SHOP220

2012. КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ГРУППЫ КОМПАНИЙ
«СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

12

Световые Технологии

2012. **КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

12

Световые Технологии

Гарантийные обязательства

Международная группа компаний «Световые Технологии» постоянно работает над повышением качества и надежности своей продукции. Сегодня мы с уверенностью констатируем, что являемся лидером по этим показателям на российском рынке. Гарантийные обязательства «Световых Технологий», распространяющиеся на все светильники, элементы управления, системы установки и аксессуары, существенно превышают требования законодательства РФ.

МГК «Световые Технологии» дает расширенную 5-летнюю гарантию на свою продукцию в случае обязательной регистрации проекта и выполнения ряда дополнительных условий состороны производителя светильников и 3-летнюю базовую гарантию при продажах через официальную дилерскую сеть.

1. Продукция.

Данные гарантийные обязательства распространяются на: светильники в целом, их корпуса, оптические элементы, балласты, зажигающие устройства и другие электротехнические компоненты, элементы крепления, установки и подсоединения светильников к электрической сети.

Гарантия не распространяется на лампы и другие источники света, а также на стартеры для люминесцентных ламп.

2. Сроки гарантии.

Гарантийные обязательства действуют в течение 3 или 5 лет.

Базовая гарантия

Базовая гарантия распространяется на всю продукцию компании и действует 3 года со дня ее изготовления при выполнении условий пункта 3.

Расширенная гарантия

Расширенная 5-летняя гарантия распространяется на продукцию компании в случае заключения соответствующего договора с компанией-дистрибьютором (дилером) и регистрации проекта осветительной установки и его спецификации на конкретном объекте, использования в светильниках комплектующих определенного типа и проведения контроля монтажа и пуска оборудования на объекте представителем «Световых Технологий».

Расширенная гарантия действует 5 лет со дня изготовления продукции при выполнении условий пункта 3.

3. Условия гарантии.

Гарантия на продукцию компании действует при соблюдении следующих условий: продукция транспортировалась, хранилась, монтировалась и эксплуатировалась с соблюдением требований производителя, изложенных в паспорте изделия, ТУ, инструкциях по монтажу и эксплуатации, условиях поставки, Правилах технической эксплуатации электроустановок для потребителей и других обязательных для сторон правилах, установленных дополнительно в рамках договоров.

Не могут признаваться гарантийными случаями претензии по изменению оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей светильников в процессе эксплуатации.

4. Исполнение гарантийных обязательств.

При возникновении обоснованной рекламации производитель принимает неисправную продукцию для проведения технической экпертизы и принятия решения по рекламации.

В срок, превышающий гарантийные обязательства, Компания оставляет за собой право рассмотрения рекламаций и последующей замены или компенсации по оборудованию, признанному не соответствующим техническим параметрам.

5. Предъявление рекламаций.

Предъявление рекламаций (претензий) по гарантии на продукцию осуществляется в гарантийный срок, указанный в паспорте готового изделия. Рекламация предъявляется производителю через дистрибьютора согласно форме, установленной в договоре.

6. Правовое поле.

Выполнение гарантийных обязательств происходит в рамках законодательства РФ и в соответствии с договорами между партнерами и МГК «Световые Технологии».

DNV

DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

ООО «Завод «Световые технологии»

ISO 9001:2008

IAF

FINAS

KEMA

CERTIFICATE

KEMA KEUR

Международная группа компаний «Световые Технологии» – производитель светотехнического оборудования – работает на рынках России, стран СНГ и Западной Европы с 1997 года.

Основная сфера деятельности группы компаний – разработка, производство и сбыт световых приборов общего и специального назначения. В настоящий момент ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более 2500 модификаций светильников для внутреннего и наружного освещения общественно-административных зданий, спортивных сооружений, торговых комплексов, промышленных и других объектов и прожекторов для архитектурного освещения и рекламы.

