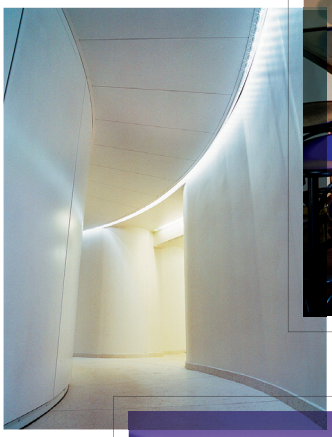
Перейти к продукции

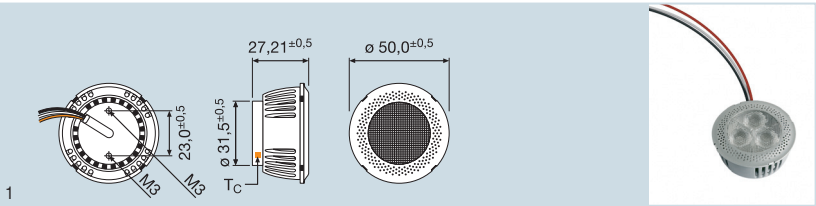
СОДЕРЖАНИЕ



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 1)	4008321**958914**	Белый	3	24	7,5	НОВИНКА
CA50-051-840-L36 1)	4008321**958938**	Белый	3	24	7,5	НОВИНКА
CA50-051-854-L36 1)	4008321**958952**	Белый	3	24	7,5	НОВИНКА

Наименование изделия	°	K	Kabel-länge	h [mm]	d [mm]		No.
CA50-051-830-L36 1)	36	3000	500	27,2	50	20	1
CA50-051-840-L36 1)	36	4000	500	27,2	50	20	1
CA50-051-854-L36 1)	36	5400	500	27,2	50	20	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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® Advanced

Точечные светодиодные светильники высокой яркости могут полностью изменить световой интерьер помещения. Модули COINlight® Advanced служат как для ориентационного освещения темных участков, так и для равномерного освещения офисов или коридоров. COINlight® Advanced – новый мощный круглый светодиодный модуль с дополнительным теплоотводом, создающий необыкновенные световые акценты.

Особые свойства

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

Применение

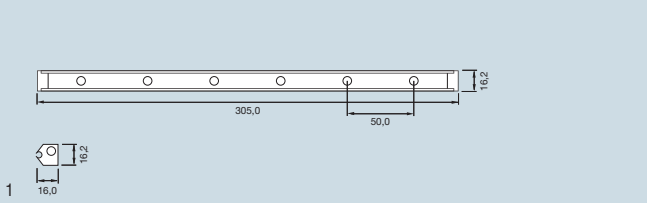
- Идеальный источник света для встраиваемых светильников
- Превосходно подходят для ориентационного и акцентирующего освещения

Опциональные принадлежности

Теплоотвод, см. стр. 9.36

09_LED-Systeme.indd 9.02 31.03.2011 17:57:49

LINEARlight-DRAGON® Slim



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
LD06S-W4F-830 [1]	4008321**953308**	Белый	6	24	7
LD06S-W4F-840 [1]	4008321**953322**	Белый	6	24	7

Наименование изделия	°	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
LD06S-W4F-830 [1]	120	3000	305	16	16,2	6	1
LD06S-W4F-840 [1]	120	4000	305	16	16,2	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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

Светодиодный модуль LINEARlight-DRAGON® Slim обладает высокой эффективностью и техническим превосходством при небольших размерах. Оснащен шестью мощными светодиодами Golden DRAGON® Plus LED. Тонкая система может устанавливаться везде и оптимально подходит для освещения объектов с близкого расстояния, например, в витринах и полках.

Особые свойства

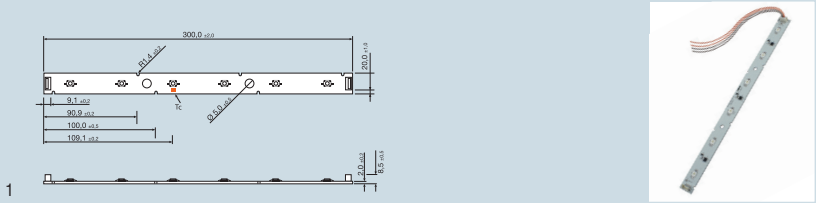
- Тонкий светодиодный модуль
- Универсальное применение благодаря алюминиевому корпусу и аксессуарам
- Простой и гибкий монтаж благодаря прилагаемым держателям
- Простое замыкание контактов штекерных соединений
- Достаточное охлаждение светодиодов благодаря алюминиевому корпусу
- Возможна работа до пяти модулей, включенных последовательно
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Модуль оптимизирован для использования с ПРА OPTOTRONIC® с напряжением 24 В

Применение

- Освещение витрин
- Освещение полок/мебели
- Освещение небольших падуг

09_LED-Systeme.indd 9.03 31.03.2011 17:57:51

Отдельная плата LINEARlight-DRAGON®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
LD06B-W4F-830 1)	4008321**395757**	Белый	6	24	12
LD06B-W4F-840 1)	4008321**395870**	Белый	6	24	12
LD06B-W4F-854 1)	4008321**395993**	Белый	6	24	12

Наименование изделия	°	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
LD06B-W4F-830 1)	170	3000	300	20	8,5	6	1
LD06B-W4F-840 1)	170	4000	300	20	8,5	6	1
LD06B-W4F-854 1)	170	5400	300	20	8,5	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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®

Гибкость любой системы зависит от гибкости входящих в нее элементов. Это наглядно демонстрирует LINEARlight-DRAGON® – металлическая основа с шестью мощными светодиодами Golden DRAGON® Plus, легко адаптирующаяся к любой монтажной ситуации.

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 широтно-импульсной модуляции
- Дополнительные линзы на отдельных платах OP 1x1 для разного светораспределения (узкого, широкого, заливающего)
- Возможно последовательное включение до шести модулей с центральной подачей питания от одного ПРА OT 75
- "Включи и работай" (Plug & Play) благодаря соединителю CONNECTsystem LD-2x

Применение

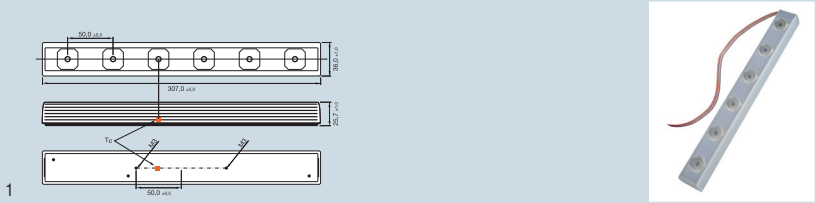
- Идеальны для встраиваемых светильников
- Для освещения больших поверхностей и общего освещения
- Заливающий свет для стен, освещение падуг

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.04 31.03.2011 17:57:52

Система LINEARlight-DRAGON®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
LD06B-W4F-830-L30 1)	4008321**394491**	Белый	6	24	12
LD06B-W4F-840-L30 1)	4008321**394613**	Белый	6	24	12
LD06B-W4F-854-L30 1)	4008321**395290**	Белый	6	24	12

Наименование изделия	°	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
LD06B-W4F-830-L30 1)	30	307	36	25,8	6	1
LD06B-W4F-840-L30 1)	30	307	36	25,8	6	1
LD06B-W4F-854-L30 1)	30	307	36	25,8	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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®

Гибкость любой системы зависит от гибкости входящих в нее элементов. Это наглядно демонстрирует универсальная 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 широтно-импульсной модуляции
- Угол излучения 30°
- Возможно последовательное включение до шести модулей с центральной подачей питания всего от одного ПРА OT 75
- “Включи и работай” (Plug & Play) благодаря соединителю CONNECTsystem LD-2x

Применение

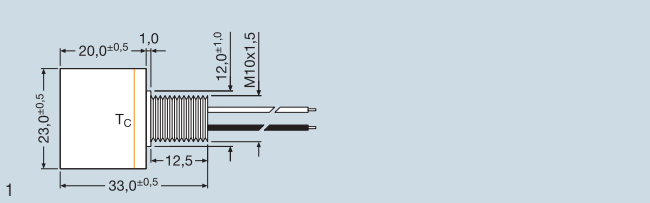
- Идеальны для встраиваемых светильников
- Для освещения больших поверхностей и общего освещения
- Заливающий свет для стен, освещение падуг

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.05 31.03.2011 17:57:53

DRAGONeye®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		A	W
DE1-W3F-830 1)	4008321**365361**	Белый	1	0,350	1,2
DE1-W4F-854 1)	4008321**364999**	Белый	1	0,350	1,2

Наименование изделия	°	K	Kabel-länge	h [mm]	d [mm]		No.
DE1-W3F-830 1)	15	3000	500	33	23	264	1
DE1-W4F-854 1)	15	5400	500	33	23	264	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 мА I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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. Благодаря модулю DRAGONeye® Вам удастся это как нельзя лучше. Компактный источник света со светодиодом High Flux Golden DRAGON® легко встраивается в светильники или создает световые акценты в витринах, торговых залах или музеях.

