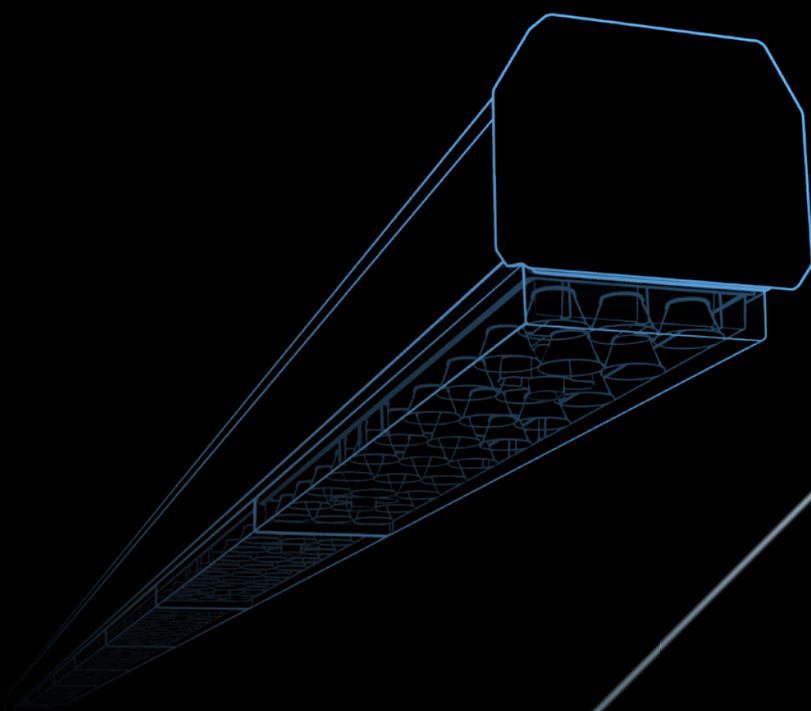


# SDT

СИСТЕМА СВЕТОВЫХ ПОЛОС



**REGIOLUX**

# SDT

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА СВЕТОВЫХ ПОЛОС

### НАДЕЖНОСТЬ

Опробовано десятилетиями, тысячи установок по всему миру.



### УВЕРЕННОСТЬ

Обозримо и практично

### ПРОСТОТА

Бесконечное множество решений за несколько шагов.



### ПОПУЛЯРНОСТЬ

Сменные модули и сборка без инструментов – для спокойной работы

### ПОЛНОТА ЖИЗНИ

Всегда на высшем уровне техники. Сейчас лидирует в спортзалах!

Срок эксплуатации – уже 70.000 час./8 лет.



# СВОБОДА ТВОРЧЕСТВА

1 несущая шина



1 цвет корпуса

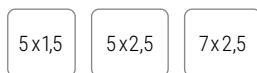


стандартный белый цвет для электротехники (RAL 9016)

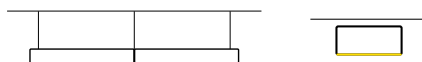
3 класса защиты



3 вида проводки



2 способа установки



2 величины модульной длины держателей



Расположение держателей



фиксированное



переменное

3 видов оптики



Individual.Lens.Optic



Linear.Lens.Profil

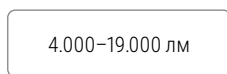


рассеиватель

16 видов излучения



∞ Световые потоки



2 цветности света



Нейтр. белый 4000K



HCL

Цветопередача



4 метода включения

2 системы аварийного освещения



2 функциональных модуля



netlife



токоведущая шина

## Принцип «build to order»

Наша концепция индивидуальных решений Принцип «build to order» (BTO)



# SDT HIGHLIGHTS

- + Система быстрой сборки световых полос - постоянное совершенствование в течение десятилетий
- + Легко реализуемая модернизация и ремонт
- + 16 видов излучения и 3 вида оптики
- + Всегда на высшем уровне техники, но при этом совместимо сверху вниз
- + Подходит для самых разных областей при минимальном числе компонентов
- + Plug & Play: Быстрая сборка без помощи инструментов благодаря щелчковой системе, также и класса защиты IP54
- + Продумано до конца: Модули разной длины и трековые шины оптимально заполняют световую полосу
- + Управление светом и аварийное освещение для заказных решений
- + Варьируемые приборо- и ламподержатели класса IP20 создают больше равномерности и свободы расположения
- + SDG-Match - всегда владеть инициативой: Лампо- и прибородержатель для спортзалов, модули /1500 и /2250
- + По запросу - гарантия до 8 лет, срок эксплуатации до 70.000 часов



