



Основные понятия, применяемые в светотехнике.

Предметный указатель
Буквенно-цифровой перечень изделий
Международная система обозначения ламп ILCOS
Общая информация
Символы в таблицах

Основные понятия, применяемые в светотехнике

В светотехнике, как и в любой отрасли науки и техники, существуют понятия, характеризующие свойства ламп и светильников в стандартизированных единицах измерения.

Важнейшие из них приводятся ниже в кратком изложении.

Световой поток Φ

Единица измерения: люмен [лм]

Световым потоком Φ называется вся мощность излучения источника света, оцениваемая по световому ощущению глаза человека и соответствующая фотометрическому эквиваленту K_m .

Сила света I

Единица измерения: кандела [кд]

Источник света излучает световой поток Φ в различные направления с различной интенсивностью.

Сила света характеризует излучаемый в определенном направлении (телесный угол Ω) световой поток.

Освещенность E

Единица измерения: люкс [лк]

Освещенность E отражает соотношение падающего светового потока к освещаемой площади.

Освещенность равна 1 лк, если световой поток 1 лм равномерно распределяется по площади 1 м².

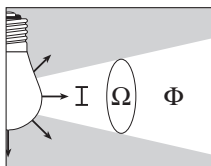
Яркость L

Единица измерения: кандела на квадратный метр [кд/м²]

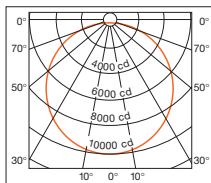
Яркость света L источника света или освещаемой площади является главным фактором для уровня светового ощущения глаза человека.

Свет и излучение

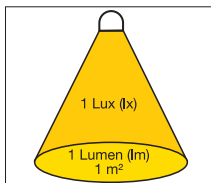
Под светом понимают электромагнитное излучение, вызывающее в глазу человека зрительное ощущение. При этом речь идет об излучении от 380 до 780 нм, мизерной части всего известного нам спектра электромагнитного излучения.



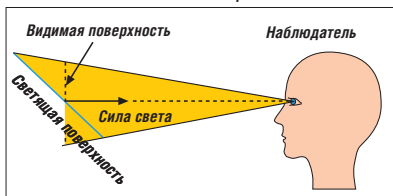
Сила света I
характеризует мощность светового потока лампы Φ в телесном углу Ω .



Полярная диаграмма



Освещенность E



Яркость L

Важнейшие светотехнические формулы:

Сила света [кд]	I	Световой поток [лм] Телесный угол Ω [ср]
Освещенность [лк]	E	Падающий световой поток [лм] Освещенная поверхность [м ²]

Яркость [кд/м ²]	L	Сила света [кд] Видимая светящая поверхность [м ²]
Световая отдача лм/Вт	η	Генерируемый световой поток [лм] Потребляемая электрическая мощность [Вт]



Световая отдача η

Единица измерения: люмен на ватт [лм/Вт]

Световая отдача η показывает, с какой экономичностью потребляемая электрическая мощность преобразуется в свет.

Цветовая температура

Единица измерения: кельвин [K]

Цветовая температура источника света определяется путем сравнения с так называемым „черным телом“ и отображается „кривой Планка“. Если температура „черного тела“ повышается, то синяя составляющая в спектре возрастает, а красная составляющая убывает. Лампа накаливания с тепло-белым светом имеет, например, цветовую температуру 2 700 K, а люминесцентная лампа с цветностью дневного света - 6 000 K.

Цветность света

Цветность света очень хорошо описывается цветовой температурой. Существуют следующие три главные цветности света:

тепло-белая < 3.300 K

холодно-белая 3.300 – 5.300 K

дневного света > 5.300 K

Лампы с одинаковой цветностью могут иметь весьма различные характеристики цветопередачи, что объясняется спектральным составом излучаемого ими света.

Цветопередача

В зависимости от места установки лампы и выполняемой ею задачи искусственный свет должен обеспечивать возможность как можно более лучшего восприятия (как при естественном дневном свете).

Данная возможность определяется характеристиками цветопередачи источника света, которые выражаются с помощью различных степеней „общего коэффициента цветопередачи“ R_a .

Коэффициент цветопередачи отражает уровень соответствия естественного цвета тела с видимым цветом этого тела при освещении его эталонным источником света. Для определения значения R_a используются 8 эталонных цветов, указанных в стандарте DIN 6169, фиксируется сдвиг цвета, который наблюдается при направлении света тестируемого или эталонного источника света на эти цвета. Чем меньше отклонение цвета, излучаемого тестируемой лампой света, от эталонных цветов, тем лучше характеристики цветопередачи этой лампы.

Источник света с индексом цветопередачи $R_a=100$ излучает свет, оптимально отражающий все цвета, как свет эталонного источника света. Чем ниже значение R_a , тем хуже передаются цвета освещаемого объекта.

КПД светильника

КПД является важным критерием оценки энергоэффективности светильника. Он отражает соотношение светового потока светильника к световому потоку установленной в нем лампы.

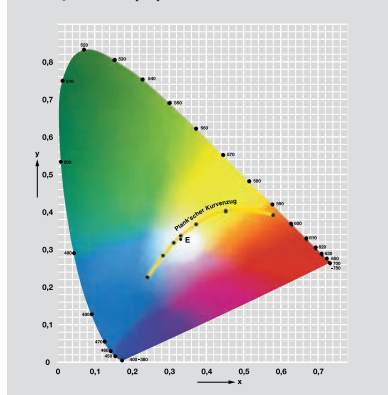
Средний срок службы

Под средним сроком службы лампы понимается средняя продолжительность эксплуатации отдельных ламп в стандартных рабочих условиях (50 % отказов = „средний срок службы“).

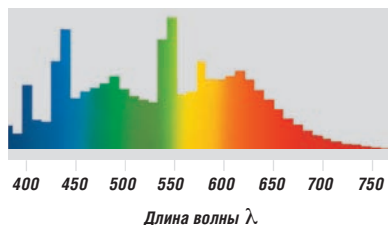
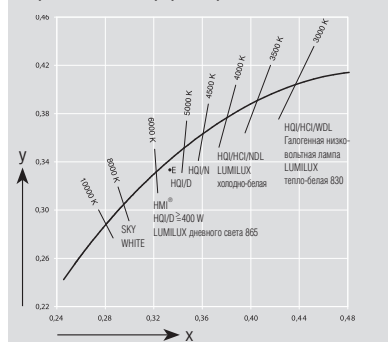
Эксплуатационный ресурс

Эксплуатационным ресурсом условно называется практический экономичный срок службы. Под этим сроком понимается время работы, после которого световой поток сместы (т.е. произведение относительного светового потока и относительной доли еще работающих ламп) составляет ок. 80 % от первоначального светового потока системы (100 ч).

Цветовой график по DIN 5033



Фрагмент цветового графика с кривой Планка



Спектр дневного света люминесцентной лампы BIOLUX®.