Особые свойства

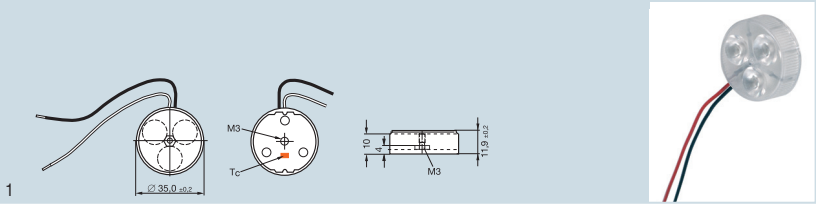
- Малый угол излучения позволяет использовать DRAGONeye®в качестве точечного источника света
- Металлический корпус для оптимального отвода тепла
- Легкий монтаж благодаря встроенной резьбе M10x1,5
- Степень защиты IP65 согласно DIN EN 60259
- Только последовательная схема подключения модулей
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Встроенный кабель 500 мм

Применение

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

09_LED-Systeme.indd 9.06 31.03.2011 17:57:55

DRAGONpuck®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		A	W
DP3-W3F-827 1)	4008321**940377**	Белый	3	0,350	3,6
DP3-W4F-854 1)	4008321**940551**	Белый	3	0,350	3,6

Наименование изделия	°	K	Kabel-länge	h [mm]	d [mm]		No.
DP3-W3F-827 1)	16	2700	200	12,1	35,2	16	1
DP3-W4F-854 1)	16	5400	200	12,1	35,2	16	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 мА I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 уникальным свойством: с его помощью можно создавать стильные акценты. Мощные источники с узким световым пучком наилучшим образом подходят для того, чтобы сфокусировать внимание покупателя на товаре. 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

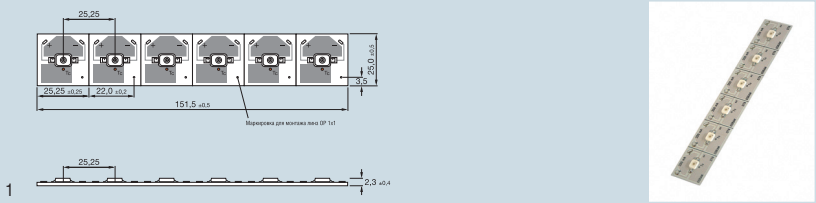
- Плоская форма, диаметр – как у ламп QR-CBC-35
- Точечный источник света с малыми углами излучения
- Крепление винтом M3
- Двухполюсный подключающий провод (200 мм) с зачищенными концами
- Большой срок службы
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

- Акцентирующее освещение
- Источники света для встраиваемых в мебель светильников, бра
- Ориентационное освещение
- Точечный источник света

09_LED-Systeme.indd 9.07 31.03.2011 17:57:55

DRAGONtape®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		A	W
DT6-W3F-827 1)	4008321**368461**	Белый	6	0,350	7,2
DT6-W4F-854 1)	4008321**365224**	Белый	6	0,350	7,2

Наименование изделия	°	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
DT6-W3F-827 1)	120	2700	152	25	2,6	25	1
DT6-W4F-854 1)	120	5400	152	25	2,6	25	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 мА I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 воплотить практически любой замысел в эффективную концепцию. Благодаря шести светодиодам High Flux Golden DRAGON® на гибких, делимых на части 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, изменяющие угол излучения со 120° до 10°, 30° или 14x22°
- Линзы устанавливаются над светодиодами и крепятся винтом
- Подача напряжения – пайкой двух проводов к выбранной ячейке
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

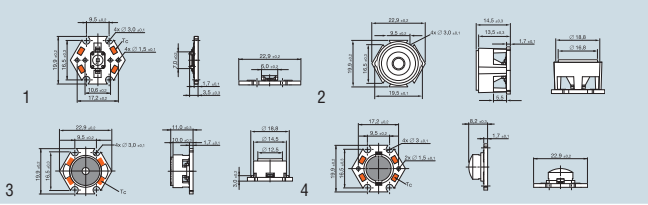
- Идеальны для разработки светодиодных светильников
- Для ориентационного освещения
- Для встраивания в витрины и мебель, а также для небольших сигнальных светильников
- Световые эффекты в торговом и промышленном применении

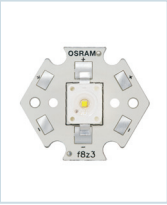
Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.08 31.03.2011 17:57:56

DRAGON-X®





Наименование изделия	Код изделия	COLOR		A	W	
DX1-W3-733 1)	4008321**166319**	Белый	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-733-L12 1)	4008321**166258**	Белый	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-733-L30 1)	4008321**166272**	Белый	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-733-L60 1)	4008321**166296**	Белый	1	0,350	1,2	60
DX1-W3-854 1)	4008321**166234**	Белый	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-854-L12 1)	4008321**166173**	Белый	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-854-L30 1)	4008321**166197**	Белый	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-854-L60 1)	4008321**166210**	Белый	1	0,350	1,2	60
DX1-W3-865 1)	4008321**166159**	Белый	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-865-L12 1)	4008321**166098**	Белый	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-865-L30 1)	4008321**166111**	Белый	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-865-L60 1)	4008321**166135**	Белый	1	0,350	1,2	60

Наименование изделия	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
DX1-W3-733 1)	3300	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-733-L12 1)	3300	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-733-L30 1)	3300	20	23	11	200	3
DX1-W3-733-L60 1)	3300	20	23	8,2	200	4
DX1-W3-854 1)	5400	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-854-L12 1)	5400	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-854-L30 1)	5400	20	23	11	200	3
DX1-W3-854-L60 1)	5400	20	23	8,2	200	4
DX1-W3-865 1)	6500	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-865-L12 1)	6500	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-865-L30 1)	6500	20	23	11	200	3
DX1-W3-865-L60 1)	6500	20	23	8,2	200	4

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 мА I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 небольшим размерам и разнообразной оптике отлично подходит для установки в компактные и портативные светильники.

Особые свойства

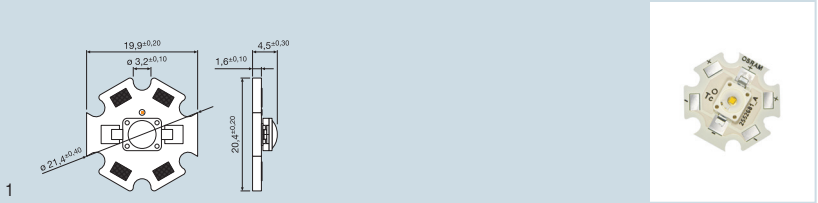
- Поставляются со встроенными линзами с углами излучения 12° (L12), 30° (L30) и 60° (L60) или 120° (без линзы)
- Профессиональное решение проблемы теплоотвода
- Универсальные возможности применения
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

- Для портативных и компактных светильников
- Для светильников архитектурного, наружного или внутреннего освещения
- Для аварийного освещения и сигнальных светильников

09_LED-Systeme.indd 9.09 31.03.2011 17:57:56

DRAGON-X® Plus



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		A	W	
DX01-W4F-830 1)	4008321**960023**	Белый	1	0,350	1,2	НОВИНКА
DX01-W4F-854 1)	4008321**960047**	Белый	1	0,350	1,2	НОВИНКА
Наименование изделия	°	K	h [mm]	d [mm]		
DX01-W4F-830 1)	170	3000	4,5	21,4	60	
DX01-W4F-854 1)	170	5400	4,5	21,4	60	