Структура международной группы компаний «Световые Технологии» включает в себя два производства – предприятия в России и Украине, подразделения в Москве и Киеве, созданные для реализации продукции ТМ «Световые Технологии», а также сети представительств, осуществляющих консультационную деятельность.

Реализация продукции торговой марки «Световые Технологии» осуществляется через дистрибьюторскую сеть, основными клиентами которой являются крупнейшие оптовые светотехнические и электротехнические компании России, стран СНГ и Европы.

Инвестиции позволили создать гибкое производство, которое по уровню и разнообразию технологического оборудования не уступает европейским производителям.

Производственные мощности на заводах в России и Украине, оснащенные современным отечественным и импортным оборудованием, в настоящее время занимают площадь более 70 тыс. кв. м.

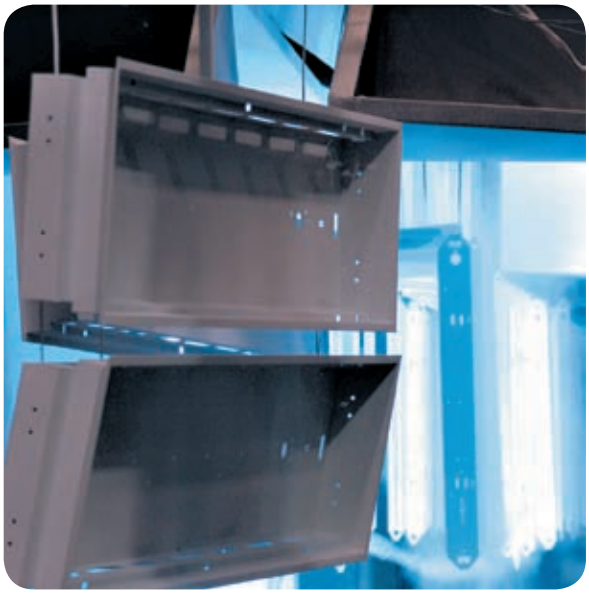
Станочный парк позволяет осуществлять полный цикл производства. Технологические линии представлены известными производителями: Trumatik, Trumpf (Германия), Onapres (Испания), Salvagnini, Dallan (Италия), Ercon (Великобритания), LVD (Бельгия), Bystronic (Швейцария), Luna (Швеция), Baykal (Турция).

Система менеджмента качества, действующая на заводах МГК «Световые Технологии», соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001, вся производимая продукция соответствует государственным стандартам.

В 2009 году основной ассортимент продукции ТМ «Световые Технологии» прошел международную сертификацию и может маркироваться Европейским знаком качества ENEC.

Сохраняем за собой право на ошибки и внесение изменений в конструкции световых приборов, не влияющих на их функционирование. Приведенные в каталоге рисунки выполнены без соблюдения масштаба. Все кривые силы света приведены в относительных единицах (кд/1000 лм). Все световые приборы соответствуют общим требованиям, установленным ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
Торговая марка «Световые Технологии» защищена.

ST 1225



Условные обозначения

IP20 ..... степень защиты светильника

6,5 Дж ..... допускается использование в тяжелых условиях эксплуатации

..... знак заземления (класс защиты I от поражения электрическим током)

..... класс защиты II от поражения электрическим током

..... класс защиты III от поражения электрическим током

..... светильники, предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов

..... знак соответствия европейским нормам электромагнитной совместимости

..... знак соответствия европейским стандартам EN 60598–1:2008; EN 60598–2–2:1996