Излучение распределено по всему видимому диапазону очень равномерно.



Предметный указатель

Наименование изделия	Стр.	Наименование изделия	Стр.
Электронные преобразователи OPTOTRONIC® 10 В	12.108	DRAGONruck®	9.07
Электронные преобразователи OPTOTRONIC® 24 В	12.109	DRAGONtape®	9.08
Электронные преобразователи OPTOTRONIC® 350 мА	12.110	DRAGONtape® Optik	9.37
Металлогалогенные лампы 4ArXS HSD®	11.11	DRAGON-X®	9.09
Электронные преобразователи OPTOTRONIC® 700 мА	12.111	DRAGON-X® Plus	9.10
Лампы aluPAR® 56	11.31	DULED®	4.18
Лампы aluPAR® 64	11.32	DULUXTRONIC® DT-S/E, DT-D/E, DT-T/E -со встроенным ламповым патроном	12.87
Лампы Baby SharXS® HTI® с двусторонним цоколем	11.06	DUO	12.15
BACKlight BL02	9.24	EASY Color Drive	12.35
BACKlight Protect BL02	9.25	EASY DMX 16x4 SO	12.33
BACKlight Protect BL04	9.26	EASY DMX 32x4 SO	12.33
Лампы Basic T5, короткие, трубчатые, с цоколем G5	5.11	EASY DMX 64x4 SO	12.34
Лампы Basic T8, трубчатые, с цоколем G13	5.27	EASY Hybrid Remote	12.34
Лампы Basic T9 C, кольцевые, с цоколем G100	5.28	EASY IR	12.37
Лампы BIOLUX® T8, трубчатые, с цоколем G13	5.21	EASY IR CI	12.38
Лампы Blacklight Blue	7.10	EASY PB Модуль связи	12.36
Лампы для указат. поворота, стоп-сигналов, противотуман. фар и фонарей задн. хода	10.28	EASY PC KIT	12.36
CLASSIC A	1.02	EASY RC	12.37
CLASSIC B	1.02	EASY RMC	12.35
CLASSIC BW	1.03	EASY SYS CP	12.36
CLASSIC P	1.03	EASY Сенсорная панель	12.38
COInlight®	9.16	E-BUS DALI Шлюз	12.47
COInlight® Advanced	9.02	ECO CI KIT	12.55
COInlight® Colormix	9.17	Однонитиевые лампы для инновационных 4-канальных систем головного света	10.14
Лампы COLOR proof T8, трубчатые, с цоколем G13	5.20	Однонитиевые лампы головного света с допуском SAE	10.20
CONCENTRA® PAR 38 COLOR	1.06	Ограничители тока включения EBN-OS для ЭПРА POWERTRONIC®	12.98
CONCENTRA® SPOT COLOR R50	1.06	Электронные трансформаторы ET-PARROT®	12.102
CONCENTRA® SPOT COLOR R63	1.06	Электронные ПРА	11.40
CONCENTRA® SPOT NATURA R80	1.05	Трубчатые лампы (Basic) T5 (укороченные), для систем аварийного освещения	5.11
CONCENTRA® SPOT R39	1.04	Трубчатые лампы (LUMILUX®) T5 (укороченные), для систем аварийного освещения	5.11
CONCENTRA® SPOT R50	1.04	Металлогалогенные лампы EMH (серия Classic)	11.13
CONCENTRA® SPOT R63	1.04	Люминесцентные лампы EVERSUN® UV для соляриев	7.08
CONCENTRA® SPOT R80	1.05	Принадлежности для ЭПРА – защитный корпус	12.104
CONNECTsystem для светодиодных модулей LINEARlight	9.32	Принадлежности для ЭПРА – компенсатор натяжения провода	12.105
CONNECTsystem для светодиодных модулей LINEARlight Colormix	9.35	Указатели направления движения (указатели поворота)	10.27
CONNECTsystem для светодиодных модулей LINEARlight Colormix Flex	9.34	Лампы для указат. поворота, стоп-сигналов, противотуман. фар и фонарей задн. хода	10.16
CONNECTsystem для светодиодных модулей LINEARlight-DRAGON	9.32	Цветные люминесцентные лампы T5 HE HIGH EFFICIENCY	5.12
CONNECTsystem для светодиодных модулей LINEARlight-DRAGON® Colormix	9.33	Цветные люминесцентные лампы T5 HO HIGH OUTPUT	5.12
CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 10 мм	9.30	Цветные люминесцентные лампы T8	5.22
CONNECTsystem для монохромных модулей Flex шириной 8 мм	9.31	Люминесцентные лампы FLUORA® T8	5.21
DALI CON 1...10 LI	12.52	Лампы GIGANT® HEAVY-DUTY-BILUX™– устойчивые к вибрации модели	10.15
DALI CON 1...10 SO	12.53	Сенсорная панель Glass Touch 12	12.49
DALI EASY III	12.32	Сенсорная панель Glass Touch 6	12.48
DALI LS/PD BASIC	12.44	Сенсорная панель Glass Touch 6 JW	12.49
DALI LS/PD BASIC LI	12.44	HALOGEN CLASSIC A ECO	2.02
DALI MCU	12.41	HALOGEN CLASSIC B ECO	2.03
DALI MULTI 3	12.27	HALOGEN CLASSIC BW ECO	2.04
DALI MULTiteco	12.23	HALOGEN CLASSIC P ECO	2.05
DALI PRO CONT-4	12.46	HALOGEN SPOT R50 ECO	2.06
DALI PRO PB Модуль связи	12.47	HALOGEN SPOT R63 ECO	2.07
DALI PRO Сенсорный модуль связи	12.46	Галогенные лампы с отражателем	11.20 - 11.22
DALI PRO Сенсорная панель	12.48	Галогенные лампы со специальным цоколем	11.29
DALI RC BASIC SO	12.43	Галогенные лампы среднего и высокого напряжения, одноцокольные	11.23 - 11.24
DALI REP LI	12.51	Галогенные лампы, управляемые током, с цоколем PK30d	11.35
DALI REP SO	12.51	Галогенные лампы, управляемые током, одноцокольные	11.34
DALI WCU 5 BASIC	12.43	Галогенные лампы, управляемые током, с отражателями 30-40 Вт	11.36
DBD ЭПРА для ламп XERADEX®	11.60	Галогенные лампы, управляемые током, с отражателями 45-48 Вт	11.37
DECORIN™	2.16	Галогенные лампы, управляемые током, с отражателями 62-105 Вт	11.38
DECOR COLOR A	1.07	Галогенные лампы, управляемые током, двухцокольные	11.39
DECOR COLOR P	1.07	Галогенные лампы, двухцокольные	11.28
DECOR BA FLICKER	1.08	Галогенные низковольтные лампы без отражателя	11.15 - 11.19
DECOR BW GOLD	1.08	Студийные галогенные лампы	11.25 - 11.27
DECOSPOT® LED PAR16	4.11	HALOLINE® ECO	2.20
DECOSTAR® 35	2.38	HALOLINE® для сетевого напряжения	2.21
DECOSTAR® 35 TITAN	2.33	HALOLUX CERAM® ECO	2.13
DECOSTAR® 51 ALU	2.34	HALOLUX® T ECO	2.12
DECOSTAR® 51 COOL BLUE®	2.35	HALOPIN®	2.15
DECOSTAR® 51 ECO	2.31	HALOPIN® ECO	2.14
DECOSTAR® 51 STANDARD	2.36	HALOSPOT® 111	2.28
DECOSTAR® 51 TITAN	2.32	HALOSPOT® 111 ECO	2.27
DECOSTAR® 51S STANDARD	2.37	HALOSPOT® 48	2.30
DIM MCU	12.41	HALOSPOT® 70	2.29
DIM MICO	12.17	HALOSTAR® серия 24 В	2.25
DIM MULTI	12.14	HALOSTAR® для подсветки духовых шкафов	2.26
DIM MULTI 3	12.27	HALOSTAR® ECO	2.22
DIM MULTiteco	12.25	HALOSTAR® STANDARD	2.24
DIM PICO	12.17	HALOSTAR STARLITE®	2.23
DIM SA	12.52	HALOTHERM® Галогенные ИК-облучатели с белым отражателем	7.03
Модули управления трансформатором HALOTRONIC® с функцией диммирования	12.103	HALOTHERM® Галогенные ИК-облучатели с кварцевым прозрачным стеклом	7.02
DOT-it® Backstage Blue для индустрии развлечений	11.30	HALOTRONIC® Электронные трансформаторы -КОМПАКТ- HTM, HTN	12.101
DRAGONchain®	9.27	HALOTRONIC® Электронные трансформаторы -PROFESSIONAL- HTI, HTL	12.100
DRAGONchain® Colormix Базовый модуль	9.20	НВО® Ртутные короткодуговые лампы с отражателем 100 Вт	11.55
DRAGONchain® Colormix Весь модуль	9.21	НВО® Ртутные короткодуговые лампы без отражателя 50-200 Вт	11.54
DRAGONeye®	9.06	HIGH BAY	12.13