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с током 350 мА I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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® 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

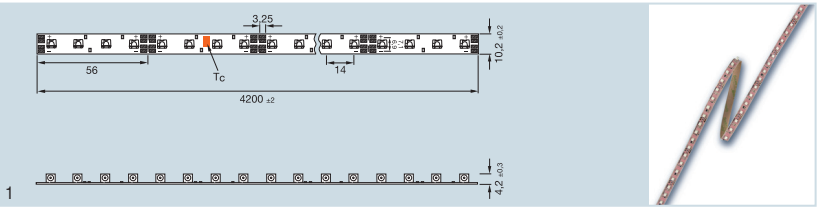
- Угол излучения 170°
- Профессиональное решение проблемы теплоотвода
- Универсальные возможности применения
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

- Для портативных и компактных светильников
- Для светильников архитектурной подсветки
- Для светильников аварийного освещения и сигнальных светильников

09_LED-Systeme.indd 9.10 31.03.2011 17:57:58

LINEARlight Flex® SIDELED®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	°
LM11A-W3-847 1)	4008321**187161**	Белый	300	10	30	120
LM11A-W3-854 1)	4008321**187185**	Белый	300	10	30	120
LM11A-W3-865 1)	4008321**187208**	Белый	300	10	30	120
LM11A-A 1)	4008321**086952**	Красный	300	10	15	120
LM11A-Y1 1)	4050300**946016**	Желтый	300	10	22,5	120
LM11A-T 1)	4008321**086990**	Зеленый	300	10	30	120
LM11A-B 1)	4008321**086976**	Синий	300	10	30	120

Наименование изделия	λ	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		No.
LM11A-W3-847 1)	-	4700	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-W3-854 1)	-	5400	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-W3-865 1)	-	6500	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-A 1)	615	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-Y1 1)	587	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-T 1)	528	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-B 1)	470	-	4200	10,4	4,5	56	8	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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® SIDELED® обеспечивает отраженный свет, с помощью которого буквы приобретают привлекательный светящийся контур (эффект «короны»).

Особые свойства

- Гибкая, разделимая на части лента с 300 светодиодами на одной катушке
- Общая длина составляет 4,2 м
- Самоклеящаяся тыльная сторона облегчает монтаж в металлических буквах
- Возможность разделения в помеченных местах обеспечивает создание индивидуальной заготовки нужной длины
- Направление светового излучения, параллельное к поверхности крепления, и малая высота конструкции позволяют использовать систему в самых узких контурах
- Оптимально совместимы с ПРА OPTOTRONIC® с напряжением 10 В

Применение

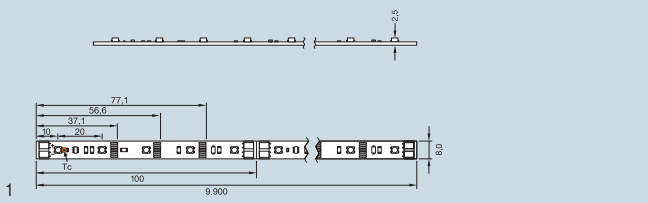
- Обозначение путей и контуров (контурное, заливающее освещение, обозначение лестничных ступеней и путей эвакуации)
- В световой рекламе (эффект «короны»)
- Подсветка колонн

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.11 31.03.2011 17:57:59

LINEARlight Flex® LF05A



Наименование изделия	Код изделия	COLOR	V	W	°	λ
LF05A-W3F-830	4008321**955371**	Белый	24	72	120	-
LF05A-W3F-840	4008321**955364**	Белый	24	72	120	-
LF05A-B3	4008321**955388**	Синий	24	72	120	470

НОВИНКА НОВИНКА НОВИНКА

Наименование изделия	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		No.
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

LINEARlight Flex®

Системы освещения являются неотъемлемой составной частью современной архитектуры, так как они эффективно подчеркивают все ее особенности. Соединенные в световые линии светодиодные модули на гибких печатных платах являются лучшими источниками света для выделения трехмерных форм и контуров.

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 широтно-импульсной модуляции

Применение

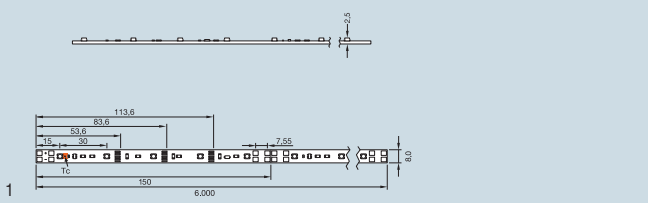
- Для подачи света в панно и поверхностные световоды
- Для световых сигналов, световой рекламы и витринного освещения
- Для фонового освещения сложных контуров
- Для декоративных целей: модуль LF05A
- Для небольших световых падуг и декоративной подсветки
-

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.12 31.03.2011 17:58:00

LINEARlight Flex® LF05E



Наименование изделия	Код изделия	COLOR	V	W	∠°	λ
LF05E-W2F-830	4008321**955401**	Белый	24	24,5	120	-
LF05E-W2F-840	4008321**955395**	Белый	24	24,5	120	-
LF05E-R1	4008321**955418**	Красный	36	36	120	625
LF05E-Y1	4008321**955432**	Желтый	36	36	120	587
LF05E-T2	4008321**955449**	Зеленый	24	24,5	120	525
LF05E-B2	4008321**955425**	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, так как они эффективно подчеркивают все ее особенности. Соединенные в световые линии светодиодные модули на гибких печатных платах являются лучшими источниками света для выделения трехмерных форм и контуров.

Особые свойства

- НОВИНКА: модуль LF05E 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 отрезки или кратные им отрезки без нарушения функциональности остальной платы
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

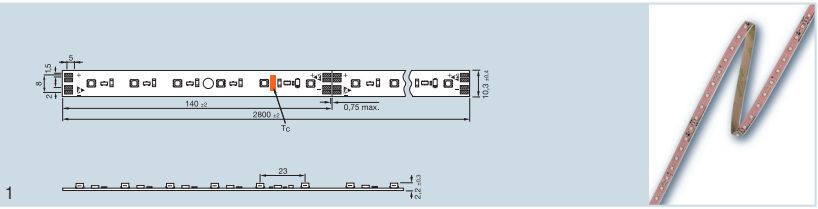
- Для подачи света в панно и поверхностные световоды
- Для световых сигналов, световой рекламы и витринного освещения
- Для фонового освещения сложных контуров
- Для декоративных целей: модуль LF05E

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.13 31.03.2011 17:58:02

LINEARlight POWER Flex



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	°
LM10P-W3F-827 1)	4008321**940537**	Белый	120	24	72	120
LM10P-W3F-830 1)	4008321**350565**	Белый	120	24	72	120
LM10P-W3F-840 1)	4008321**350886**	Белый	120	24	72	120
LM10P-W3F-854 1)	4008321**215482**	Белый	120	24	48	120
LM10P-W4F-854 1)	4008321**310798**	Белый	120	24	72	120

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

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 ассортимента OSRAM можно создавать монументальные акценты. Их впечатляющий свет наполняет темное время суток новым блеском. Именно там, где нужно подчеркнуть архитектурные формы с помощью оптических эффектов, модули LINEARlight POWER Flex демонстрируют свои сильные стороны: мощный свет 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
- Дополнительный соединитель для простого подключения
- Гибкая плата с самоклеящейся обратной стороной
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Малая высота для плоских конструкций

Применение

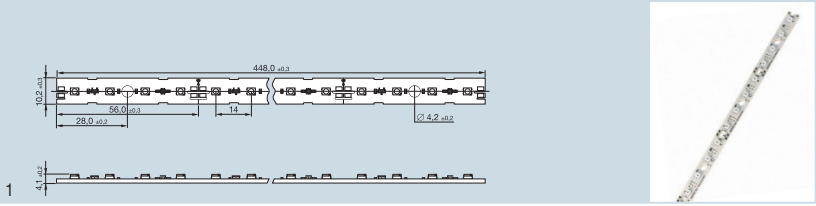
- Великолепно подходит для освещения барных стоек, падуг и поручней перил, а также любых граней
- Для освещения или подсветки прозрачных или рассеивающих свет материалов

