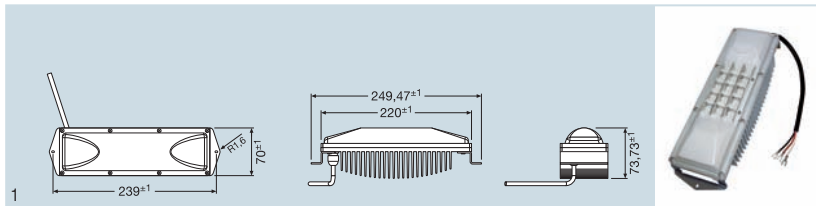
### Особые свойства

- Соответствующее стандартам, оптимальное освещение улиц и тротуаров без рассеяния света при соблюдении ограничения слепящего эффекта
- Встроенная система линзы и отражателя с углом излучения 80°x140°
- Высочайшая эффективность для коротких сроков окупаемости
- Индивидуальный дизайн светильников благодаря компактным стандартным размерам модуля
- Быстрая замена элемента лампы благодаря фиксации без использования инструментов
- Разовая установка патрона модуля в светильники с помощью винтов M4
- Исключительно высокий срок службы
- Поставляется с 2 цветовыми температурами
- Эксплуатация до 2 модулей с одним PPA OPTOTRONIC® OT 75 E и OT 65 3DIM E

### Применение

- Уличное освещение
- Декоративное наружное освещение

# STREETlight Protect



НОСТАЛ  
НОСТАЛ  
НОСТАЛ

| Наименование изделия               | Код изделия   | COLOR |    | V  | W  |         |
|------------------------------------|---------------|-------|----|----|----|---------|
| SLP1-W4F-830-L75x130 <sup>1)</sup> | 4008321964724 | Белый | 15 | 24 | 23 | 75 x130 |
| SLP1-W4F-840-L75x130 <sup>1)</sup> | 4008321964731 | Белый | 15 | 24 | 23 | 75 x130 |
| SLP1-W4F-854-L75x130 <sup>1)</sup> | 4008321964748 | Белый | 15 | 24 | 23 | 75 x130 |
| SLP1-W4F-765-L75x130 <sup>1)</sup> | 4008321964755 | Белый | 15 | 24 | 23 | 75 x130 |

| Наименование изделия               | K    | Kabel-länge | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   |   |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|--------|---|---|
| SLP1-W4F-830-L75x130 <sup>1)</sup> | 3000 | 600         | 249,5  | 70     | 73,7   | 4 | 1 |
| SLP1-W4F-840-L75x130 <sup>1)</sup> | 4000 | 600         | 249,5  | 70     | 73,7   | 4 | 1 |
| SLP1-W4F-854-L75x130 <sup>1)</sup> | 5400 | 600         | 249,5  | 70     | 73,7   | 4 | 1 |
| SLP1-W4F-765-L75x130 <sup>1)</sup> | 6500 | 600         | 249,5  | 70     | 73,7   | 4 | 1 |

<sup>1)</sup> Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/systeme-downloads](http://www.osram.de/systeme-downloads) 1 Все технические параметры относятся к целому модулю. Из-за сложности процесса изготовления приводятся типовые значения их технических параметров, которые являются только статистическими величинами и необязательно соответствуют действительным техническим параметрам конкретных изделий, которые могут отличаться от типовых значений

## STREETlight Protect

Модуль STREETlight Protect великолепно подходит для быстрой реализации энергоэффективных уличных светильников и отличается привлекательным сроком окупаемости. Степень защиты IP66 устанавливает стандарты для наружного использования с точки зрения влаго- и грязеустойчивости. Необходимое охлаждение осуществляется с помощью встроенного теплоотвода. Симметричное распределение света модуля обеспечивает соответствующее стандартам освещение как сторон, так и середины дороги.