12В 220В 380В ..... номинальное напряжение

ES1 ..... блок аварийного питания

RAL ..... возможность окрашивания светильника в цвет по шкале RAL

..... встраиваемый размер

E27 E40 E10 ..... лампа накаливания

E27 GU5.3 G53, 12В GY6.35 E27 ..... галогенная лампа накаливания

T5 G5 ..... трубчатая люминесцентная лампа ∅16 мм

T8 G13 ..... трубчатая люминесцентная лампа ∅26 мм

2G11 G23 G24 d G24 q ..... компактная люминесцентная лампа

G10q 2Gx13 ..... кольцевая люминесцентная лампа

E27 E40 ..... интегрированная компактная люминесцентная лампа

E40 G12 GX12-1 G8.5 GX10 GX8.5 E40 E40 E27 ..... газоразрядная лампа

RX7s ..... линейная газоразрядная лампа

CABLE ..... металлогалогенная лампа

LED ..... светодиод

90° 90° 35° 55° ..... угол наклона

270° ..... угол поворота вокруг вертикальной оси

0,8м ..... расстояние до освещаемого объекта

УХЛ1 ..... климатическая зона

IK08 ..... категория защиты от ударов

Э/м ПРА ..... электромагнитный пускорегулирующий аппарат

ЭПРА ..... электронный пускорегулирующий аппарат

ЭПРА рег. ..... ЭПРА регулируемый (1 ...10 В)

Условные обозначения

торговые центры

теплицы

автостоянки

стадионы

спортивные площадки

склады

выставочные залы

школы

прачечные

гостиницы

офисы и помещения с мониторами (для светильников с ЭПРА)

переговорные и комнаты совещаний

офисы

общественные здания

магазины

лестницы

коридоры

конференц-залы

комнаты отдыха

больницы

гаражи

чистые комнаты

цеха

кафе

библиотеки

бензоколонки

промышленные предприятия

архитектурная и локальная подсветка фасадов

садово-парковое и ландшафтное освещение

подводное освещение и бассейны

Как работать с каталогом

В каталоге продукции «Световые Технологии» представлен весь перечень продукции одноименной торговой марки.

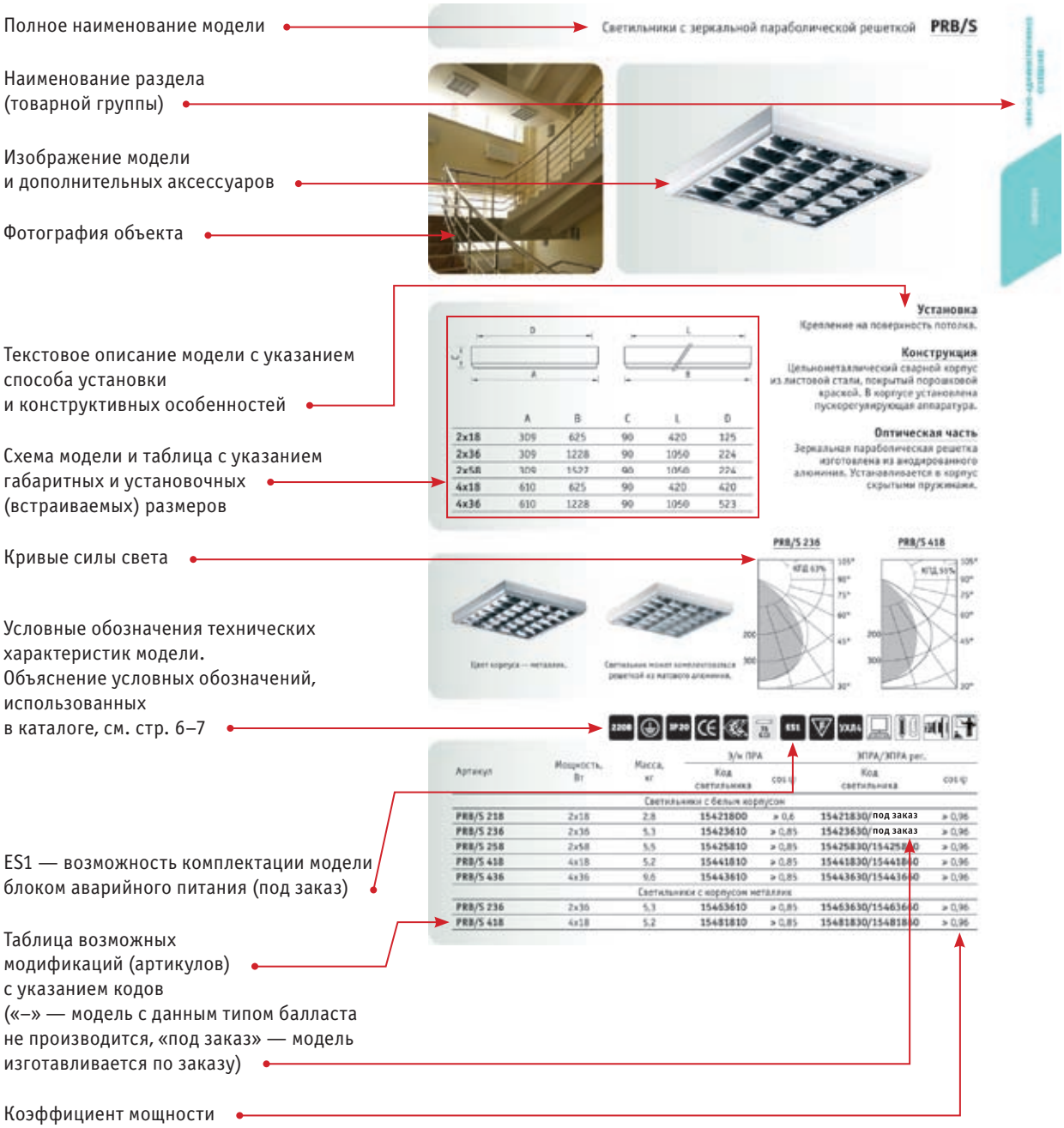
Каталог состоит из восьми разделов, соответствующих товарным группам, сформированным по функциональному признаку: офисно-административное, торговое, промышленное, наружное освещение, прожекторы, специальное освещение, аварийное освещение, управление освещением, а также раздела справочно-технической информации (см. Содержание, стр. 10).