Предметный указатель

Наименование изделия	Стр.	Наименование изделия	Стр.
Лампы HMI®, одноцокольные	11.02	Система MULTeoco	12.24
Лампы HMI®, двухцокольные	11.03	Натриевые лампы низкого давления – SOX	6.38
Облучатели HNS® для дезинфекции, безозонобразующие	7.12	Низковольтные галогенные лампы для светосигнальных устройств	8.07
Мощные лампы головного света для раллиных автомобилей	10.31	Низковольтные лампы технологии LONGLIFE-Technik 10 В	8.07
Высоковольтные криптоновые лампы для светосигнальных устройств	8.10	Низковольтные моноспиральные лампы повышенного давления	8.13
Высоковольтные криптоновые лампы Longlife	8.11	Низковольтные моноспиральные лампы повышенного давления (40 В)	8.08
Высоковольтные стандартные лампы для светосигнальных устройств	8.12	Низковольтные биспиральные лампы повышенного давления (40 В)	8.09
Высоковольтные стандартные лампы Longlife	8.12	Низковольтные лампы повышенного давления 10 В	8.06
Лампы HQL® (Standard)	6.41	Низковольтные биспиральные лампы повышенного давления	8.14
Лампы HQL® DE LUXE	6.40	OPTOTRONIC® – Dimmer	12.112
Лампы HQL® SUPER DE LUXE	6.39	OPTOTRONIC® с интерфейсом DALI	12.114
Лампы HQL®-R DE LUXE	6.42	Лампы OSRAM CFL SQUARE® 2-штырьковые, для ЭМППА	3.46
Металлогалогенные лампы HSR®	11.10	Лампы OSRAM CFL SQUARE® 4-штырьковые	3.47
Лампы HTI® с отражателем	11.09	OSRAM COOL BLUE®	10.08
Лампы HTI®, одноцокольные	11.04	Сигнальные лампы OSRAM DIADEM® с интерференционным покрытием	10.09
Лампы HTI®, двухцокольные	11.05	OSRAM DULUX® BLUE / BLUE UVA	7.11
Лампы HWL®	6.43	Компактные люмин. лампы OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER для ЭМППА	3.33
Ртутные короткодуговые лампы HXP® с большим сроком службы	11.66	OSRAM DULUX® D для ЭМППА	3.32
Лампы для освещения салона и индивидуального освещения	10.18, 10.29	OSRAM DULUX® D/E для ЭПРА	3.34
Лампы подсветки приборов с патроном для установки в печатную плату	10.23, 10.30	OSRAM DULUX® D/E XT для ЭПРА	3.35
Лампы для подсветки приборов и выключателей	10.22, 10.30	OSRAM DULUX® F	3.45
Кабели для систем OSRAM D1	10.06	OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM	3.04
Кабели для систем OSRAM D3	10.06	OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY	3.02
Лампы для освещения номерного знака и боковых габаритных фонарей	10.17, 10.29	OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE	3.08
Тепловод	9.36	OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR	3.07
Лампы для научных целей	11.69	OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V	3.05
Низковольтные лампы без галогенов	11.67	OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO	3.06
Ламповые патроны	11.14	OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO	3.03
LINEARlight	9.15	OSRAM DULUX® L CONSTANT для ЭПРА	3.40
LINEARlight Colormix	9.23	OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY для ЭПРА	3.43
LINEARlight Colormix Flex	9.22	OSRAM DULUX® L LUMILUX®	3.38
LINEARlight Flex® LF05A	9.12	OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	3.41
LINEARlight Flex® LF05E	9.13	OSRAM DULUX® L SP	3.42
LINEARlight Flex® SIDELED®	9.11	OSRAM DULUX® L XT	3.44
LINEARlight Optix	9.37	OSRAM DULUX® S для ЭМППА	3.36
LINEARlight POWER Flex	9.14	OSRAM DULUX® S/E для ЭПРА	3.37
LINEARlight Track	9.39	OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX	3.11
LINEARlight-DRAGON® Colormix, базовый модуль	9.18	OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE	3.14
LINEARlight-DRAGON® Colormix, весь модуль	9.19	OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST	3.10
LINEARlight-DRAGON®, отдельная плата	9.04	OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL	3.12
LINEARlight-DRAGON®, весь модуль	9.05	OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE	3.15
LINEARlight-DRAGON®, монтажные зажимы	9.38	OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE	3.13
LINEARlight-DRAGON® Slim	9.03	OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR	3.16
LMS CI BOX	12.54	OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK	3.09
Металлогалогенные лампы Lok-it!®	11.12	OSRAM DULUX® T PLUS для ЭМППА	3.27
Галогенные лампы LONGLIFE 10 В для светосигнальных устройств	8.03	OSRAM DULUX® T/E CONSTANT для ЭПРА	3.29
LS/PD MULTI 3	12.28	OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY для ЭПРА	3.30
LS/PD MULTI 3 B	12.28	OSRAM DULUX® T/E PLUS для ЭПРА	3.28
LS/PD MULTI 3 CI	12.29	OSRAM DULUX® T/E XT для ЭПРА	3.31
LS/PD MULTI 3 FL	12.29	OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A	3.20
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® CHIP control® T5 с цоколем G5	5.13	OSRAM DULUXSTAR® GLOBE	3.23
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® CHIP control® T8 с цоколем G13	5.26	OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL	3.21
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® COLOR control T8 с цоколем G13	5.26	OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET	3.25
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT	5.08	OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE	3.24
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® DE LUXE T5 с цоколем G5	5.10	OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE	3.22
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® DE LUXE T8 с цоколем G13	5.19	OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST	3.18
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® SPLIT control T5 с цоколем G5	5.13	OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST	3.19
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® SPLIT control T8 с цоколем G13	5.25	OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR	3.26
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T2 FM с цоколем W4,3 x 8,5d	5.29	OSRAM DULUXSTAR® STICK	3.17
Люминесцентные лампы LUMILUX® T5 FC® FLUORESCENT CIRCLINE	5.14	Безэлектродная люминесцентная лампа OSRAM ENDURA®	3.48
Лампы LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER с цоколем G5	5.04	OSRAM HALOPAR® 16 – E14	2.08
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY	5.02	OSRAM HALOPAR® 16 – GU10/GZ10	2.18
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T5 HO CONSTANT Socket G5	5.07	OSRAM HALOPAR® 20 – E27	2.09
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT NERGY SAVER с цоколем G5	5.05	OSRAM HALOPAR® 20 – GU10	2.19
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT	5.03	OSRAM HALOPAR® 30	2.10
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T5 HO XT с цоколем G5	5.06	OSRAM HALOPAR® 38	2.11
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T5, короткие, с цоколем G5	5.10	OSRAM HALOPAR® ECO	2.17
Люминесцентные лампы LUMILUX® T5 SEAMLESS с цоколем G5	5.09	Люминесцентные трубчатые лампы OSRAM NATURA® SPLIT control T8	5.24
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER	5.16	Люминесцентные трубчатые лампы OSRAM NATURA® T8	5.23
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® T8 с цоколем G13	5.15	OSRAM NIGHT BREAKER® – до 90% больше света	10.07
Кольцевые лампы LUMILUX® T9 C с цоколем G100	5.28	OSRAM NIGHT RACER®	10.11
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® XT T8 с цоколем G13	5.17	OSRAM SILVERSTAR®	10.13
Люминесцентные трубчатые лампы LUMILUX® XXX T8 с цоколем G13	5.18	OSRAM SNAPinLite® – лампы для инновационных систем головного света	10.21
Лампы Maxi SharXS® HTI® – двухцокольные	11.08	OSRAM TRUCKSTAR® – яркий свет, лучше видимость, больше срок службы	10.24
Лампы для микролитграфии, для систем ASML i-Line	11.61	OSRAM TRUCKSTAR® – долговечные лампы для дополнительного освещения	10.25
Лампы для микролитграфии, для систем Canon i-Line	11.62	OSRAM ULTRA LIFE – с увеличенным в 3 раза сроком службы	10.10
Лампы для микролитграфии, для систем Canon LCD	11.64	OSRAM XENARC® COOL BLUE	10.02
Лампы для микролитграфии, для систем Nikon i-Line	11.63	OSRAM XENARC® ULTRA LIFE	10.04
Лампы для микролитграфии, для систем Nikon LCD	11.64	OSRAM X-RACER® – лампы для мотоциклов со сжатым с ксенонном светом	10.12
Галогенные лампы MINIWATT® для карманных фонарей	8.02	OT EASY 60 II	12.32
Галогенные лампы MINIWATT® для индивидуального освещения	10.19	OUTDOOR	12.16
Лампы MINIXEN® с увеличенным световым потоком	10.18	PAR 64	11.03
Крепежное приспособление для BACKlight и BACKlight Protect	9.38	PARATHOM® CLASSIC A	4.05
Адаптер для монтажа	12.55	PARATHOM® CLASSIC B	4.06

