Основной каталог

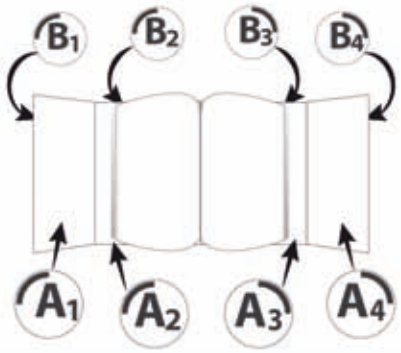
Светильники для внутреннего освещения

REGIOLUX
Made in Germany

Где найти пояснения и по каким темам?

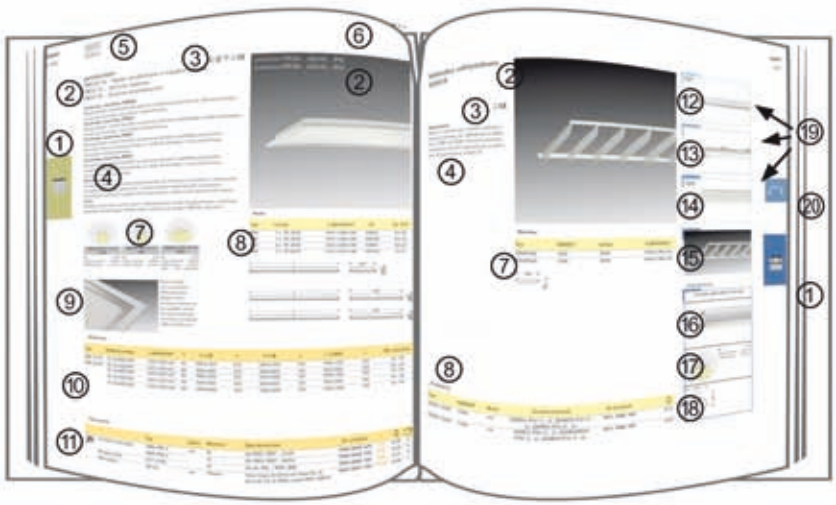
A1 Знаки технического контроля
Электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА)
A2 Исключение ответственности
Оглавление

B1 Схема построения страниц и пояснения
B2 Каталог, титульный лист



A3 Общие условия продажи и поставки
Обзор классов защиты IP
A4 Переменные величины в чертежах с размерами
Цветовые коды
Обозначения для потолочных систем
B3 Контактные адреса
B4 Оптика
Материалы

Схема построения страниц и пояснения



① Группа изделий
② Семейство светильников, изделие и иллюстрация
③ Знак технического контроля: обзор на странице A1
④ Описание оптики, корпуса, прочее
⑤ Указания по потолочных системам
⑥ Ссылки на изделия других групп
⑦ Кривая распределения света (КСС) с даннами оптики эталонного изделия. Пояснения на странице B2
⑧ Таблица размеров и чертежи в разрезе: пояснение переменных величин на странице A4
⑨ Подробная иллюстрация с пояснением
⑩ Таблица изделий: пояснение сокращений на странице A2
⑪ Таблица запчастей и принадлежностей (если есть): пояснение сокращений на странице A2
⑫ Комбинация систем быстрой сборки: компоненты несущей трековой шины
⑬ Комбинация систем быстрой сборки: компоненты лампо- или прибородержателя
⑭ Комбинация систем быстрой сборки: компоненты детали, направляющей поток света
⑮ Комбинация систем быстрой сборки: компоненты вставки, направляющей поток света
⑯ Система быстрой сборки: комбинация
⑰ Система быстрой сборки: кривая распределения света данной комбинации, пояснения на странице B2
⑱ Система быстрой сборки: чертеж комбинации с размерами
Обозначение области изделий „Несущая трековая шина"/ „Ламподержатель"/ „Светонаправляющий элемент" около иллюстрации
⑲ Примечания к области изделий „Несущая трековая шина"/ „Ламподержатель" / „Светонаправляющий элемент"

Знаки качества

Все светильники Regiolux сконструированы согласно официальным правилам, принятым в технике, и прошли 100%-ную электротехническую проверку. По стандарту светильники рассчитаны на 230 В, 50 Гц и температуру окружения 25°C. Они выполняют требования европейских норм и директив, в том числе предписания ENEC в отношении безопасности оборудования, электромагнитной совместимости и энергетической эффективности.