### Особые свойства

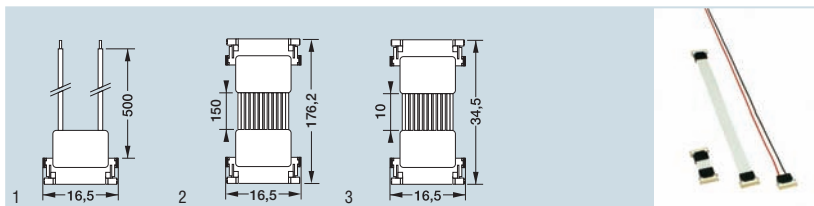
- Соответствующее стандартам освещение улиц без рассеяния света при соблюдении ограничения слепящего эффекта
- Встроенная система линзы и отражателя с углом излучения 75°x130°
- Индивидуальный дизайн светильников с интегрированными модулями для быстрого вывода на рынок
- Длительный срок службы и упрощенный дизайн светильников благодаря встроенному теплоотводу
- Степень защиты IP66 согласно IEC 60529
- Три соединительных провода длиной 600 мм с вилочным кабельным наконечником
- Простая замена модуля STREETlight Protect с помощью винтов M3
- Индивидуально выбираемые цветовые температуры
- Эксплуатация до 3 модулей с одним ПРА OPTOTRONIC® OT 75 E и OT 65 3DIM E



### Применение

- Уличное освещение
- Декоративное наружное освещение



## CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 10 мм



| Наименование изделия | Код изделия   | V  | A   | Kabel-quer-schnitt/AWG  | Kabel-länge   |
|----------------------|---------------|----|-----|---|---|
| LM-2PIN FLEX         | 4008321916211 | 25 | 2,1 | 0,14/26   | 500   |
| LM-CONN-150 FLEX     | 4008321931375 | 25 | 2,1 | 0,057/30  | 150   |
| LM-CONN-10 FLEX      | 4008321916259 | 25 | 2,1 | 0,057/30  | 10  |
| Наименование изделия |               |    |     |  |  No. |
| LM-2PIN FLEX         |               |    |     | 100   | 1   |
| LM-CONN-150 FLEX     |               |    |     | 100   | 2   |
| LM-CONN-10 FLEX      |               |    |     | 200   | 3   |

### CONNECTsystem

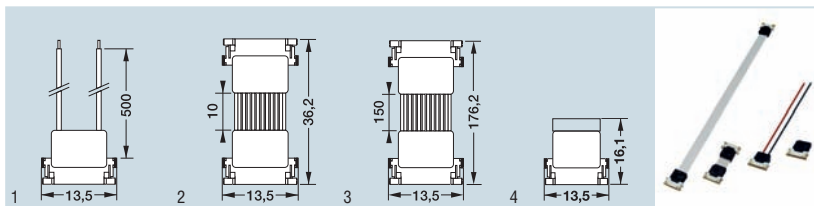
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с помощью источника питания и соединителя проводов. Не является проблемой подключение в тесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

#### Особые свойства



- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Допустимая рабочая температура оптимально адаптирована к модулю
- Возможно подключение к торцу модуля или к местам разделения
- Ударпрочность и виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Использование только во внутреннем освещении или в светильниках со степенью защиты IP67



## CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 8 мм



ГОРЯЧАЯ  
ПОДСВЕТКА  
ГОРЯЧАЯ  
ПОДСВЕТКА

| Наименование изделия      | Код изделия   | V  | A | Kabel-quer-<br>schnitt/<br>AWG  | Kabel-<br>länge   |
|---------------------------|---------------|----|---|---|---|
| LF-2PIN <sup>1)</sup>     | 4008321955326 | 25 | 3 | 0,14/26   | 500   |
| LF-CONN-10 <sup>1)</sup>  | 4008321955333 | 25 | 3 | 0,057/30  | 10  |
| LF-CONN-150 <sup>1)</sup> | 4008321955340 | 25 | 3 | 0,057/30  | 150   |
| LF-2TERM <sup>1)</sup>    | 4008321955357 | -  | - | -   | -   |
| Наименование изделия      |               |    |   |  |  No. |
| LF-2PIN <sup>1)</sup>     | 4008321955326 |    |   | 100   | 1   |
| LF-CONN-10 <sup>1)</sup>  | 4008321955333 |    |   | 200   | 2   |
| LF-CONN-150 <sup>1)</sup> | 4008321955340 |    |   | 100   | 3   |
| LF-2TERM <sup>1)</sup>    | 4008321955357 |    |   | 200   | 4   |