Предметный указатель

Наименование изделия	Стр.	Наименование изделия	Стр.
PARATHOM® CLASSIC GLOBE	4.08	Лампы накаливания SPECIAL OVEN P	1.10
PARATHOM® CLASSIC P	4.07	Лампы накаливания SPECIAL OVEN T	1.10
PARATHOM® DECO CLASSIC A	4.13	Лампы накаливания SPECIAL трубочатой формы T	1.11
PARATHOM® DECO CLASSIC B	4.14	Спектральные лампы	11.68
PARATHOM® DECO CLASSIC GLOBE	4.16	Специальные лампы для инфракрасного применения	11.56
PARATHOM® DECO CLASSIC P	4.15	Стартеры	5.31
PARATHOM® DECO PAR16 10	4.10	STREETlight Advanced	9.28
PARATHOM® DECO PAR16 20	4.09	STREETlight Protect	9.29
PARATHOM® DECO R50 40	4.12	STUDIOLINE®	11.30
PARATHOM® MR16 20 – 12V	4.04	SUPRATEC® UV	7.13
PARATHOM® PAR16 20	4.02	Switch RC	12.12
PARATHOM® R50 25	4.03	Инфракрасные облучатели THERATHERM®	7.06
PARATHOM® SPECIAL T26	4.17	Touch DIM® LS LJ	12.21
PLANTASTAR®	6.37	Touch DIM® RMC	12.21
Лампы для габаритных фонарей и стояночного света	10.16, 10.27	Touch DIM® WCU	12.19
POWERBALL® HCl®-E для закрытых светильников	6.12	Touch DIM® RMC	12.19
POWERBALL® HCl®-E/P для открытых и закрытых светильников	6.11	Touch DIM® WCU	12.20
POWERBALL® HCl®-PAR 20 для открытых и закрытых светильников	6.14	U-Firm T8	5.27
POWERBALL® HCl®-PAR 30 для открытых и закрытых светильников	6.15	Ультрафиолетовые облучатели высокого давления ULTRAMED®	7.09
POWERBALL® HCl®-R111 для открытых и закрытых светильников	6.13	Ультрафиолетовые облучатели ULTRA-VITALUX®	7.07
POWERBALL® HCl®-T для закрытых светильников	6.02	VIALOX® NAV®-E (Standard)	6.30
POWERBALL® HCl®-T Shoplight для закрытых светильников	6.06	VIALOX® NAV®-E 4y®	6.28
POWERBALL® HCl®-T/P для открытых и закрытых светильников	6.09	VIALOX® NAV®-E 4y®, со встроенным устройством зажигания	6.29
POWERBALL® HCl®-TC для закрытых светильников	6.04	VIALOX® NAV®-E Plug-in (замена ртутной лампе)	6.32
POWERBALL® HCl®-TC Shoplight для закрытых светильников	6.07	VIALOX® NAV®-E SUPER 4y®	6.27
POWERBALL® HCl®-TF для закрытых светильников	6.05	VIALOX® NAV®-E, со встроенным устройством зажигания	6.31
POWERBALL® HCl®-TM для закрытых светильников	6.03	VIALOX® NAV®-T (Standard)	6.35
POWERBALL® HCl®-TS для закрытых светильников	6.08	VIALOX® NAV®-T (Standard)	6.34
POWERBALL® HCl®-TT для закрытых светильников	6.10	VIALOX® NAV®-T SUPER 4y®	6.33
POWERSTAR® HCl®-E, матовые, для открытых и закрытых светильников	6.25	VIALOX® NAV®-TS (Standard)	6.36
POWERSTAR® HCl®-E, прозрачные, для закрытых светильников	6.26	VIALOX® NAV®-TS SUPER 4y®	6.36
POWERSTAR® HCl®-E, прозрачные, для открытых и закрытых светильников	6.24	VISION	12.13
POWERSTAR® HCl®-R для закрытых светильников	6.16	WALL Switch	12.16
POWERSTAR® HCl®-T для закрытых светильников	6.23	Другие лампы для микрофотографии	11.65
POWERSTAR® HCl®-T для закрытых светильников мощностью от 1000 Вт	6.22	Лампы XB® Classic Line для кинотеатров	11.44
POWERSTAR® HCl®-T с цоколем G12 для закрытых светильников	6.17	Лампы XB® для цифровых кинопроекторов DHP	11.50
POWERSTAR® HCl®-TM для закрытых светильников	6.21	Лампы XB® для цифровых кинопроекторов DTP	11.51
POWERSTAR® HCl®-TS EXCELLENCE для закрытых светильников	6.18	Лампы XB® для цифровых кинопроекторов HPS	11.51
POWERSTAR® HCl®-TS для закрытых светильников	6.19	Лампы XB® для цифровых кинопроекторов HSLA	11.52
POWERSTAR® HCl®-TS без наружной колбы, для закрытых светильников	6.20	Ксеноновые короткодуговые лампы XB® 450-10000W	11.48
POWERTRONIC® FIT PT-FIT I для ламп HID – с компенсатором натяжения	12.97	Ксеноновые короткодуговые лампы XB® для кинопроекторов	11.43