В начале каждого раздела имеется перечень представленной в нем продукции, например, стр. 120, раздел «Торговое освещение».

Для удобства поиска модели по способу ее установки предлагается пользоваться Обзором продукции на стр. 11–21.

Кроме того, в завершающей части каталога на стр. 474–475 находится алфавитный указатель, а на стр. 457–473 — перечень светильников с указанием кодов, позволяющий найти интересующую модель по коду заказа.

Стандартная страница, посвященная конкретной модели, содержит следующую информацию:



Как работать с корпоративным сайтом www.ltcompany.com

Посетив корпоративный сайт группы компаний «Световые Технологии», Вы можете получить оперативный доступ к информации о деятельности компании и производимой продукции.

- **Регулярное обновление информации.**
- **Поиск продукции по каталогу.**
- **Подробные технические характеристики всех моделей производимых светильников.**
- **Возможность скачать базы данных светильников и таблиц коэффициентов использования в электронном виде.**
- **Информация о проводимых семинарах и обучающих программах.**
- **Ответы на Ваши вопросы.**

РАЗДЕЛ «КОМПАНИЯ»

- Подписка на новости компании с возможностью получения по каналу RSS и по электронной почте.
- История создания и структура международной группы компаний «Световые Технологии».
- Информация о поставщиках материалов и комплектующих, используемых в производстве.
- Контактная информация.

РАЗДЕЛ «КАТАЛОГ» содержит информацию обо всех светильниках, выпускаемых международной группой компаний «Световые Технологии».

Каждой модели светильника соответствует отдельная страница раздела, соответствующего товарной группе (например, ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ/ASM/R).

Стандартная страница с описанием модели содержит следующую информацию:

- Текстовое описание модели с указанием способа установки и конструктивных особенностей.
- Условные обозначения технических характеристик модели.
- Схему модели с указанием габаритных и установочных размеров.
- Кривые силы света.
- Таблицу возможных модификаций (артикулов) с указанием кодов.
- Страницу каталога продукции с информацией о соответствующей модели светильника в формате PDF.
- Паспорт модели светильника в формате PDF.
- Сертификат соответствия ГОСТ в формате PDF.
- Информацию о материалах и комплектующих, используемых в производстве.
- Примеры использования модели со ссылкой на раздел «ПОРТФОЛИО».