<sup>1)</sup> Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу [www.osram.de/led-systeme-downloads](http://www.osram.de/led-systeme-downloads)

### CONNECTsystem

CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с помощью источника питания и соединителя проводов. Не является проблемой подключение в стесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

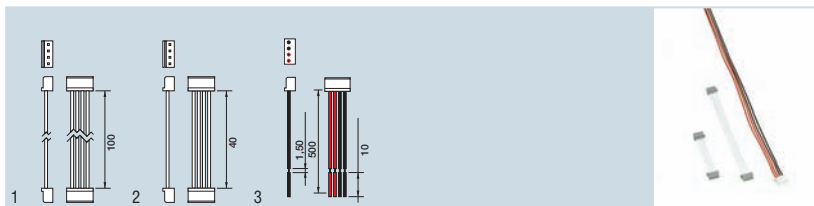
### Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Допустимая рабочая температура оптимально адаптирована к модулю
- Возможно подключение к торцу модуля или к местам разделения
- Ударпрочность и виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Использование только во внутреннем освещении или в светильниках со степенью защиты IP67
- Штекерный разъем с защелкой LF-2TERM обеспечивает работу компонентов модуля LINEARlight Colormix Flex®



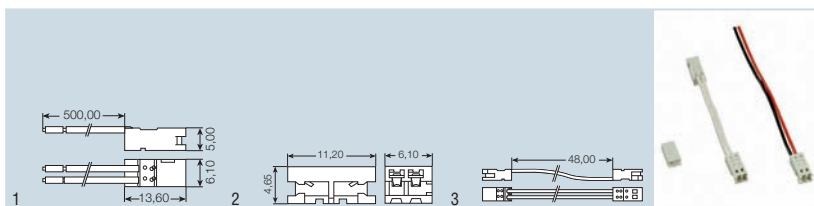


## CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON®



| Наименование изделия | Код изделия   | V   | A | Kabel-quer-schnitt/AWG | Kabel-länge |     |     |
|----------------------|---------------|-----|---|------------------------|-------------|-----|-----|
|                      |               |     |   |                        |             |     | No. |
| LD-2CONN-100         | 4008321182883 | 100 | 2 | 0,13//26               | 100         | 500 | 1   |
| LD-2CONN-40          | 4008321182869 | 100 | 2 | 0,13//26               | 40          | 500 | 2   |
| LD-2PIN              | 4008321182845 | 100 | 2 | 0,2/24                 | 500         | 500 | 3   |

## CONNECTsystem для LINEARlight



| Наименование изделия | Код изделия   | V  | A | Kabel-quer-schnitt/AWG | Kabel-länge |     |     |
|----------------------|---------------|----|---|------------------------|-------------|-----|-----|
|                      |               |    |   |                        |             |     | No. |
| LM-2PIN              | 4008321908629 | 11 | 2 | 0,31/22                | 550         | 500 | 1   |
| LM-2CONN             | 4008321908643 | 11 | 2 | -                      | -           | 500 | 2   |
| LM-2CONN-50          | 4008321908667 | 11 | 2 | 0,31/22                | 48          | 500 | 3   |

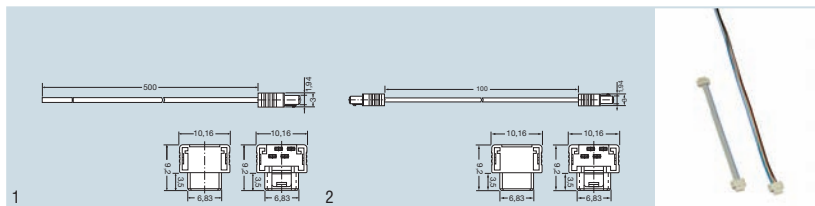
### CONNECTsystem

CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с помощью источника питания и соединителя проводов. Не является проблемой подключение в тесных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

#### Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Допустимая рабочая температура оптимально адаптирована к модулю
- Возможно подключение к торцу модуля или к местам разделения
- Ударпрочность и виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Использование только во внутреннем освещении или в светильниках со степенью защиты IP67

# CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® Colormix



| Наименование изделия | Код изделия            | V           | A    |      |
|----------------------|------------------------|-------------|------|------|
| LD-4PIN              | 4008321931337          | 25          | 3    |      |
| LD-4CONN-100         | 4008321931351          | 25          | 3    |      |
| Наименование изделия | Kabel-quer-schnitt/AWG | Kabel-länge | Icon | Icon |
| LD-4PIN              | 0,14/26                | 500         | 500  | 1    |
| LD-4CONN-100         | 0,14/26                | 100         | 1000 | 2    |

## CONNECTsystem

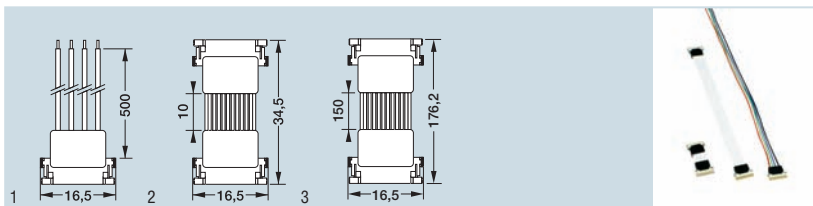
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с помощью источника питания и соединителя проводов. Не является проблемой подключение в тесных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

## Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Допустимая рабочая температура оптимально адаптирована к модулю
- Возможно подключение к торцу модуля или к местам разделения
- Ударпрочность и виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Использование только во внутреннем освещении или в светильниках со степенью защиты IP67





## CONNECTsystem для LINEARlight Colormix Flex



| Наименование изделия | Код изделия   | V  | A   |
|----------------------|---------------|----|-----|
| LM-4PIN FLEX         | 4008321916235 | 25 | 2,1 |
| LM-CONN-10 FLEX      | 4008321916259 | 25 | 2,1 |
| LM-CONN-150 FLEX     | 4008321931375 | 25 | 2,1 |

| Наименование изделия | Kabel-quer-schnitt AWG | Kabel-länge |  |  No. |
|----------------------|------------------------|-------------|---|---|
| LM-4PIN FLEX         | 0,14/26                | 500         | 100   | 1   |
| LM-CONN-10 FLEX      | 0,057/30               | 10          | 200   | 2   |
| LM-CONN-150 FLEX     | 0,057/30               | 150         | 100   | 3   |

### CONNECTsystem

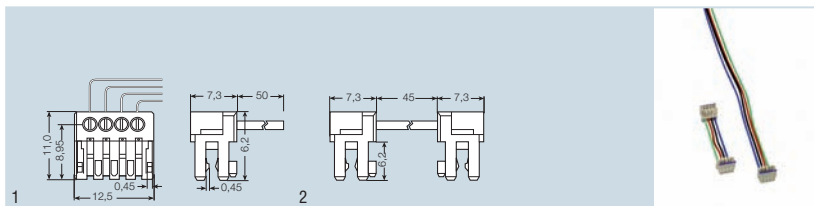
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с помощью источника питания и соединителя проводов. Не является проблемой подключение в стесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

### Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Допустимая рабочая температура оптимально адаптирована к модулю
- Возможно подключение к торцу модуля или к местам разделения
- Ударпрочность и виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Использование только во внутреннем освещении или в светильниках со степенью защиты IP67