Знак -европейский знак безопасности светильников. Критерии определены стандартом DIN EN 60598.
Знак -выдается вместе с идентификационным номером европейской испытательной лаборатории (VDE = 10).
Этим подтверждается, что светильники сконструированы и проверены в соответствии с директивой о низких напряжениях 2006/95/EG.

Все светильники выполняют условия . В случае дефекта в светильнике температура крепежной поверхности не превышает 180°C. Их разрешается устанавливать на воспламеняемых строительных материалах (стандарт DIN 4102) с температурой воспламенения минимум 200° C (например, древесине). В избежание ошибок при установке следует тщательно соблюдать указания по монтажу.

Знак для теплоизолирующих потолков. Светильники могут прямо покрываться изоляционным материалом.

Согласно норме EN 60598-2-24, в производственных помещениях, где скапливается много пыли и волокон, а следовательно, присутствует риск пожаров, светильники должны носить знак -и соответствовать классу безопасности минимум IP50. При установке соблюдать указания по монтажу.

Светильники со знаком -предназначены для установки на мебели и встройки в мебель. Они устроены таким образом, что в случае дефекта в светильнике обычные или трудновоспламеняемые материалы (стандарт VDE 0710, часть 14) воспламениться не смогут. Во избежание ошибок при установке соблюдайте указания по монтажу.

Светильники со знаком -предназначены для установки на мебели и встройки в мебель. Они устроены таким образом, что в случае дефекта в светильнике материалы с неизвестными характеристиками возгораемости (стандарт VDE 0710, часть 14) воспламениться не смогут. Чтобы исключить ошибки при установке, соблюдайте указания по монтажу.

0,20 J / 0,20 Nm - 7,00 J / 7,00 Nm
Светильники с указанной ударопрочностью проверены нами с помощью ударного прибора по норме IEC 60068-2-75. Указанная величина в Нм/Дж соответствует механической прочности по EN 60598-1-4.13.

650°C 850°C
Светильники с этим знаком соответствуют требованиям нормы EN 60598-1 для температур, указанных вместе со знаком. Испытания проведены согласно IEC 60695-2-2 (горение иглы) или IEC 60695-11-5 (горение нити накала).

Светильники, выдерживающие удары мячей, согласно DIN 18032, часть 3, или VDE 0710, часть 13.

Светильники, специально рассчитанные на игру в теннис (согласно DIN 67526).

Светильники, специально рассчитанные на игру в бадминтон (испытания основаны на DIN 67526).

Светильник, испытанный на мячи при игре в сквош (испытания основаны на DIN 18032, часть 3).

CE
Знак CE-изготовитель наносит на свои изделия сам. Этим он подтверждает на свою ответственность, что изделие выполняет требования директив Европейского Сообщества. Условием для маркировки наших изделий этим знаком является соответствие директиве 2006/95/EG о низких напряжениях, директиве 2004/108/EG об электромагнитной совместимости (помехозащищенность, излучение помех) и нормам энергетической эффективности (директива 2005/32/EG и EG245/2009).

Сертификат ГОСТ-Р подтверждает соответствие изделия требованиями российских норм и предписаний

Классы защиты

Светильники с этим знаком («indoor») разрешается устанавливать только внутри зданий.

Светильники класса защиты II снабжены защитной изоляцией, подключать к защитному проводу не разрешается.

Светильники класса защиты I должны быть подключены к защитному проводу.