РАЗДЕЛ «ПОРТФОЛИО» регулярно пополняется информацией об объектах, оснащенных светильниками производства группы компаний «Световые Технологии».

РАЗДЕЛ «ПАРТНЕРЫ» содержит информацию о дистрибьюторах группы компаний «Световые Технологии».

РАЗДЕЛ «ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ»

В этом разделе можно задать вопрос, касающийся технических особенностей светильников производства группы компаний «Световые Технологии».

РАЗДЕЛ «ТЕХПОДДЕРЖКА» содержит интерактивный модуль «РАСЧЕТ ОСВЕЩЕННОСТИ», который позволяет быстро определить оптимальное количество светильников заданного вида для конкретного помещения.

Более сложные расчеты потребуют использования специальной программы, как, например, DIALux. Базу данных светильников «Световые Технологии» в формате LDT для работы в DIALux можно скачать в этом разделе. Кроме того, в разделе размещены таблицы коэффициентов использования в формате PDF.

БЕСПЛАТНО почтой можно получить фирменный компакт-диск. Диск содержит: программу DIALux и базу данных светильников «Световые Технологии»; каталог продукции ТМ «Световые Технологии» 2012 года и Пособие по светотехнике. Для заказа необходимо отправить заявку по телефону-факсу в Москве + 7 (495) 995 55 96 или по электронной почте по адресу: catalogue@msk.ltcompany.com

Содержание

Офисно–административное освещение
22–117 стр.

Торговое освещение
118–222 стр.

Промышленное освещение
223–263 стр.

Наружное освещение
264–351 стр.

Прожекторы
352–371 стр.

Светильники специального назначения
372–387 стр.

Аварийное освещение
388–403 стр.

Управление освещением
404–421 стр.

Справочно–техническая информация
422–476 стр.

