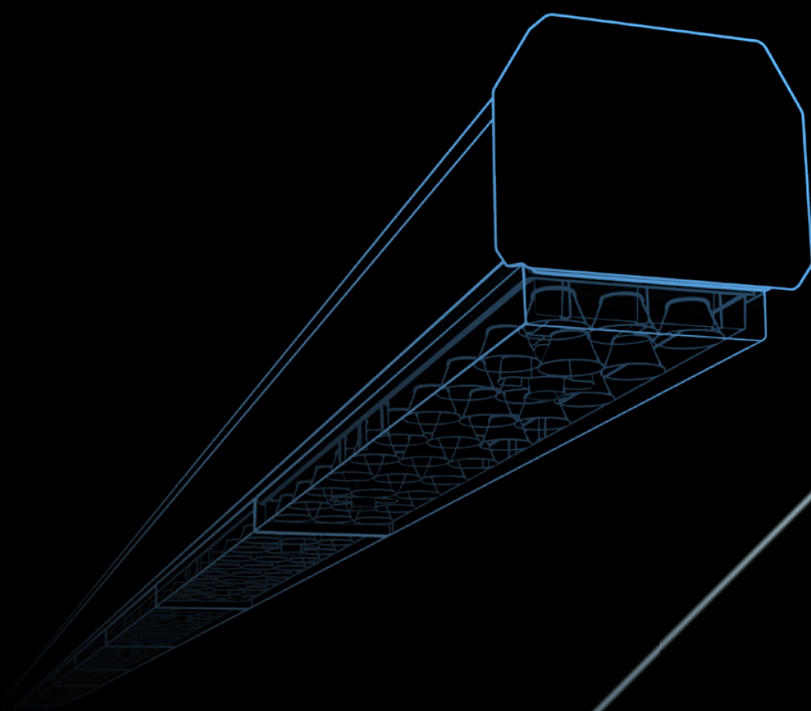


SDT

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

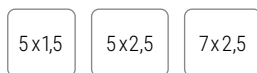


стандартный белый цвет для электротехники (RAL 9016)

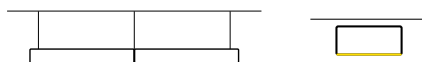
3 класса защиты



3 вида проводки



2 способа установки



2 величины модульной длины держателей



Расположение держателей



фиксированное



переменное

3 видов оптики



Individual.Lens.Optic



Linear.Lens.Profil

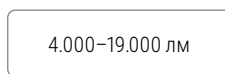


рассеиватель

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

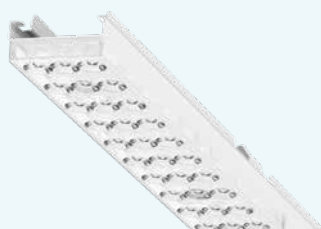
- Сниженное число светодиодных точек
- Внешне единая, непрерывная световая линия
- Световой поток 5.000–18.000 лм, до 176 лм/Вт
- Подходит для температуры окружения от +10 до +40 °C



РАССЕИВАТЕЛИ

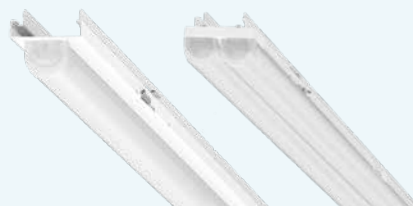
SDG ... модуль /1500

- 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

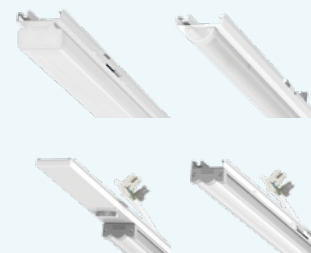


IP20

IP54



IP20



IP20

IP40

IP54

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

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

Шинопровод
SDGD

Управление светом
netlife

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

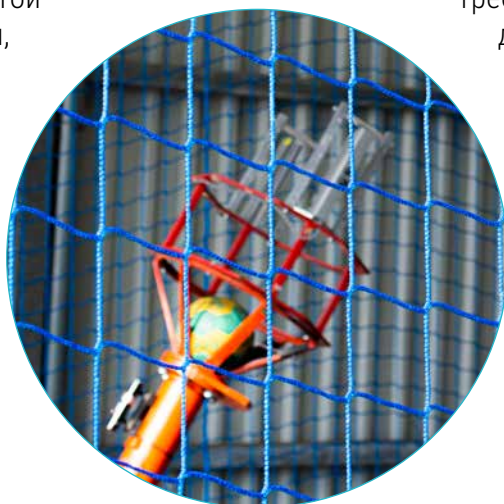
SDG-MATCH

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 шиповпровод 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

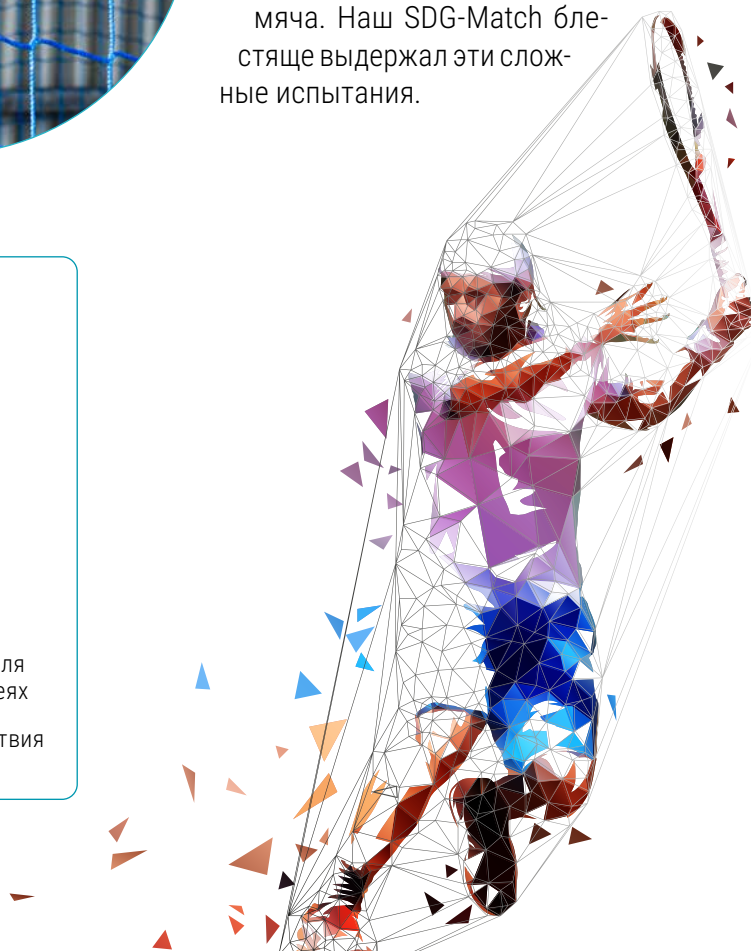
Модель для аварийного освещения

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

Управление светом *netlife*

Датчик дневного света и присутствия людей

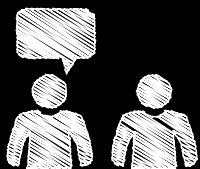
Поставляется с октябрь 2020



Где узнать больше?

общей сервисной службой:

+49 (0) 95 25 89-220



Дополнительная информация на сайте
www.regiolux.com

Regiolux @ Social Media



REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Strasse 3
D 97486 Königsberg, Германия
тел. +49 95 25 89-0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

Список фотография

страница

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