# ПРИБОРОДЕРЖАТЕЛИ

## СВЕТОТЕХНИКА



### INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SDGO ... модуль /1500 & 2250

- Максимальная гибкость, 8 видов оптики, для разных случаев применения
- UGR<19, защита от блескости со всех сторон
- Световой поток до 19.000 лм, до 186 лм/Вт
- Подходит для температуры окружения от -20 до +45 °C
- Продуманная оптика, равное расстояние между светодиодами
- Класс защиты IP 54, встроенное светопроницаемое уплотнение



### LINEAR.LENS.PROFIL

SDGL ... модуль /1500

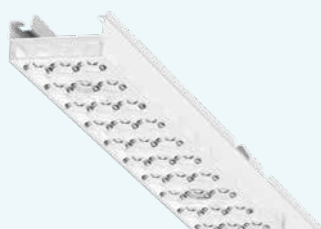
- Сниженное число светодиодных точек
- Внешне единая, непрерывная световая линия
- Световой поток 5.000–18.000 лм, до 176 лм/Вт
- Подходит для температуры окружения от +10 до +40 °C



### РАССЕИВАТЕЛИ

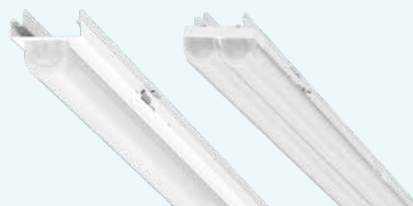
SDG ... модуль /1500

- Рассеиватель матированный или опаловый
- Прямой/отраженный свет
- Равномерное освещение
- Световой поток до 10.000 лм, до 164 лм/Вт
- Подходит для температуры окружения от 0 до +40 °C

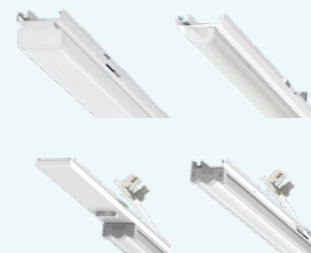


IP20

IP54



IP20



IP20

IP40

IP54

Сокращение	ЛИНЗЫ								РАССЕИВАТЕЛИ			
	... XB	... B	... TB	... T	... H	... A	... DA	... G	... LK	... BG	SDG	... L
<b>Управление светопотоком</b>	очень широкое излучение	широкое излучение	Узкий/широкий свет	Узкий свет	очень узкий свет	асимметрично	двойной несимметричный свет	матированный	опаловый	матированный	матированный	матированный
<b>Распределение света</b>												
<b>Монтажная высота</b>	2,5–5 м	3–5 м	3–10 м	6–12 м	>10 м	3–4 м		3–5 м	2,5–5 м			
<b>Individual.Lens.Optic</b>	 SDGOXB	 SDGOB	 SDGOTB <b>ВАР</b>	 SDGOT	 SDGOH	 SDGOA	 SDGODA	 SDGOG				
<b>Linear.Lens.Profil</b>		 SDGLB		 SDGLT	 SDGLH		 SDGLDA					
<b>Рассеиватель</b>									 SDGLK	 SDGBG	 SDG	 SDGL
<b>Применение</b>												

# SDT

## СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НЕСУЩАЯ ТРЕКОВАЯ  
ШИНА

#### СЪЕМ ТОКА

Съем тока каждые 1.535 мм

#### ДЛИНА ТРЕКОВОЙ ШИНЫ

От 1.535 мм до 4.605 мм

#### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Надежная работа 70.000 часов\*