Обзор светодиодной продукции

WAVE LED
стр. 34

WAVE ECO LED
стр. 35

PTF/R LED
стр. 38

OTM LED
стр. 52

OTX LED
стр. 54

OPL/R LED
стр. 58

PRS/R LED
стр. 62

OPL/R, PRS/R LED
Грильято
стр. 65

OPL/S LED
стр. 88

PRS/S LED
стр. 90

MLC LED, MLW LED
стр. 105

RKL LED
стр. 110

HBL LED
стр. 142

DL LED
стр. 146

DLT LED
стр. 147

DLMC LED
стр. 152

DLG LED
стр. 153

DLZ LED
стр. 171

FLJ LED
стр. 193

FLB LED
стр. 194

FLV LED
стр. 195

FHE LED
стр. 212

ARCTIC LED
стр. 225

LZ LED
стр. 230

TNL LED
стр. 251

FACTORY C LED
стр. 252

FACTORY M LED
стр. 253

LB/R LED
стр. 256

LB/S LED
стр. 260

NBR 20 LED
стр. 272

NBR 42 LED
стр. 275

NBU 80 LED
стр. 301

NBS 60 LED
стр. 309

NBS 70 LED
стр. 310

NUR 20 LED
стр. 314

NUR 10 LED
стр. 316

NFB 82 LED
стр. 323

NTK 40 LED
стр. 349

NTK 50 LED
стр. 350

NTK 30 LED
стр. 351

FLC LED, FLS LED
стр. 361

OWP LED
стр. 379

DS, DS LED
стр. 380

BUG
стр. 384

MIZAR LED
стр. 390

MIZAR SIGN LED
стр. 391

LYRA LED
стр. 392

Обзор продукции

Встраиваемые

LINER
стр. 33

WAVE LED
стр. 34

WAVE ECO LED
стр. 35

ATF/R
стр. 37

PTF/R LED
стр. 38

PTF/R
стр. 39

PRBLUX/R
стр. 40

PRBLUX/R матовый
стр. 41

PRB/R
стр. 42

CMP/R
стр. 43

ARSplus/R
стр. 44

ARS/R
стр. 45

WRS/R
стр. 46

AST/R
стр. 47

OTK/R
стр. 48

OTR/R
стр. 49

OTF
стр. 50

OTFZ
стр. 51

OTM LED
стр. 52

OTM
стр. 53

OTX LED
стр. 54

OTX
стр. 55

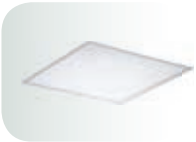
OPM/R
стр. 56

PRM/R
стр. 57

OPL/R LED
стр. 58

OPL/R
стр. 59–60

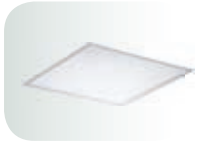
VECTOR
стр. 61



PRS/R LED
стр. 62

PRS/R
стр. 63

OPL/R, PRS/R безрамочные
стр. 64



OPL/R, PRS/R LED Грильято
стр. 65

ГРИЛЬЯТО
стр. 66

DR.OPL
стр. 67

CMG/R
стр. 68

RIO
стр. 69

AL
стр. 70

AL.ARS
стр. 71

ALO
стр. 72

ASM/R
стр. 122

ASM/R с T5
стр. 123

SNC
стр. 175

ALM/R
стр. 182

OPS
стр. 234

DS, DS LED
стр. 380

Встраиваемые со степенью защиты

ALD
стр. 73

RG
стр. 74

LBA/R
стр. 254

LB/R
стр. 255

LB/R LED
стр. 256

LBF/R
стр. 257

NSD 20
стр. 268

NSR 11
стр. 269

NBR 30
стр. 271

NBR 20 LED
стр. 272

NBR 10
стр. 273

NBR 41
стр. 274

NBR 42 LED
стр. 275

NBR 50
стр. 276

OWS/K
стр. 374

OWS/R
стр. 375

OWP/R
стр. 376

OWP LED
стр. 379

Встраиваемые и потолочные направленного света

DL LED
стр. 146

DLT LED
стр. 147

DLS
стр. 148

DLES
стр. 149

DLST
стр. 151

DLMC LED
стр. 152

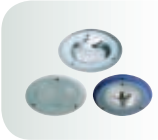
DLG LED
стр. 153

DLO
стр. 155

DLD
стр. 156

DLF
стр. 157

DLEF
стр. 158


Стекла для DLF, DLEF
стр. 159

DLC
стр. 160

DLG
стр. 161

DLP
стр. 162

DLN
стр. 163

DLL
стр. 165

DLM
стр. 166

DLK
стр. 167

DLX
стр. 168

DLA
стр. 169

FHU
стр. 170