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.14 31.03.2011 17:58:03

LINEARlight



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	°
LM01A-W3F-827 [1]	4008321**372390**	Белый	32	10	4	120
LM01A-W3F-840 [1]	4008321**343413**	Белый	32	10	4	120
LM01A-W3F-854 [1]	4008321**387950**	Белый	32	10	4	120
LM01A-A1 [1]	4050300**887128**	Красный	32	10	4	120
LM01A-S1 [1]	4050300**888002**	Ярко-красный	32	10	4	120
LM01A-O1 [1]	4050300**888040**	Оранжевый	32	10	4	120
LM01A-Y1 [1]	4008321**015969**	Желтый	32	10	4	120
LM01A-T2 [1]	4050300**887845**	Зеленый	32	10	4	120
LM01A-B2 [1]	4008321**313652**	Синий	32	10	4	120

Наименование изделия	λ	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		No.
LM01A-W3F-827 [1]	-	2700	448	10	4	56	10	1
LM01A-W3F-840 [1]	-	4000	448	10	4	56	10	1
LM01A-W3F-854 [1]	-	5400	448	10	4	56	10	1
LM01A-A1 [1]	617	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-S1 [1]	633	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-O1 [1]	606	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-Y1 [1]	587	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-T2 [1]	525	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-B2 [1]	470	-	448	10	4	56	10	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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
Две точки соединяются прямой. Звучит не слишком креативно. Если использовать модуль LINEARlight, это соединение приобретает “блестящую” особенность. Специальные линзы и система шин LINEARlight Track открывают дополнительные возможности для светодизайна. Недаром этот модуль универсален в применении.

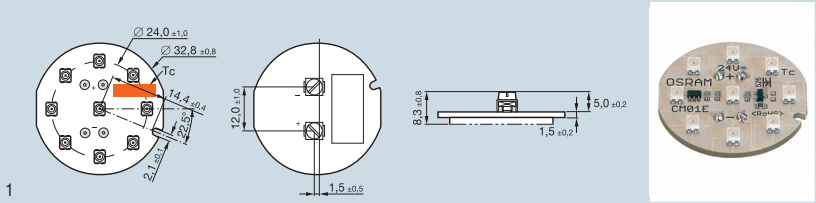
Особые свойства
- Малая высота модуля подходит для плоских конструкций
- Возможность удлинения до трех модулей при любой комбинации цветов
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Возможность разделения модуля на небольшие отрезки без потери функциональности остальной платы

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)

09_LED-Systeme.indd 9.15 31.03.2011 17:58:04

COINlight®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V
CM01E-W3-854 [1]	4008321**397041**	Белый	9	24

Наименование изделия	W	∠°	h [mm]	d [mm]		No.
CM01E-W3-854 [1]	1,2	120	8,5	33	25	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 систем общего освещения и ориентационных огней. Для этих систем необходимы компактные плоские встраиваемые светильники и соответствующие им источники света. Модули COINlight® с их компактными размерами и простой системой монтажа отлично подходят для круглых встраиваемых светильников.

Особые свойства

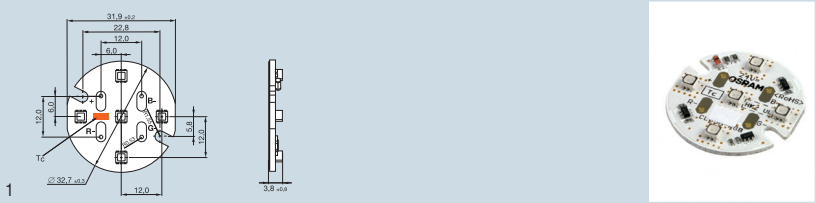
- Малая высота модуля подходит для плоских конструкций
- Подключение резьбовыми зажимами
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

- Встроенные светильники в полу, стенах и потолке
- Источники света для маркировочных огней (например, для дорог и аварийных выходов)

09_LED-Systeme.indd 9.16 31.03.2011 17:58:05

COINlight® Colormix



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
CL05A-RGB [1]	4008321**208262**	RGB	5	24	1,2

Наименование изделия	°	λ	h [mm]	d [mm]		No.
CL05A-RGB [1]	120	625/525/467	4	33	25	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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® Colormix

COINlight® Colormix создает самые лучшие условия для самых разнообразных целей акцентирующего освещения. Ведь благодаря своим компактным размерам он подходит для очень плоских настенных, напольных и потолочных светильников. Достигнутый в результате цветовой эффект впечатляет не только в оформлении внутренних помещений, но и при освещении путей эвакуации.

Особые свойства

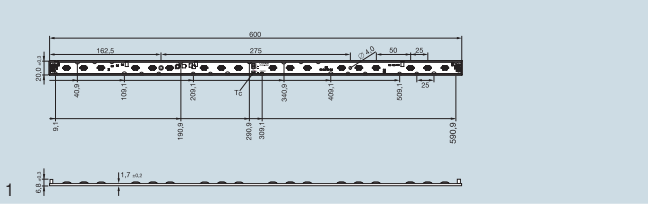
- Компактный круглый RGB-модуль с пятью светодиодами MULTILED®
- Возможно подключение проводов пайкой как к верхней поверхности, так и снизу
- Крепление самоклеящейся обратной стороной или винтами M3
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
-

Применение

- Фоновая подсветка, встраиваемые и напольные светильники, монтируемые в грунт
- Цветодинамические эффекты, акцентирующее освещение – используются в светильниках, встраиваемых в мебель (стойки, витрины)

09_LED-Systeme.indd 9.17 31.03.2011 17:58:06

Базовый модуль LINEARlight-DRAGON® Colormix



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
LD18A-RGB [1]	4008321**248572**	RGB	18	24	23

Наименование изделия	∠°	λ	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
LD18A-RGB [1]	120	616/531/468	600	20	7	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 светодиодный модуль LINEARlight-DRAGON® Colormix предлагает как элегантные светотехнические решения для освещения витрин и полок, так и динамичный цветной заливающий свет для стен.

Особые свойства

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

Применение

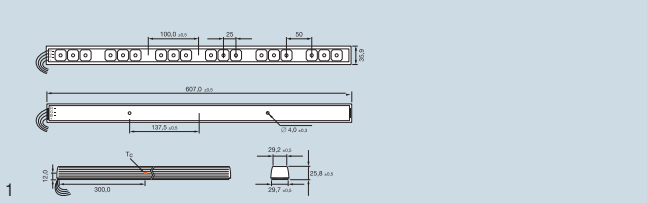
- Интенсивные цветовые эффекты для создания особого настроения
- Отдельная плата для установки в светильники, а также в средние и большие световые падуги
- С линзами OP1x1 возможны также световые полосы и эффекты заливающего света для стен

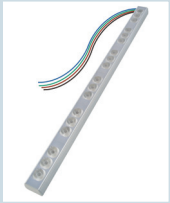
Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.18 31.03.2011 17:58:07

Система LINEARlight-DRAGON® Colormix





Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
LD18A-RGB-14x22 1)	4008321**251787**	RGB	18	24	23

Наименование изделия	°	λ	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
LD18A-RGB-14x22 1)	14 x22	616/531/468	607	35,9	25,8	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 возможностью создания интенсивных световых эффектов. 18 светодиодов высокой яркости GOLDEN DRAGON® в корпусе с оптимизированными тепловыми характеристиками благодаря асимметричным линзам позволяют создать эффекты заливающего света для стен в самых стесненных условиях монтажа.