POWERTRONIC® FIT PT-FIT S для ламп HID – для встраивания в светильники	12.96	Ксеноновые короткодуговые лампы XB® 75-300 W с отражателем	11.42
POWERTRONIC® GREENHOUSE PTg для систем освещения в теплицах	12.98	Ксеноновые короткодуговые лампы XB® 75-150 W без отражателя	11.41
POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I для ламп HID – с компенсатором натяжения	12.94	Лампы XB® Xtreme Life для кинопроекторов	11.46
POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi S для ламп HID – для встраивания в светильники	12.93	XENAELECTRON® для ламп головного освещения XENARC®-electronic	10.05
POWERTRONIC® OUTDOOR PTo для ламп HID систем наружного освещения	12.91	Газоразрядные лампы головного освещения XENARC®-electronic	10.03
POWERTRONIC® SNAP PTi SNAP для ламп HID – с компенсатором натяжения	12.94	Лампы XERADEX®, двухцокольные	11.58
QUICKTRONIC® DE LUXE HF DIM (1...10 V) для ламп T8	12.67	Лампы XERADEX®, одноцокольные	11.57
QUICKTRONIC® ECO OT-ECO для КЛЛ DULUX D/E, T/E, FM	12.81	Лампы XIS XERADEX®	11.59
QUICKTRONIC® FIT QT-FIT8 для ламп T8	12.79	Люминесцентные трубчатые лампы T12, исполнение XL, с цоколем Fa8	5.30
QUICKTRONIC® f r OSRAM ENDURA®	12.89	Ксеноновые короткодуговые лампы Xstarg® для сферы развлечений	11.53
QUICKTRONIC® INSTANT START OTIS E для ламп T8	12.80	Y-CONNECTOR	12.53
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi DALI DIM для КЛЛ DULUX D/E, T/E	12.62	Y-CONNECTOR SCREW	12.54
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi DALI DIM для ламп T5	12.58	Духнитивные лампы головного света BILUX® с допуском SAE	10.20
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi DALI DIM для ламп T8	12.60	Духнитивные лампы головного света BILUX® для двойных фар	10.15
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi DIM (1...10 V) для КЛЛ DULUX D/E, T/E	12.70	Духнитивные лампы головного света для двойных фар	10.26
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi DIM (1...10 V) для ламп T5	12.65		
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi DIM (1...10 V) для ламп T8	12.68		
QUICKTRONIC® INTELLIGENT OTi для ламп T5	12.73		
QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP5 для ламп T5	12.75		
QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP8 для ламп T8	12.78		
QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL для ламп DULUX L и DULUX F	12.83		
QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-M, -D/E, -T/E для КЛЛ DULUX D/E, T/E	12.84		
QUICKTRONIC® QT DALI DIM для КЛЛ DULUX T/E HE	12.64		
QUICKTRONIC® QT для кольцевых ламп T5	12.77		
QUICKTRONIC® QT-FM для ламп T2	12.88		
QUICKTRONIC® QT-TE для КЛЛ DULUX T/E HE	12.86		
Галогенный инфракрасный облучатель RUBYSTAR™	7.04		
Лампы для фонарей заднего хода, стоп-сигналов и противотуманных фонарей	10.17, 10.28		
Люминесцентные трубчатые лампы T12, исполнение SA, с цоколем G13	5.30		
Лампы головного света для инновационных систем из 4 фар	10.26		
SENSOR KIT	12.55		
Металлогалогенные лампы SharXS® HT®, двухцокольные	11.07		
Инфракрасные галогенные облучатели SICATHERM®	7.05		
Низковольтные галогенные лампы SIRIUS с отражателем	8.05		
SOLAR	12.12		
Лампы накаливания SPECIAL A (с термозащитой)	1.11		
Лампы накаливания грушевидной формы SPECIAL T/FRIDGE	1.10		
Лампы накаливания SPECIAL CENTRA® Standard A	1.11		
Лампы накаливания SPECIAL INSECTA®	1.12		
Лампы накаливания SPECIAL LINESTRA®	1.12		
Патроны для ламп накаливания SPECIAL LINESTRA®	1.12		
Лампы накаливания SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD A	1.09		
Лампы накаливания SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P	1.09		