# CONNECTsystem для LINEARlight Colormix



| Наименование изделия | Код изделия                | V           | A    |      |
|----------------------|----------------------------|-------------|------|------|
| LM-4PIN              | 4008321908681              | 25          | 3    |      |
| LM-4CONN-45          | 4008321116277              | 25          | 3    |      |
| Наименование изделия | Kabel-quer-schnitt/<br>AWG | Kabel-länge | Icon | Icon |
| LM-4PIN              | 0,31/22                    | 500         | 500  | 1    |
| LM-4CONN-45          | 0,31/22                    | 45          | 1000 | 2    |

## CONNECTsystem

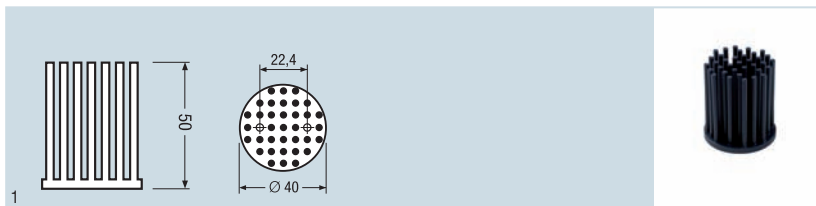
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с помощью источника питания и соединителя проводов. Не является проблемой подключение в тесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.


### Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Допустимая рабочая температура оптимально адаптирована к модулю
- Возможно подключение к торцу модуля или к местам разделения
- Ударопрочность и виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6 и IEC 60068-2-27
- Использование только во внутреннем освещении или в светильниках со степенью защиты IP67



## Теплоотвод



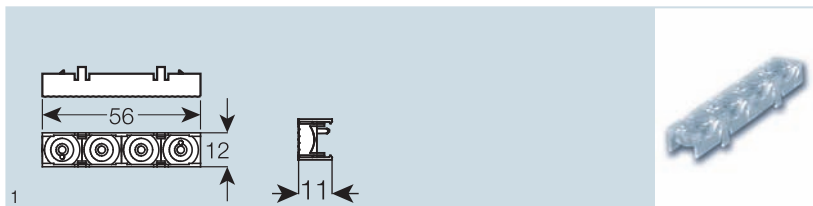
| Наименование изделия | Код изделия   |  |  |
|----------------------|---------------|---|---|
| COHS-50              | 4008321299246 | 20  | 1   |

### Теплоотвод

Легко устанавливаемый теплоотвод для модуля COINlight® Advanced служит для оптимального охлаждения модуля и увеличения его срока службы.



## Линза LINEARlight

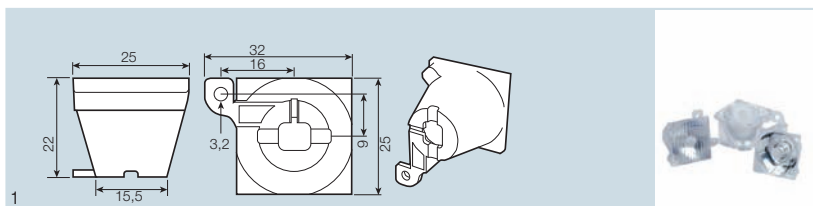





| Наименование изделия | Код изделия   |  |  |  No. |
|----------------------|---------------|---|---|---|
| OP4x1                | 4008321908704 | 20 /Белая 26  | 80  | 1   |

### Линза LINEARlight

Это дополнительная линза для светодиодных модулей LINEARlight, которая уменьшает угол излучения со 120° до 20° (белая)

## Линзы DRAGONtape®



| Наименование изделия | Код изделия   |  |  |  No. |
|----------------------|---------------|---|---|---|
| OP1x1-30             | 4008321909770 | 30  | 150   | 1   |
| OP1x1-10             | 4008321909893 | 10  | 150   | 1   |
| OP1x1-14x22          | 4008321909787 | 14 x22  | 150   | 1   |

### Линзы DRAGONtape®

Линзы уменьшают угол излучения 120° в зависимости от цветности света. Если линзы OP1x1-10 и OP1x1-30 распределяют свет симметрично, то линза OP1x1-14x22 дает асимметричное изображение. Линзы также могут использоваться для отдельных плат модуля LINEARlight- DRAGON®.