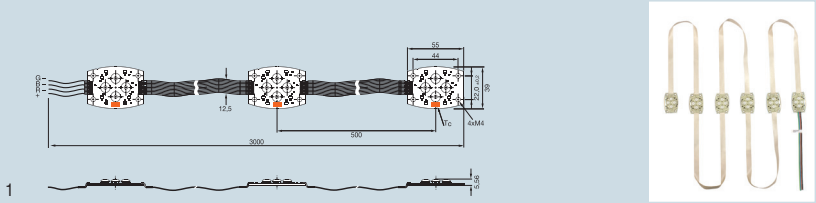
Особые свойства
- Источник питания LD-4PIN входит в комплект поставки
- Возможно подключение отдельной платы пайкой кабелей
- Возможно последовательное включение до двух модулей
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Система LD18A-14x22 с алюминиевым корпусом и углом излучения 14x22° для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

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

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

09_LED-Systeme.indd 9.19 31.03.2011 17:58:08

Базовый модуль DRAGONchain® Colormix



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	°
DC24A-RGB [1]	4008321**251831**	RGB	24	24	23	135

Наименование изделия	λ	l [mm]	b [mm]	h [mm]	[mm]		No.
DC24A-RGB [1]	625/525/467	3000	39	5,6	500	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 рекламные световые надписи и световые витрины имеют эффективное воздействие только при равномерном освещении. DRAGONchain® Colormix представляет собой универсальную цепь из шести металлических плат, на каждой из которых установлены 4 мощных светодиода GOLDEN DRAGON® Argus, излучающих свет в сторону. В результате этого происходит оптимальное смешение света, и обеспечивается очень однородная подсветка больших площадей.

Особые свойства

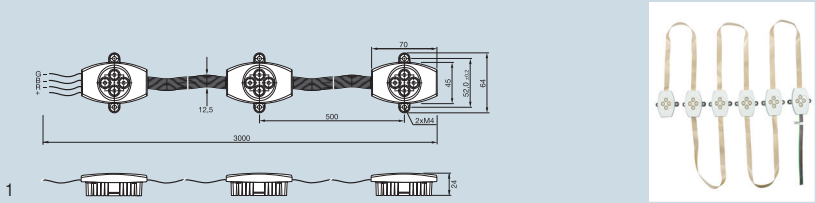
- Пригодны для систем наружного освещения благодаря покрытию лаком (IPX5)
- Простое подключение с помощью зачищенных на концах кабелей
- От одного аппарата OT EASY 60 может работать два модуля
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Крепление винтами M4
- Расстояние между центрами плат 50 см позволяет с помощью одной цепи равномерно осветить площадь 1 м^2 при минимальной глубине светового короба 20 см и средней пропускаемости 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^2
- Прочные плоские ленточные кабели Nomex между платами

Применение

- Цветодинамическая подсветка больших поверхностей/световых коробов
- Светящие линии
- Освещение для магазинов, выставок, фитнесс-центров

09_LED-Systeme.indd 9.20 31.03.2011 17:58:09

DRAGONchain® Colormix система



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	
DC24A-RGB-H [1]	4008321**254658**	RGB	24	24	23	135

Наименование изделия	λ	l [mm]	b [mm]	h [mm]	[mm]		No.
DC24A-RGB-H [1]	625/525/467	3000	64	24	500	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 рекламные световые надписи и световые витрины имеют эффективное воздействие только при равномерном освещении. DRAGONchain® Colormix представляет собой универсальную цепь из шести металлических плат, на каждой из которых установлены 4 мощных светодиода GOLDEN DRAGON® Argus, излучающих свет в сторону. В результате этого происходит оптимальное смешение света, и обеспечивается очень однородная подсветка больших площадей.

Особые свойства

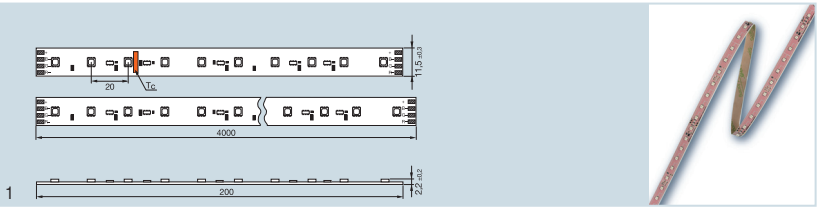
- Пригодны для систем наружного освещения благодаря покрытию лаком (IPX5)
- Простое подключение с помощью зачищенных на концах кабелей
- От одного аппарата OT EASY 60 может работать два модуля
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции
- Крепление винтами M4
- Расстояние между центрами плат 50 см позволяет с помощью одной цепи равномерно осветить площадь 1 м^2 при минимальной глубине светового короба 20 см и средней пропускаемости 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^2
- Встроенный в корпус системы теплоотвод облегчает применение модуля
- Прочные плоские ленточные кабели Nomex между платами можно перегибать

Применение

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

09_LED-Systeme.indd 9.21 31.03.2011 17:58:11

LINEARlight Colormix Flex



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	°
LM10L-RGB-B7 1)	4008321**008824**	RGB	200	24	55,2	120
LM10L-RGB2-B7 1)	4008321**285317**	RGB	200	24	41	120
LM10L-RGB2-B6 1)	4008321**288714**	RGB	200	24	41	120

Наименование изделия	λ	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		No.
LM10L-RGB-B7 1)	617/525/467	4000	11,5	2,2	200	8	1
LM10L-RGB2-B7 1)	625/525/467	4000	11,5	2,2	200	8	1
LM10L-RGB2-B6 1)	625/525/465	4000	11,5	2,2	200	8	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 цветовые переходы, динамичные световые сцены. Все это возможно только благодаря светодиодным модулям, способным гибко адаптироваться к поверхности и подчеркивать таким образом контуры. LINEARlight Colormix Flex был разработан для того, чтобы погружать помещения в динамичный цветной свет и подчеркивать эффектным цветным светом контуры.

Особые свойства

- Может разделяться на отрезки с числом диодов, кратным 10, без нарушения функциональности отрезков
- Однородная смена цвета благодаря 3 светодиодам в одном корпусе
- Подключение без инструментов благодаря опциональному соединителю CONNECTsystem
- Диммирование методом широтно-импульсной модуляции

Применение

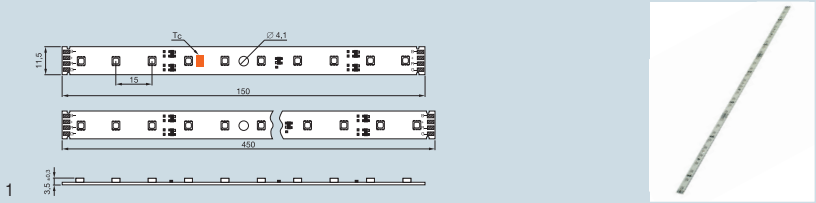
- Для проектов освещения с изменяющимися цветами в линейных структурах и свободных формах
- Для подачи света в прозрачные и рассеивающие свет материалы
- Эффектное освещение в архитектуре
- Динамичный свет для массовых мероприятий
-

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.22 31.03.2011 17:58:12

LINEARlight Colormix



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	
LM01M-RGB-B7 1)	4050300**820873**	RGB	30	24	8,3	120

Наименование изделия	λ	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l min. [mm]		No.
LM01M-RGB-B7 1)	617/525/467 2)	450	11,5	3,5	150	10	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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

Красиво оформленные торговые залы привлекают внимание своим динамичным цветным светом и стимулируют покупателей. Стеллажи и полки как будто парят в эффектном свете. 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 широтно-импульсной модуляции

Применение

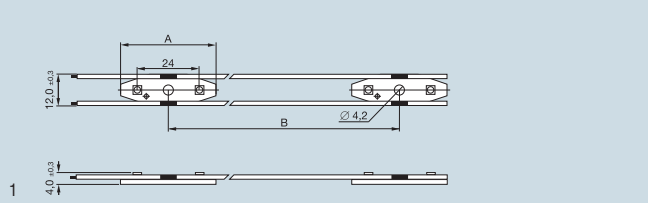
- Для проектов освещения с цветодинамическими эффектами в линейных структурах
- Для подачи света в прозрачные и рассеивающие свет материалы
- Эффектное освещение в архитектуре
- Динамичный свет в качестве архитектурного эффекта для массовых мероприятий

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.23 31.03.2011 17:58:13

BACKlight BL02



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
BL02L-W4F-765 1)	4008321**372277**	Белый	240	10	44
BL02S-A1 1)	4008321**083715**	Красный	240	10	38
BL02S-A2 1)	4008321**174932**	Красный	240	10	38