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.	Наименование изделия	Код изделия	Стр.
atuPAR 56 MFL	4008321209863	11.31	CLAS P CL 15	4050300005881	1.03
atuPAR 56 MFL	4008321107985	11.31	CLAS P CL 15	4050300008462	1.03
atuPAR 56 MFL	4008321369574	11.31	CLAS P CL 25	4050300005904	1.03
atuPAR 56 NSP	4008321369550	11.31	CLAS P CL 25	4050300322704	1.03
atuPAR 56 NSP	4008321209788	11.31	CLAS P CL 40	4050300005928	1.03
atuPAR 56 NSP	4008321107947	11.31	CLAS P CL 40	4050300322674	1.03
atuPAR 56 WFL	4008321209801	11.31	CLAS P CL 60	4050300092423	1.03
atuPAR 56 WFL	4008321209887	11.31	CLAS P CL 60	4050300092447	1.03
atuPAR 56 WFL	4008321369598	11.31	CM01E-W3-854	4008321397041	9.16
atuPAR 64 MFL	4008321205858	11.32	COHS-50	4008321292426	9.36
atuPAR 64 MFL	4008321205919	11.32	CONC PAR38 FL BLUE 80	4050300007687	1.06
atuPAR 64 MFL	4008321341327	11.32	CONC PAR38 FL GREEN 80	4050300007670	1.06
atuPAR 64 MFL	4008321341402	11.32	CONC PAR38 FL RED 80	4050300007656	1.06
atuPAR 64 NSP	4008321205797	11.32	CONC PAR38 FL YELLOW 80	4050300007663	1.06
atuPAR 64 NSP	4008321205896	11.32	CONC R39 30	40503000004815	1.04
atuPAR 64 NSP	4008321341273	11.32	CONC R50 25	4050300312811	1.04
atuPAR 64 NSP	4008321341389	11.32	CONC R50 40	4050300323215	1.04
atuPAR 64 VNSP	4008321205773	11.32	CONC R50 BLUE 40	4050300001258	1.06
atuPAR 64 VNSP	4008321205872	11.32	CONC R50 GREEN 40	4050300001272	1.06
atuPAR 64 VNSP	4008321341259	11.32	CONC R50 RED 40	4050300001289	1.06
atuPAR 64 VNSP	4008321341365	11.32	CONC R50 YELLOW 40	4050300001265	1.06
atuPAR 64 WFL	4008321341921	11.32	CONC R63 25	4050300312767	1.04
atuPAR 64 WFL	4008321341945	11.32	CONC R63 40	4050300310640	1.04
Baby SharXS HTI 250W/D5/80	4008321129161	11.06	CONC R63 60	4050300323275	1.04
Baby SharXS HTI 300W/D5/57	4008321129185	11.06	CONC R63 BLUE 40	4050300310503	1.06
Baby SharXS HTI 300W/D5/65	4008321129208	11.06	CONC R63 GREEN 40	4050300310480	1.06
Baby SharXS HTI 400W/D5/60	4008321129321	11.06	CONC R63 RED 40	4050300310442	1.06
Baby SharXS HTI 575W/D5/56	4008321129345	11.06	CONC R63 YELLOW 40	4050300310466	1.06
BL02LP-R2-HE	4008321403537	9.25	CONC R80 100	4050300066073	1.05
BL02LP-Q2-HE	4008321403599	9.25	CONC R80 40	4050300066042	1.05
BL02LP-R2-HE	4008321403575	9.25	CONC R80 60	4050300066059	1.05
BL02LP-T2-HE	4008321403551	9.25	CONC R80 75	4050300066066	1.05
BL02LP-W3F-830	4008321375537	9.25	CONC R80 NATURA 100	4050300092492	1.05
BL02LP-W4F-765	4008321375414	9.25	CONC R80 NATURA 60	4050300092445	1.05
BL02L-W4F-765	4008321372277	9.24	Cs/10	4050300213842	11.68
BL02S-A1	4008321083715	9.24	DALI CON 1...10 LI	4050300638973	12.52
BL02S-A2	4008321174932	9.24	DALI CON 1...10 SO	4050300639902	12.53
BL04LP-W4F-765	4008321375660	9.26	DALI EASY III	4008321053046	12.32
BL-T	4008321161284	9.38	DALI EASY RMC	4008321053152	12.35
BL-TP	4008321301277	9.38	DALI LS/PD BASIC	4050300639949	12.44
CA50-051-830-L36	4008321958914	9.02	DALI LS/PD BASIC LI	40503000850184	12.44
CA50-051-840-L36	4008321958938	9.02	DALI MCU	4008321189721	12.41
CA50-051-854-L36	4008321958952	9.02	DALI MULTI 3	40503000802084	12.27
Cd/10	40503000210353	11.68	DALI MULTieco	4008321371300	12.23
CENTRA A CL 200	4050300012971	1.11	DALI PRO Cont-4	4008321478948	12.46
CENTRA A FR 100	4050300010915	1.11	DALI PRO PB Coupler	4008321496461	12.47
CENTRA A T FR 25	4050300010861	1.11	DALI PRO Sensor Coupler	4008321379269	12.46
CENTRA A T FR 40	4050300010878	1.11	DALI PRO Touch Panel	4008321957092	12.48
CENTRA A T FR 60	4050300010892	1.11	DALI RC BASIC SO	4050300654973	12.43
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	40503000816852	3.46	DALI REP LI	4008321292599	12.51
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	40503000816890	3.47	DALI REP SO	4008321301093	12.51
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	40503000816838	3.46	DALI WCU 5 BASIC W	4050300711106	12.43
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	40503000816876	3.47	DBD 20/110-240	4050300939469	11.60
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	40503000816913	3.46	DBD 300/100-240 DIM	4008321939357	11.60
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	40503000816951	3.47	DC02C-W4F-765	4008321410757	9.27
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	40503000816937	3.46	DC02C-W4F-830	4008321410962	9.27
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	40503000816982	3.47	DC24A-RGB	4008321251831	9.20
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	40503000817002	3.47	DC24A-RGB-H	4008321254658	9.21
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	40503000817026	3.47	DE1-W3F-830	4008321365361	9.06
CL A 15 CL CW	4008321929273	4.05	DE1-W4F-854	4008321364999	9.06
CL A 15 CL WW	4008321925329	4.05	DECO CL A BL	4008321918260	4.13
CL A 40 FR D	4008321952141	4.05	DECO CL A CC/CS	4008321918253	4.13
CL A 40 FR WW	4008321952066	4.05	DECO CL A FR WW	4008321951823	4.13
CL B 15 CL CW	4008321929310	4.06	DECO CL A GN	4008321918277	4.13
CL B 15 CL WW	4008321925404	4.06	DECO CL A RD	4008321918284	4.13
CL B 25 FR WW	4008321952202	4.06	DECO CL A YE	4008321918291	4.13
CL P 15 CL CW	4008321929297	4.07	DECO CL B BL	4008321922649	4.14
CL P 15 CL WW	4008321925367	4.07	DECO CL B CC/CS	4008321922625	4.14
CL05A-RGB	4008321208282	9.17	DECO CL B FR WW	4008321951847	4.14
CLAS A CL 15	4050300005416	1.02	DECO CL B GN	4008321922663	4.14
CLAS A CL 25	4050300005430	1.02	DECO CL B RD	4008321922687	4.14
CLAS A CL 40	4050300005454	1.02	DECO CL B YE	4008321922700	4.14
CLAS A CL 60	4050300005478	1.02	DECO CL P BL	4008321922441	4.15
CLAS A CL 75	4050300005492	1.02	DECO CL P CC/CS	4008321922427	4.15
CLAS B CL 15	4050300005713	1.02	DECO CL P FR WW	4008321951861	4.15
CLAS B CL 25	4050300005737	1.02	DECO CL P GN	4008321922465	4.15
CLAS B CL 25	4050300332246	1.02	DECO CL P RD	4008321922489	4.15
CLAS B CL 40	4050300005775	1.02	DECO CL P YE	4008321922502	4.15
CLAS B CL 40	4050300332215	1.02	DECO G95 BL	4008321925466	4.16
CLAS B CL 60	4050300005812	1.02	DECO G95 CC	4008321925442	4.16
CLAS B CL 60	4050300331133	1.02	DECO G95 GN	4008321925480	4.16
CLAS BW CL 25	4050300005768	1.03	DECO G95 RD	4008321925503	4.16
CLAS BW CL 40	4050300005805	1.03	DECO G95 YE	4008321925527	4.16
CLAS BW CL 60	4050300092409	1.03	DECO PAR16 10 BL	4008321924346	4.10