ЛАМПО- И  
ПРИБОРОДЕРЖАТЕЛИ

#### ОТТЕНОК СВЕТА

840 4000K, CRI 80

## СИСТЕМНЫЙ ЦВЕТ



стандартный белый цвет для электротехники  
RAL 9016

### ЭЛ. ПОДАЧА И ОТВОД

возможны с обоих концов  
монтажной рейки

#### ПРОВОДКА

5-полюс-  
ная

7-полюс-  
ная

### СОЕДИНИТЕЛЬ ТРЕКОВЫХ ШИН/ УЗЛОВЫЕ ТОЧКИ

- неподвижные или съемные
- для индивидуальной компоновки световых полос

### ВСЕ КЛАССЫ ЗАЩИТЫ ОДНА НЕСУЩАЯ ШИНА

IP20

IP40

IP54

### ОПТИКА, МОДУЛЬ /1500



Individual.Lens.Optic 4.000–12.000 лм



Linear.Lens.Profil 5.000–18.000 лм



Рассеиватели 4.200–10.000 лм

### ОПТИКА, МОДУЛЬ /2250



Individual.Lens.Optic 10.000–19.000 лм\*

## МОДУЛИ ПРИБОРОДЕРЖАТЕЛЕЙ /1500 + /2250

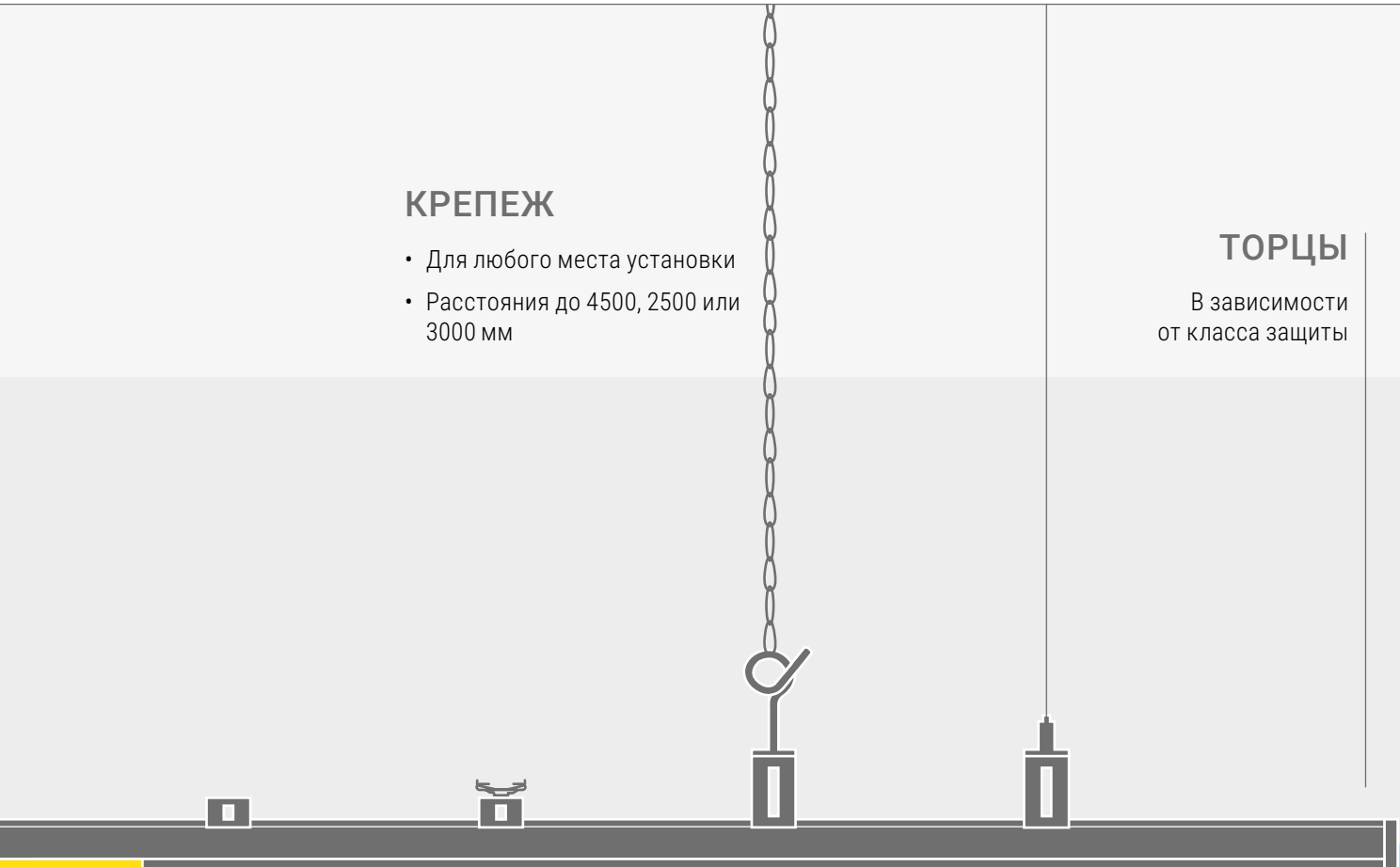


## КРЕПЕЖ

- Для любого места установки
- Расстояния до 4500, 2500 или 3000 мм

## ТОРЦЫ

В зависимости от класса защиты



Управление светом  
*netlife*

Шинопровод  
*SDGD*

## ВИДЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

ET	Электронный драйвер
ETM	Multilumen
DALI	С диммированием
DALI DT8	Tunable White

### \*Build to Order

Наша концепция индивидуальных решений Принцип «build to order» (BTO)

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ /1500

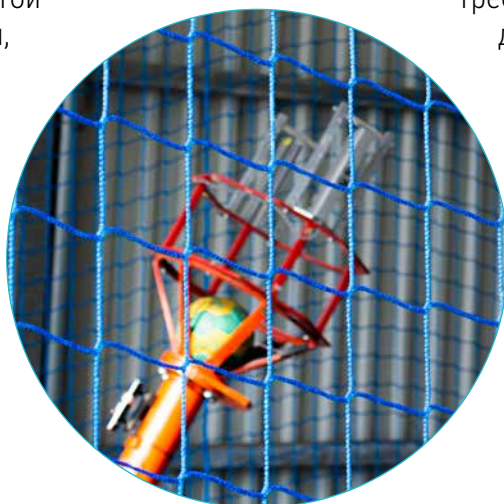
# SDG-MATCH

Стойкость к ударам мячей



## SDG-MATCH СЕЙЧАС – ЛИДИРУЕТ В СПОРТЗАЛАХ!

 В спортзалах всех типов светильники должны обладать особой прочностью и стойкостью к ударам, в частности, мячей. Прибородержатель SDG-Match был разработан именно для этой цели и надежно выполняет эти требования. Кроме того, оптика Individual.Lens.Optic не требует никакого дополнительного защитного приспособления. Разные виды оптики, набор величин светопотока, разная длина модулей и управление светом согласованы