Наименование изделия	°	λ	K	l [mm]	h [mm]	[mm]	
BL02L-W4F-765 1)	120	-	6500	14400 2)	4	120	5
BL02S-A1 1)	120	617	-	9600 3)	4	80	5
BL02S-A2 1)	120	617	-	9600 3)	4	80	5

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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) 2x7,2 м = 14,4 м
3) 2x4,8 м = 9,6 м

BACKlight BL02

В процессе совершенствования световых технологий 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 Type W4F с увеличенной в два раза яркостью
- Катушка содержит две светодиодные цепи, состоящие из 60 отдельных плат по 2 светодиода в каждой
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж “с катушки” 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 широтно-импульсной модуляции

Применение

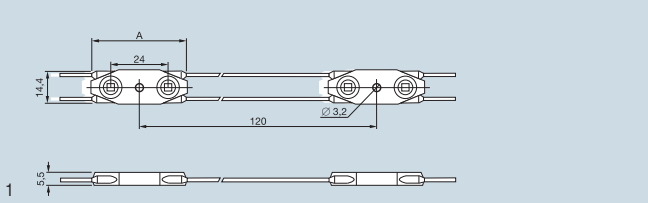
- Световая реклама
- Идеальны для установки в узкие буквы
- Фоновое освещение сложных контуров

Опциональные принадлежности

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

09_LED-Systeme.indd 9.24 31.03.2011 17:58:15

BACKlight Protect BL02



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

Наименование изделия	°	λ	K	l [mm]	[mm]		No.
BL02LP-W3F-830 1)	120	-	3000	14400 2)	120	5	1
BL02LP-W4F-765 1)	120	-	6500	14400 2)	120	5	1
BL02LP-R2-HE 1)	120	625	-	14400 2)	120	5	1
BL02LP-O2-HE 1)	120	603	-	14400 2)	120	5	1
BL02LP-T2-HE 1)	120	522	-	14400 2)	120	5	1
BL02LP-B2-HE 1)	120	467	-	14400 2)	120	5	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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) 2x7,2 v = 14,4 v

BACKlight Protect BL02
При работе весь срок своей службы на фасадах зданий фирм и торговых центров источники света должны многое выдерживать: воду, пыль и грязь. Модули BACKlight Protect устанавливают новые стандарты влагостойкости и прочности. С новым надежным корпусом эти долговечные системы с очень ярким светом, хорошо освещающим контуры, заняли прочные позиции в световой рекламе.

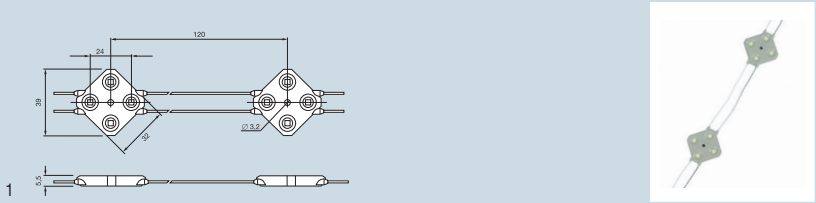
Особые свойства
- Новый Type W4F с увеличенной в два раза яркостью
- НОВИНКА: специальная заливка подложек светодиодов для максимальной прочности при монтаже и эксплуатации
- НОВИНКА: степень защиты IP66 для длительного наружного использования модулей в надписях и световых коробах
- Катушка содержит две светодиодные цепи, состоящие из 60 отдельных плат по 2 светодиода в каждой (BL02LP)
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж "с катушки" 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 широтно-импульсной модуляции

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

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

09_LED-Systeme.indd 9.25 31.03.2011 17:58:15

BACKlight Protect BL04



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
BL04LP-W4F-765 1)	4008321**375650**	Белый	240	10	44

Наименование изделия		K	l [mm]	[mm]		No.
BL04LP-W4F-765 1)	120	6500	7200 2)	120	5	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 10 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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
При работе весь срок своей службы на фасадах зданий фирм и торговых центров источники света должны многое выдерживать: воду, пыль и грязь. Модули BACKlight Protect устанавливают новые стандарты влагостойкости и прочности. С новым надежным корпусом эти долговечные системы с очень ярким светом, хорошо освещающим контуры, заняли прочные позиции в световой рекламе

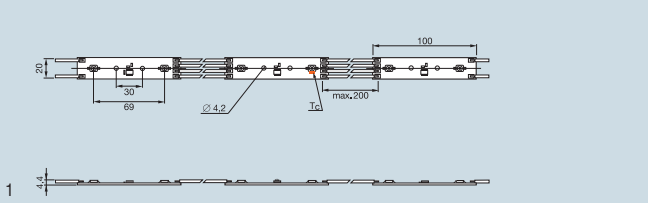
Особые свойства
- Новый Type W4F с увеличенной в два раза яркостью
- НОВИНКА: специальная заливка подложек светодиодов для максимальной прочности при монтаже и эксплуатации
- НОВИНКА: степень защиты IP66 для длительного наружного использования модулей в надписях и световых коробах
- Катушка содержит две светодиодные цепи, состоящие из 30 отдельных плат по 4 светодиода (BL04LP)
- Гибкие провода обеспечивают индивидуально изменяемую яркость
- Монтаж “с катушки” 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 широтно-импульсной модуляции

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

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

09_LED-Systeme.indd 9.26 31.03.2011 17:58:16

DRAGONchain®



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W
DC02C-W4F-765 [1]	4008321**410757**	Белый	36	24	36
DC02C-W4F-830 [1]	4008321**410962**	Белый	36	24	36

Наименование изделия	°	K	l [mm]	b [mm]	H [mm]		No.
DC02C-W4F-765 [1]	170	6500	5400	20	200	6	1
DC02C-W4F-830 [1]	170	3000	5400	20	300	6	1

1) Модуль оптимально адаптирован к электронным ПРА OSRAM OPTOTRONIC® с напряжением 24 В I Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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®

DRAGONchain® – эффективная альтернатива неоновым трубкам и люминисцентным лампам при использовании в крупных светящихся буквах. Сокращение расходов на обслуживание и более длительный срок службы повышают эффективность этих систем. Благодаря своим компактным размерам DRAGONchain® отлично освещает равномерным светом и глубокие сложные структуры вплоть до каждой детали.

Особые свойства

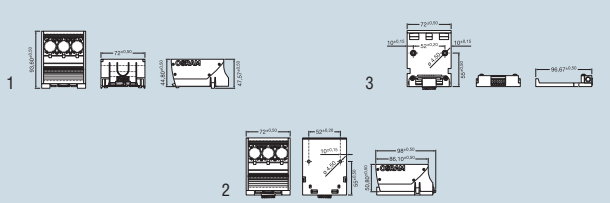
- Модуль содержит одну светодиодную цепь, состоящую из 18 металлических плат по 2 светодиода OSRAM Golden DRAGON® Plus в каждой
- Исключительная световая отдача: 80 лм/Вт
- Благодаря гибким проводам возможно изменение яркости
- Монтаж и простое соединение с ПРА значительно снижают затраты на установку
- Малая высота и широкий угол излучения обеспечивают равномерное фоновое освещение структур
- Диммирование методом широтно-импульсной 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

09_LED-Systeme.indd 9.27 31.03.2011 17:58:17

STREETlight Advanced



Наименование изделия	Код изделия	V	W		K
SLA1-L-145-760-L80x140 [1]	4008321**958853**	24	30	80 x140	6000
SLA1-L-110-830-L80x140 [1]	4008321**958877**	24	30	80 x140	3000
SLA1-SL-145-760-L80x140 [1]	4008321**960061**	24	30	80 x140	6000
SLA1-SL-110-830-L80x140 [1]	4008321**960085**	24	30	80 x140	3000
SLA1-Socket [1]	4008321**958891**	-	-	-	-

Наименование изделия	Kabel-quer-schnitt/ AWG	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
SLA1-L-145-760-L80x140 [1]	-	93,6	72	44,8	20	1
SLA1-L-110-830-L80x140 [1]	-	93,6	72	44,8	20	1
SLA1-SL-145-760-L80x140 [1]	1,5/20	98	72	50,8	20	2
SLA1-SL-110-830-L80x140 [1]	1,5/20	98	72	50,8	20	2
SLA1-Socket [1]	1,5/20	96,7	72	20,3	20	3

1) Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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