#### Особые свойства

- Высокая оптическая эффективность



## Монтажная скоба для LINEARlight-DRAGON®



Наименование изделия

LD-MB

Код изделия

4008321225672



300

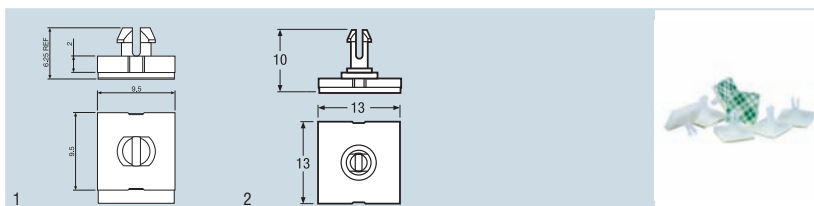


1

### Монтажная скоба для LINEARlight-DRAGON®

Сдвигаемые монтажные скобы обеспечивают гибкие расстояния между отверстиями при монтаже модулей LINEARlight-DRAGON® и LINEARlight-DRAGON® Colormix.

## Крепежные детали для BACKlight и BACKlight Protect



Наименование изделия

BL-T

Код изделия

4008321161284



300



1

BL-TP

4008321301277

300

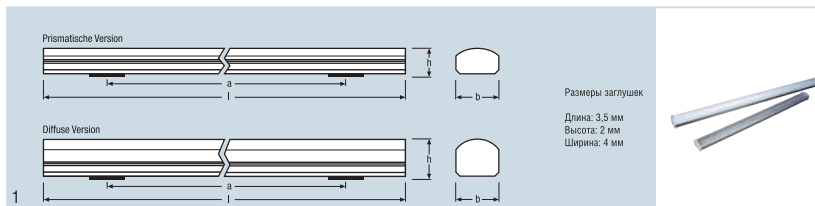
2



### Крепежные детали для BACKlight и BACKlight Protect

Для более простого и быстрого монтажа в качестве принадлежностей компания OSRAM предлагает практичные крепежные детали с самоклеящейся тыльной стороной: BL-T для BACKlight и BL-TP для BACKlight Protect.



# LINEARlight Track



| Наименование изделия | Код изделия   | l [mm]             | b [mm]             | h [mm]             |  |  No. |
|----------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| LT-H047-S            | 4008321256805 | 464 <sup>1)</sup>  | 35,5 <sup>1)</sup> | 37,5 <sup>1)</sup> | 10  | 1   |
| LT-H143-S            | 4008321256829 | 1424 <sup>1)</sup> | 35,5 <sup>1)</sup> | 37,5 <sup>1)</sup> | 6   | 1   |
| LT-H047-P            | 4008321239563 | 464 <sup>1)</sup>  | 35,5 <sup>1)</sup> | 26,5 <sup>1)</sup> | 10  | 1   |
| LT-H143-P            | 4008321239587 | 1424 <sup>1)</sup> | 35,5 <sup>1)</sup> | 26,5 <sup>1)</sup> | 6   | 1   |

1) Без заглушки

## LINEARlight Track

LINEARlight Track – легкие, универсальные в применении шины из алюминия для гибких и жестких светодиодных модулей OSRAM LINEARlight.

### Особые свойства

- Легкие, универсальные в применении шины из алюминия для гибких и жестких светодиодных модулей OSRAM LINEARlight
- Два исполнения: призматическая версия для освещения отраженным светом и рассеивающая версия для прямого и равномерного освещения
- Простой монтаж светодиодных модулей по отдельности или в световые линии
- Шины двух разных длин, могут укорачиваться по желанию
- Оптимальное охлаждение светодиодных модулей для длительного срока службы и высочайшей эффективности
- Оптимальные покрытия из ПММА одновременно защищают модули от загрязнения
- Поставляются с монтажными скобами и соединительными элементами