DLZ LED
стр. 171

RS
стр. 172

CS
стр. 173

ZIP
стр. 174

FHX
стр. 183

DHR
стр. 184

DHS
стр. 185

DHG
стр. 186

Обзор продукции

Встраиваемые и потолочные направленного света продолжение

DLH
стр. 187

DLR
стр. 188

DLZ
стр. 189

DLU
стр. 190

COMBI
стр. 191

Потолочные

PTFS
стр. 75

ATF
стр. 77

PTF
стр. 78–79

PRBLUX/S
стр. 80

PRBLUX/S матовый
стр. 81

PRB/S
стр. 82

CMP/S
стр. 83

TOP
стр. 85

ARS/S
стр. 86

WRS/S
стр. 87

OPL/S
стр. 89

PRS/S LED
стр. 90

PRS/S
стр. 91

BAT с T5
стр. 92

STRIPE
стр. 93

BAT
стр. 94–96

Отражатель к BAT
стр. 95–96

OTS
стр. 98

OTW
стр. 99

LTX LINE
стр. 100

LTX
стр. 101

AOT.OPL
стр. 102

AOT.PRS
стр. 103

RKL LED
стр. 110

RKL
стр. 111

ASM/S
стр. 124

ASM/S с T5
стр. 125

STOCK
стр. 233

Потолочные со степенью защиты

MD
стр. 112

K, C
стр. 113

CD
стр. 114

KD
стр. 115

OD
стр. 116

TS, TN
стр. 117

Потолочные со степенью защиты продолжение

ARCTIC LED
стр. 225

ARCTIC SMC
стр. 226–229

LZ LED
стр. 230

LZ, LZ с T5
стр. 231

ALS.OPL
стр. 236

ALS.PRS
стр. 237

KRK.RP
стр. 247

KRK
стр. 248–249

TNL LED
стр. 251

FACTORY C LED
стр. 252

FACTORY M LED
стр. 253

LB/S LED
стр. 260

LB/S
стр. 258

LBA/S
стр. 259

LBF/S
стр. 261

NSD 10
стр. 267

NSP 13
стр. 270

OWP/S
стр. 377

OWP
стр. 378

Подвесные

SOLO
стр. 26

VIGO
стр. 27

PHANTOM
стр. 28

FLEX
стр. 29

CORRIDO
стр. 30-32

REGO
стр. 126–127

RING
стр. 128–129

RIVAL
стр. 130–131

LNA
стр. 132–133

LNK
стр. 134–135

LNC
стр. 136–137

LNB
стр. 138–139

HBM
стр. 140

HBN
стр. 141

HBL LED
стр. 142

HBL
стр. 143

LEGO SNC
стр. 144

LEGO SNS
стр. 145

INOX
стр. 232

HBO
стр. 238

HBT
стр. 239

HBA
стр. 240

HBA EL
стр. 241

HBA AL
стр. 242

Обзор продукции

Подвесные продолжение

HBX AL
стр. 243

HBX
стр. 244

HBP
стр. 245

HBK
стр. 246

FLORA
стр. 385

Настенные

OTN
стр. 97

STEP
стр. 104

MLC LED, MLW LED
стр. 105

MLC
стр. 106

MLW
стр. 107

FROST
стр. 108

VELA
стр. 109

BH
стр. 381

Настенные со степенью защиты

NBT 11
стр. 278

NBT 17
стр. 279

NBT 18
стр. 280

NBT 21
стр. 281

NBT 22
стр. 282

NBT 31
стр. 283

NBT 40
стр. 284

NBT 50
стр. 285

NBL 11
стр. 287

NBL 25
стр. 288

NBL 30
стр. 289

NBL 52
стр. 290

NBL 80
стр. 291

NBL 60–62
стр. 292

NBL 70, 71
стр. 293

NBL 90–93
стр. 294

NBU 30
стр. 295

NBU 50
стр. 296

NBU 40
стр. 297

NBU 41
стр. 298

NBU 42
стр. 299

NBU 43
стр. 300

NBU 80 LED
стр. 301

NBU 44
стр. 302

Настенные со степенью защиты продолжение

NBU 45
стр. 303

NBU 61
стр. 304

NBU 70
стр. 305

NBU 90
стр. 306

NBS 50
стр. 308

NBS 60 LED
стр. 309

NBS 70 LED
стр. 310

NBS 20
стр. 311

NBS 22
стр. 312

NBS 21
стр. 313

BUG
стр. 384