друг с другом и надежно гарантируют освещение, соответствующее индивидуальным потребностям. Светильники в спортзалах должны выдерживать удары мячей – согласно норме DIN 57 710 часть 13. При испытаниях на эту прочность нормированный прибор бросает ручной мяч на шипопровод с разных сторон. При этом световая полоса не должна ни деформироваться, ни разрушаться от удара мяча. Наш SDG-Match блестяще выдержал эти сложные испытания.

### ШЕДЕВРЫ ПРОДУКЦИИ



Individual.Lens.Optic  
B, TB

модуль /1500 5.000–9.000 лм

модуль /2250 9.000–15.000 лм

Заглушки из металла

Укорачивается на один или более сегментов

Конечная сторона

SDTEM (пара)

Подвес

по выбору: SDT-ZA или SDT-WA с разворотом и наклоном

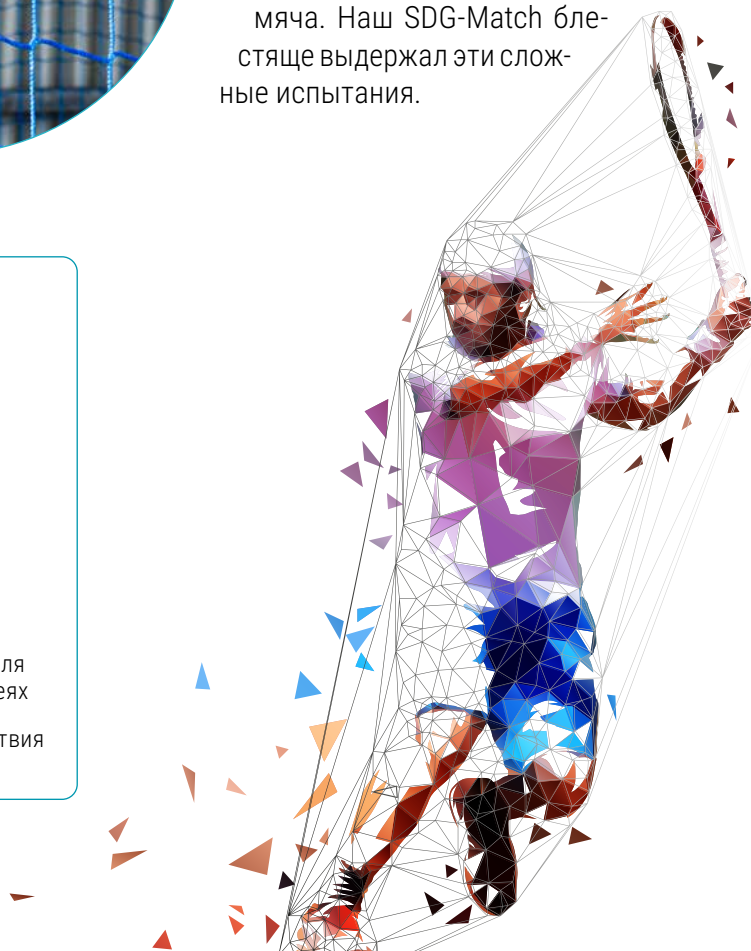
Модель для аварийного освещения

Отдельная батарея 3ч, по опции для установок на центральных батареях

Управление светом *netlife*

Датчик дневного света и присутствия людей

Поставляется с октябрь 2020

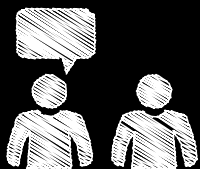




## Где узнать больше?

общей сервисной службой:

+49 (0) 95 25 89-220



Дополнительная информация на сайте  
[www.regiolux.com](http://www.regiolux.com)

Regiolux @ Social Media



# REGIOLUX

Regiolux GmbH  
Hellinger Strasse 3  
D 97486 Königsberg, Германия  
тел. +49 95 25 89-0  
[info@regiolux.de](mailto:info@regiolux.de)  
[www.regiolux.de](http://www.regiolux.de)

Список фотографий

страница

- 1, 10 d1sk · iStockphoto.com
- 2 Volodymyr Melnyk · 123rf.com
- 9 Michal Sanca · 123rf.com