НОВИНКА НОВИНКА НОВИНКА НОВИНКА НОВИНКА

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

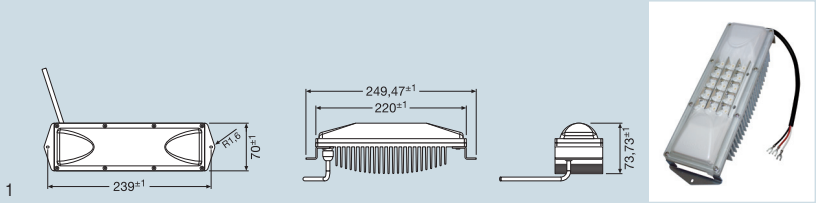
- Соответствующее стандартам, оптимальное освещение улиц и тротуаров без рассеяния света при соблюдении ограничения слепящего эффекта
- Встроенная система линзы и отражателя с углом излучения 80°x140°
- Высочайшая эффективность для коротких сроков окупаемости
- Индивидуальный дизайн светильников благодаря 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 ПРА OPTOTRONIC® OT 75 E и OT 65 3DIM E
-

Применение

- Уличное освещение
- Декоративное наружное освещение

09_LED-Systeme.indd 9.28 31.03.2011 17:58:18

STREETlight Protect



Наименование изделия	Код изделия	COLOR		V	W	
SLP1-W4F-830-L75x130 1)	4008321**964724**	Белый	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-840-L75x130 1)	4008321**964731**	Белый	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-854-L75x130 1)	4008321**964748**	Белый	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-765-L75x130 1)	4008321**964755**	Белый	15	24	23	75 x130

Наименование изделия	K	Kabel-länge	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
SLP1-W4F-830-L75x130 1)	3000	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-840-L75x130 1)	4000	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-854-L75x130 1)	5400	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-765-L75x130 1)	6500	600	249,5	70	73,7	4	1

1) Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/systeme-downloads I 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 соответствует всем требованиям к экономичному уличному освещению. Он позволяет быстро амортизировать затраченные на него расходы и разработать энергоэффективные уличные фонари. Встроенный блок охлаждения создает оптимальную температуру внутри светильника, а симметричное светораспределение соответствует требованиям стандартов к освещению центральной и боковых частей дороги.

Особые свойства

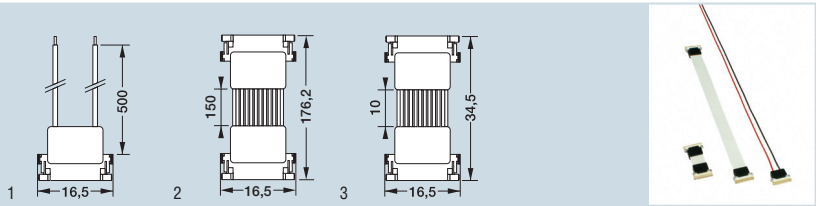
- Соответствующее стандартам освещение улиц без рассеяния света при ограничении слепящего действия
- Встроенная система линзы и отражателя с углом излучения 75°x130°
- Индивидуальный дизайн светильников с интегрированными модулями для быстрого вывода на рынок
- Длительный срок службы и упрощенный дизайн 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

09_LED-Systeme.indd 9.29 31.03.2011 17:58:18

CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 10 мм



Наименование изделия	Код изделия	V	A	Kabel-quer-schnitt/ AWG	Kabel-länge
LM-2PIN FLEX	4008321**916211**	25	2,1	0,14/26	500
LM-CONN-150 FLEX	4008321**931375**	25	2,1	0,057/30	150
LM-CONN-10 FLEX	4008321**916259**	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

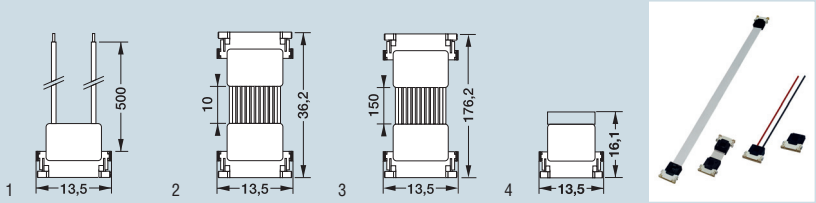
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с источником питания и между собой. Не является проблемой подключение в труднодоступных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

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

09_LED-Systeme.indd 9.30 31.03.2011 17:58:20

CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 8 мм



Наименование изделия	Код изделия	V	A	Kabel-quer-schnitt/ AWG	Kabel-länge
НОВИНКА LF-2PIN [1]	4008321**955326**	25	3	0,14/26	500
НОВИНКА LF-CONN-10 [1]	4008321**955333**	25	3	0,057/30	10
НОВИНКА LF-CONN-150 [1]	4008321**955340**	25	3	0,057/30	150
НОВИНКА LF-2TERM [1]	4008321**955357**	-	-	-	-

Наименование изделия					
					No.
LF-2PIN [1]	4008321**955326**			100	1
LF-CONN-10 [1]	4008321**955333**			200	2
LF-CONN-150 [1]	4008321**955340**			100	3
LF-2TERM [1]	4008321**955357**			200	4

1) Актуальные светотехнические характеристики, важные указания по безопасности, монтажу и применению см. по адресу www.osram.de/led-systeme-downloads

CONNECTsystem

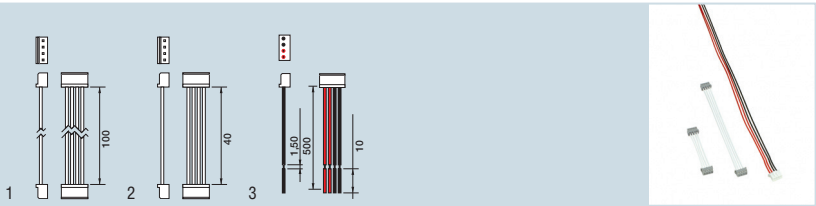
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с источником питания и между собой. Не является проблемой подключение в стесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

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
- 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
- Штекерный разъем с защелкой LF-2TERM обеспечивает работу компонентов модуля LINEARlight Colormix Flex®

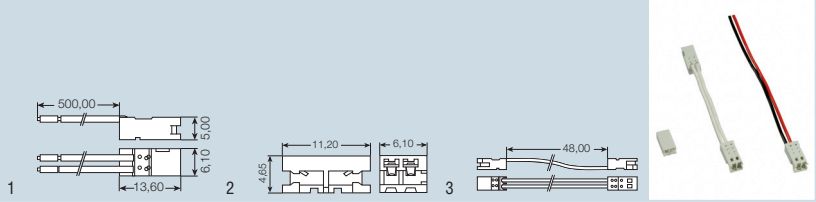
09_LED-Systeme.indd 9.31 31.03.2011 17:58:21

CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON®



Наименование изделия	Код изделия	V	A	Kabel-quer-schnitt/ AWG	Kabel-länge		No.
LD-2CONN-100	4008321**182883**	100	2	0,13//26	100	500	1
LD-2CONN-40	4008321**182869**	100	2	0,13//26	40	500	2
LD-2PIN	4008321**182845**	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	4008321**908629**	11	2	0,31/22	550	500	1
LM-2CONN	4008321**908643**	11	2	-	-	500	2
LM-2CONN-50	4008321**908667**	11	2	0,31/22	48	500	3

CONNECTsystem

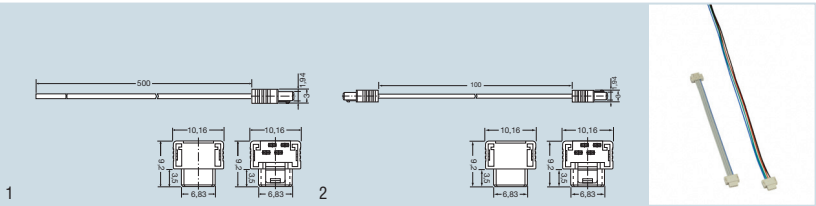
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с источником питания и между собой. Не является проблемой подключение в стесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Оптимальная рабочая температура
- 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