Экспозиционные

SNS
стр. 176–177

SNS с МГЛ
стр. 178–179

SNR
стр. 180

FLJ LED
стр. 193

FLB LED
стр. 194

FLV LED
стр. 195

FHB
стр. 196

FHO/T
стр. 197

FHN
стр. 198

SYBAR
стр. 200

DASH DOT
стр. 201

FIO/T
стр. 202

FIP/T
стр. 203

FID/T
стр. 204

FHC/T
стр. 205

FTA/T
стр. 206

FHA/T
стр. 207

FHR/T
стр. 208

FHW
стр. 209

FHV
стр. 210

FHY
стр. 211

FHE LED
стр. 212

FHE
стр. 213

FHT
стр. 214

FHQ
стр. 215

FHG
стр. 216

FHJ
стр. 217

FHS/T
стр. 218

FHM/T
стр. 219

ШИНОПРОВОД
стр. 220

АКСЕССУАРЫ
стр. 221–222

Обзор продукции

Аварийные

MIZAR LED
стр. 390

MIZAR SIGN LED
стр. 391

LYRA LED
стр. 392

LYRA
стр. 393

ANTARES
стр. 394

LUNA
стр. 395

MARS
стр. 396

URAN
стр. 397

BS
стр. 398

TELEMANDO
стр. 399

CONVERTION KIT
стр. 400

Аккумуляторы RB
стр. 401

Аксессуары
стр. 402–403

Прожекторы

LEADER 35
стр. 354

LEADER 70
стр. 355

LEADER 150
стр. 356

LEADER 250
стр. 357

LEADER 400
стр. 358

Аксессуары LEADER
стр. 359

FLC LED, FLS LED
стр. 361

UM 70
стр. 362

UM 150
стр. 363

UM 250
стр. 364

UM 400
стр. 365

UM 400
стр. 365

ULS 1000
стр. 366

UM 1000
стр. 367

UM 2000
стр. 368

Прожекторы с блоком мгновенного перезажигания
стр. 369

UM SPORT 1000
стр. 370

UM SPORT 2000
стр. 371

Грунтовые

NFG 40
стр. 318

NFG 51
стр. 319

NFG 60
стр. 320

NFB 81
стр. 322

NFB 82 LED
стр. 323

NFB 110
стр. 324

Грунтовые продолжение

NFB 120
стр. 325

NFB 121
стр. 326

NFB 141
стр. 327

NFB 161
стр. 328

NFB 181
стр. 329

NFB 221
стр. 330

NFB 230
стр. 332

NFB 231–234
стр. 333

NFB 240–242
стр. 334

NFC 140–142
стр. 335

Венчающие

NTV 12
стр. 336

NTV 30
стр. 337

NTV 110
стр. 338

NTV 190
стр. 339

NTV 120
стр. 340

NTV 121–124
стр. 341

NTV 130–133
стр. 342–343

NTV 134, 135
стр. 344

NTK 20
стр. 346

NTK 70
стр. 347

NTK 40 LED
стр. 349

NTK 50 LED
стр. 350

NTK 30 LED
стр. 351

Подводные

NUR 20 LED
стр. 314

NUR 20
стр. 315

NUR 10 LED
стр. 316

NUR 10
стр. 317

Световая башня

Световая башня
стр. 386–387

Обзор продукции

Управление освещением

MD 180i/R
стр. 408

MD-C360i/8
стр. 409

MD-C360i/8 MIC
стр. 409

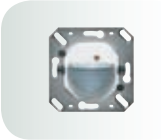
MD-C360i/24
стр. 409

MD-C360i/6 mini
стр. 410

MD-C360i/8 mini
стр. 410

MD-C360i/12 mini
стр. 410

MD-W200i
стр. 411



MD/PD 180 Slave
стр. 411

PD 180i/R
стр. 411

PD-C360i/8
стр. 412

PD-C360i/8plus
стр. 412

PD-C360i/8 Dali
стр. 412

PD-C360i/8 DIMplus
стр. 413

PD-C360/8 Slave
стр. 413

PD-C360i/24plus
стр. 413

PD-C360i/24 DIMplus
стр. 414

PD-C360i/24 Dali
стр. 414

PD-C360/24 Slave
стр. 414

PD-C360i/6 mini
стр. 415

PD-C360i/8 mini
стр. 415

PD-C360i/12 mini
стр. 415

RC 230i
стр. 416

RC 280i
стр. 416