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.	Наименование изделия	Код изделия	Стр.
L 30 W/827	4050300518077	5.15	L 58 W/840 XXT	4008321923783	5.18
L 30 W/830	4050300518053	5.15	L 58 W/865	40503000517933	5.15
L 30 W/840	40503000518039	5.15	L 58 W/865 XT	4008321923622	5.17
L 30 W/865	40503000518015	5.15	L 58 W/865 XXT	4008321923806	5.18
L 30 W/880	4008321027986	5.15	L 58 W/880	4008321002990	5.15
L 30 W/930	4050300014432	5.19	L 58 W/930	4050300011363	5.19
L 30 W/965	40503000302461	5.21	L 58 W/940	4050300011356	5.19
L 32 W/640 C	4050300960252	5.28	L 58 W/940 UVS	4008321050090	5.26
L 32 W/765 C	4050300960269	5.28	L 58 W/950	4008321423061	5.20
L 32 W/827 C	4050300014821	5.28	L 58 W/954	4050300018270	5.19
L 32 W/830 ES	4008321339652	5.16	L 58 W/954 UVS	4008321049957	5.26
L 32 W/840 C	4050300018379	5.28	L 58 W/965	40503000370613	5.21
L 32 W/840 ES	4008321339676	5.16	L 58 W/965	4008321080034	5.19
L 32 W/865 C	4008321960122	5.28	L 58W/830 U	4008321959041	5.27
L 36 W/60	4050300024240	5.22	L 58W/840	40503000517957	5.15
L 36 W/62	4008321232724	5.22, 5.26	L 6 W/640	4050300008899	5.11
L 36 W/640	4008321959713	5.27	L 6 W/640 EL	4008321152381	5.11
L 36 W/640-1	4008321959829	5.27	L 6 W/830	4008321959874	5.10
L 36 W/66	4050300024257	5.22	L 6 W/930	4050300015880	5.10
L 36 W/67	4050300024264	5.22	L 65 W/640 SA	4050300018201	5.30
L 36 W/76	4050300010526	5.23	L 65 W/640 XL	4050300014616	5.30
L 36 W/76 SPS	4008321232809	5.24	L 70 W/640	4008321959867	5.27
L 36 W/76-1	4050300010557	5.23	L 70 W/835	4008321003911	5.15
L 36 W/765	4008321959836	5.27	L 70 W/840	4008321003959	5.15
L 36 W/77	4050300003184	5.21	L 8 W/640	4050300008912	5.11
L 36 W/827	40503000517919	5.15	L 8 W/640 EL	4050300060644	5.11
L 36 W/827-1	40503000518114	5.15	L 8 W/765	4050300035475	5.11
L 36 W/830	40503000517896	5.15	L 8 W/827	4050300008943	5.10
L 36 W/830 XT	4008321209146	5.17	L 8 W/830	4008321959881	5.10
L 36 W/830 XXT	4008321923707	5.18	L 8 W/840	4050300241623	5.10
L 36 W/830-1	4008321959588	5.15	L 8 W/840 EL	4008321325846	5.11
L 36 W/835	4050300447988	5.15	L 8 W/930	4050300015897	5.10
L 36 W/840	40503000517872	5.15	L 8 W/954	4050300018232	5.10
L 36 W/840 SPS	4008321232823	5.25	L 80W/79	4008321447319	7.08
L 36 W/840 U	4008321469182	5.27	L 80W/79 R	4008321447333	7.08
L 36 W/840 XT	4008321209160	5.17	L6 W/840 EL	4008321325662	5.11
L 36 W/840 XXT	4008321923721	5.18	Lampholder G12	4008321355942	11.14
L 36 W/840-1	40503000518091	5.15	Lampholder G22	4008321355966	11.14
L 36 W/865	40503000517858	5.15	Lampholder G38	4008321355980	11.14
L 36 W/865 XT	4008321209221	5.17	Lampholder GY9.5	4008321356000	11.14
L 36 W/880	4008321923745	5.18	Lampholder Lok-It! PGJX28	4008321512079	11.14
L 36 W/930	4008321002976	5.15	Lampholder Lok-It! PGJX50	4008321404725	11.14
L 36 W/940	4050300011310	5.19	Lampholder PAR1	4008321355928	11.14
L 36 W/940 UVS	4008321050038	5.26	Lampholder S26	4008321388636	11.14
L 36 W/950	4008321423047	5.20	Lampholder S26A	4008321388674	11.14
L 36 W/954	4050300018263	5.19	Lampholder SharX S Fc10-4	4008321189042	11.14
L 36 W/954 UVS	4008321120243	5.26	Lampholder TP22-H/CE	4008321335241	11.14
L 36 W/954-1	4050300024196	5.19	Lampholder TP22-H/CE PAR	4008321335265	11.14
L 36 W/965	4050300270821	5.21	Lampholder TP22-XL	4008321388735	11.14
L 36 W/965	4008321111395	5.19	Lampholder TP23-H	4008321388711	11.14
L 36/73	4008321054715	7.10	Lampholder TP61	4008321388698	11.14
L 36 W/830 U	4008321959911	5.27	LD06B-W4F-830	4008321395757	9.04
L 38 W/62	4008321232984	5.22, 5.26	LD06B-W4F-830-L30	4008321394491	9.05
L 38 W/830	40503000518152	5.15	LD06B-W4F-840	4008321395870	9.04
L 38 W/840	40503000518138	5.15	LD06B-W4F-854	4008321394491	9.05
L 38 W/880	4008321072245	5.15	LD06B-W4F-854-L30	4008321395920	9.05
L 4 W/640	4050300008875	5.11	LD06S-W4F-830	4008321953308	9.03
L 40 W/640 C	4050300960276	5.28	LD06S-W4F-840	4008321953322	9.03
L 40 W/640 SA	4050300018331	5.30	LD18A-RGB	4008321248572	9.18
L 40 W/640 XL	4050300014654	5.30	LD18A-RGB-14x22	4008321251787	9.19
L 40 W/765 C	4050300960283	5.28	LD-2CONN-100	4008321182883	9.32
L 40 W/79 K	4008321447296	7.08	LD-2CONN-40	4008321182869	9.32
L 40 W/840 C	4050300014845	5.28	LD-2PIN	4008321182845	9.32
L 40 W/865 C	4008321960139	5.28	LD-4CONN-100	4008321931351	9.33
L 51 W/830 ES	4008321339713	5.16	LD-4PIN	4008321931337	9.33
L 51 W/840 ES	4008321339690	5.16	LD-MB	4008321225672	9.38
L 58 W/60	4050300024271	5.22	LF05A-B3	4008321955388	9.12
L 58 W/62	4008321232748	5.22, 5.26	LF05A-W3F-830	4008321955371	9.12
L 58 W/640	4008321959843	5.27	LF05A-W3F-840	4008321955364	9.12
L 58 W/66	4050300024288	5.22	LF05E-B2	4008321955425	9.13
L 58 W/67	4050300024295	5.22	LF05E-R1	4008321955418	9.13
L 58 W/76	4050300010533	5.23	LF05E-T2	4008321955449	9.13
L 58 W/76 SPS	4008321232847	5.24	LF05E-W2F-830	4008321955401	9.13
L 58 W/765	4008321959850	5.27	LF05E-W2F-840	4008321955395	9.13
L 58 W/77	4050300004259	5.21	LF05E-Y1	4008321955432	9.13
L 58 W/827	4050300603049	5.15	LF-ZPIN	4008321955326	9.31
L 58 W/830	40503000517971	5.15	LF-ZTERM	4008321955357	9.31
L 58 W/830 XT	4008321209344	5.17	LF-CONN-10	4008321955333	9.31
L 58 W/830 XXT	4008321923769	5.18	LF-CONN-150	4008321955340	9.31
L 58 W/835	4050300448008	5.15	LM01A-A1	40503000887128	9.15
L 58 W/840 SPS	4008321232922	5.25	LM01A-B2	4008321313652	9.15
L 58 W/840 U	4008321469205	5.27	LM01A-01	4050300088040	9.15
L 58 W/840 XT	4008321209320	5.17	LM01A-S1	4050300088002	9.15