09_LED-Systeme.indd 9.32 31.03.2011 17:58:24

CONNECTsystem для LINEARlight-DRAGON® Colormix



Наименование изделия	Код изделия	V	A
LD-4PIN	4008321**931337**	25	3
LD-4CONN-100	4008321**931351**	25	3

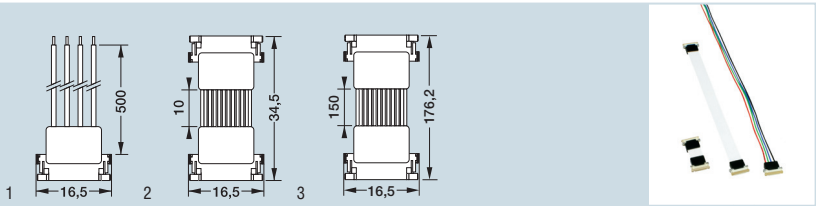
Наименование изделия	Kabel-quer-schnitt/ AWG	Kabel-länge		No.
LD-4PIN	0,14/26	500	500	1
LD-4CONN-100	0,14/26	100	1000	2

CONNECTsystem
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с источником питания и между собой. 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
- Оптимальная рабочая температура
- 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

09_LED-Systeme.indd 9.33 31.03.2011 17:58:25

CONNECTsystem для LINEARlight Colormix Flex



Наименование изделия	Код изделия	V	A
LM-4PIN FLEX	4008321**916235**	25	2,1
LM-CONN-10 FLEX	4008321**916259**	25	2,1
LM-CONN-150 FLEX	4008321**931375**	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

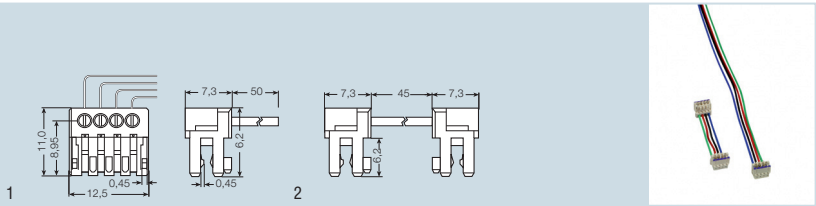
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с источником питания и между собой. Не является проблемой подключение в стесненных монтажных условиях, при использовании для больших поверхностей и сложных структур.

Особые свойства

- Монтаж без использования инструментов и пайки
- Укороченное время монтажа
- Малая монтажная высота
- Высокая степень виброустойчивости
- Оптимальная рабочая температура
- 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

09_LED-Systeme.indd 9.34 31.03.2011 17:58:26

CONNECTsystem для LINEARlight Colormix



Наименование изделия	Код изделия	V	A
LM-4PIN	4008321**908681**	25	3
LM-4CONN-45	4008321**116277**	25	3

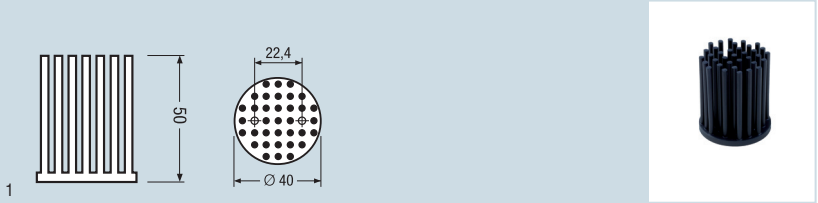
Наименование изделия	Kabel-quer-schnitt/ AWG	Kabel-länge		No.
LM-4PIN	0,31/22	500	500	1
LM-4CONN-45	0,31/22	45	1000	2

CONNECTsystem
CONNECTsystem обеспечивает простое соединение светодиодных модулей с источником питания и между собой. 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
- Оптимальная рабочая температура
- 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

09_LED-Systeme.indd 9.35 31.03.2011 17:58:26

Теплоотвод

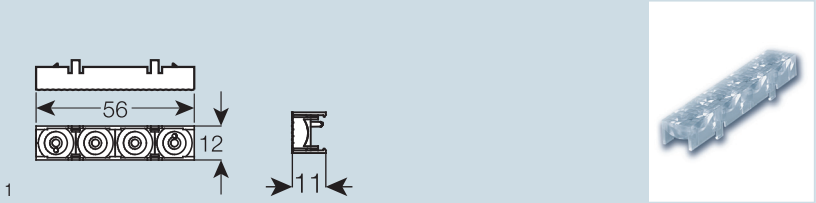


Наименование изделия	Код изделия		No.
COHS-50	4008321**299246**	20	1

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

09_LED-Systeme.indd 9.36 31.03.2011 17:58:27

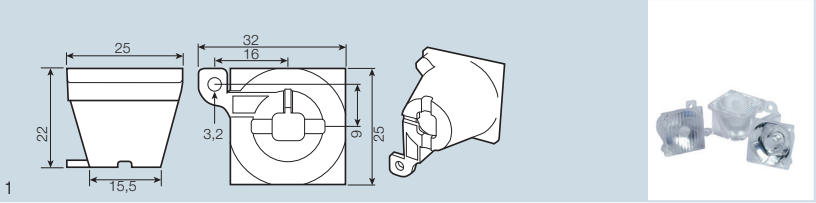
Линза LINEARlight



Наименование изделия	Код изделия			No.
OP4x1	4008321**908704**	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®



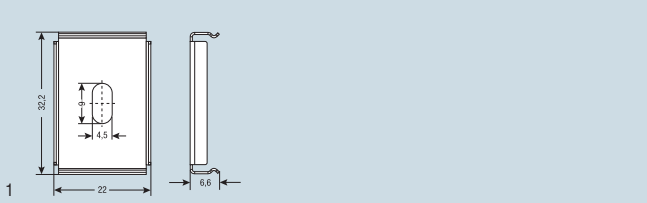
Наименование изделия	Код изделия			No.
OP1x1-30	4008321**909770**	30	150	1
OP1x1-10	4008321**909893**	10	150	1
OP1x1-14x22	4008321**909787**	14 x22	150	1

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 светораспределение. Линзы также могут использоваться для отдельных плат модуля LINEARlight- DRAGON®.

Особые свойства
- Высокая оптическая эффективность

09_LED-Systeme.indd 9.37 31.03.2011 17:58:28

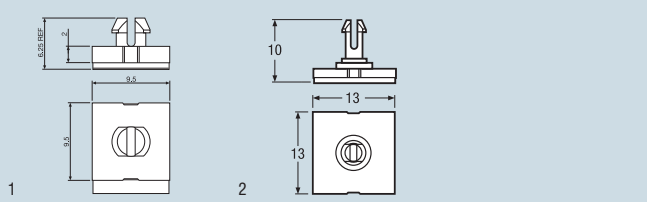
Монтажная скоба для LINEARlight-DRAGON®



Наименование изделия	Код изделия		No.
LD-MB	4008321**225672**	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

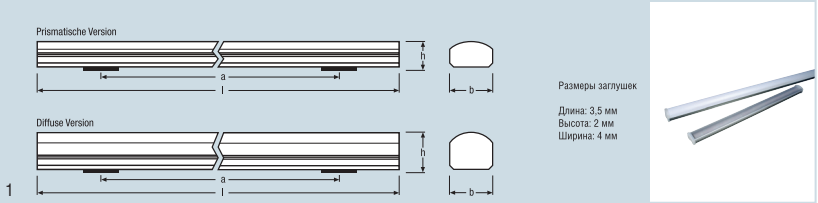


Наименование изделия	Код изделия		No.
BL-T	4008321**161284**	300	1
BL-TP	4008321**301277**	300	2

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.

09_LED-Systeme.indd 9.38 31.03.2011 17:58:30

LINEARlight Track



Размеры заглушек

Длина: 3,5 мм
Высота: 2 мм
Ширина: 4 мм

Наименование изделия	Код изделия	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
LT-H047-S	4008321**256805**	464 1)	35,5 1)	37,5 1)	10	1
LT-H143-S	4008321**256829**	1424 1)	35,5 1)	37,5 1)	6	1
LT-H047-P	4008321**239563**	464 1)	35,5 1)	26,5 1)	10	1
LT-H143-P	4008321**239587**	1424 1)	35,5 1)	26,5 1)	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

09_LED-Systeme.indd 9.39 31.03.2011 17:58:32