Светильники класса защиты III допущены для работы под безопасным напряжением ниже 50В (эффектив-

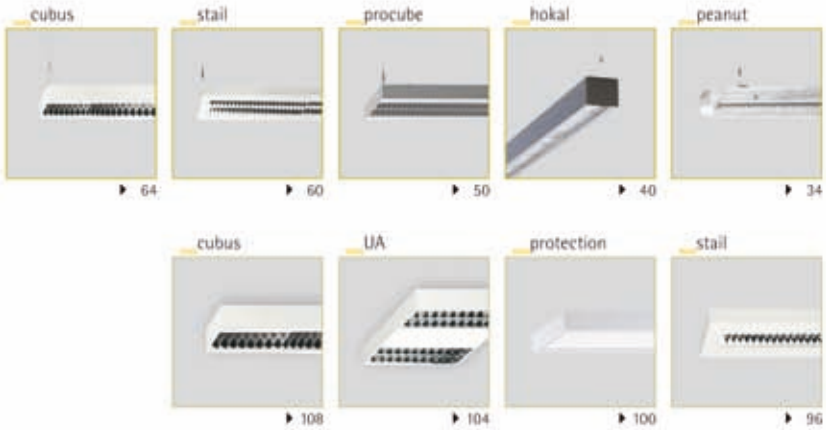
Балласты

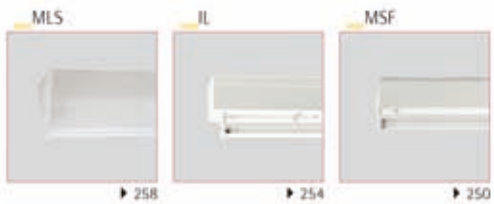
Skrót	Значение
EVG	электронный ПРА
VVG	ПРА с низкими потерями
KVG	обычный ПРА
ind	Индуктивный, компенсация производится на месте установки
komp	Компенсация произведена на заводе
dim	диммирование
NL-B	отдельная батарея для аварийного света
multi	мульти-ватт
1 - 10V	стандартный аналоговый сигнал
DALI	цифровой адресный интерфейс освещения
DSI	цифровой последовательный интерфейс
DSI-Corridor	цифровой последовательный интерфейс с коридорной функцией
M 1	главный управляющий узел, тип 1
S 1	сенсорный узел, тип 1
ET	электронный драйвер

Исключение ответственности

Иллюстрации, вес и размеры, указанные в каталогах, прейскурантах и предложениях, ни к чему не обязывают. Изготовитель сохраняет право на технические изменения, возможность ошибок, опечаток и цветовых различий. Если четко не указано иначе, все светильники предназначены для подключения к сети 230 В 50 Гц и окружения, указанного в норме DIN EN 60598 и поставляются без источников света. Знак технического контроля, указанный в каталоге для группы изделий, означает, что им обладает большинство наименований этой группы . Для каждого конкретного наименования его можно легко проверить в интернете.

Мы еще раз подчеркиваем, что заказчик уже по факту оформления своего заказа признает наши «Условия платежа и поставки», если при оформлении заказа письменно не выразил своего несогласия.

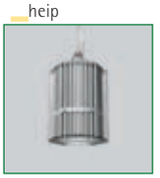

cubus
64
stail
60
procube
50
hokal
40
peanut
34
cubus
108
UA
104
protection
100
stail
96


MLS
258
IL
254
MSF
250

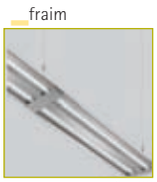
группы изделий

doma
▸ 14

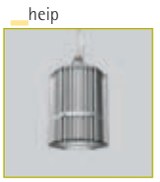
peanut
▸ 12


heip
▸ 10

специальные СИД 6


fraim
▸ 28

cooky
▸ 24


heip
▸ 22

светильники на маятниковых подвесах 18

procube
▸ 88

hokal
▸ 82

peanut
▸ 76

накладные светильники 72

protection
▸ 146

hokal
▸ 138

doma
▸ 132

встраиваемые светильники 128

▸ 194

▸ 166

▸ 158

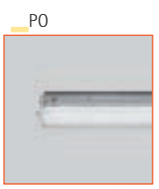
система быстрого монтажа 150

MLW
▸ 246

MLSL
▸ 242

MLF
▸ 236

световые планки, светильники для мебели и зеркал 232


PO
▸ 268

PFL
▸ 264

светильники для влажных помещений 260

SPA
▸ 284

THL
▸ 276

светильники для спортзалов 274

▸ 290

указатель 290
Общие условия продажи и поставки