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.	Наименование изделия	Код изделия	Стр.
SIG 1227	4008321903990	8.06	TV/10	4050300211435	11.68
SIG 1227 LL	4008321037695	8.07	TOUCH DIM LS LI	4008321023087	12.21
SIG 1230	4050300832203	8.14	TOUCH DIM LS/PD LI	4008321023025	12.21
SIG 1238	4008321904003	8.06	TOUCH DIM RC	4008321031938	12.19
SIG 1238 LL	4008321037701	8.07	TOUCH DIM RMC	4008321183033	12.19
SIG 1259	4050300831770	8.06	TOUCH DIM WCUI	4008321032737	12.20
SIG 1260	4050300832036	8.13	ULTRA VITALUX	4050300003313	7.07
SIG 1455	4050300832364	8.08	ULTRAMED 1000	4050300021607	7.09
SIG 1456	4050300832340	8.09	ULTRAMED 2000	4050300023908	7.09
SIG 1462	4050300832326	8.08	ULTRAMED 400	4050300224114	7.09
SIG 1463	4050300832302	8.09	VISION	4008321957047	12.13
SIG 1470	4050300832289	8.08	V-JID-240-J2A	4050300879888	10.06
SIG 1471	4050300832265	8.09	WALL Switch	4008321467386	12.16
SIG 1534	4050300984339	8.12	WI 17/G	4050300209104	11.69
SIG 1534 LL	4008321044396	8.12	WI 40/G	4050300206783	11.69
SIG 1541	4008321044273	8.10	WI 41/G	4050300206806	11.69
SIG 1541 LL	4008321044327	8.11	XBO 1000W/H5 OFR	4008321120540	11.48
SIG 1543	4008321044365	8.10	XBO 1000W/H5 OFR	4008321082114	11.48
SIG 1543 LL	4008321044389	8.11	XBO 1000W/H5C OFR	4008321082107	11.48
SIG 1546	4008321044372	8.10	XBO 1000W/HTP OFR	4008321081353	11.48
SIG 1546 LL	4008321044358	8.11	XBO 100W OFR	4008321386328	11.41
SIG 1810	4050300832142	8.14	XBO 1200W/DHP OFR	4008321396433	11.50
SIG 1820	4050300832234	8.14	XBO 150W/1	4050300508344	11.41
SIG 2460	4050300831756	8.14	XBO 150W/1 OFR	4050300508368	11.41
SIG 3015	4050300832111	8.14	XBO 150W/4	4050300508382	11.41
SIG 64002	4050300246505	8.05	XBO 150W/CR OFR	4050300508788	11.41
SIG 64002B	4050300324562	8.05	XBO 1600W CL OFR	4008321318022	11.44
SIG 64004	4050300245225	8.05	XBO 1600W XL OFR	4008321299918	11.46
SIG 64005	4050300282060	8.05	XBO 1600W/CA	4008321064738	11.43
SIG 64012/1	4008321033260	8.04	XBO 1600W/HS CL OFR	4008321317940	11.44
SIG 64014	4050300222509	8.04	XBO 1600W/HS XL OFR	4008321299925	11.46
SIG 64015	4050300217543	8.04	XBO 1600W/H5C CL OFR	4008321317957	11.44
SIG 64016	4050300837741	8.04	XBO 1600W/H5C XL OFR	4008321299932	11.46
SIG 64032	4008321037725	8.03	XBO 2000W/DHP OFR	4008321244048	11.50
SIG 64033	4008321037732	8.03	XBO 2000W/DTP OFR	4008321191533	11.51
SLA1-L-110-830-L80x140	4008321958877	9.28	XBO 2000W/H CL OFR	4008321209566	11.44
SLA1-L-145-760-L80x140	4008321958853	9.28	XBO 2000W/H XL OFR	4008321211781	11.46
SLA1-SL-110-830-L80x140	4008321960085	9.28	XBO 2000W/HPS OFR	4008321330000	11.51
SLA1-SL-145-760-L80x140	4008321960061	9.28	XBO 2000W/HS CL OFR	4008321288653	11.44
SLA1-Socket	4008321958891	9.28	XBO 2000W/HS OFR	4008321081360	11.43, 11.48
SLP1W4F76575130 23W 24V OSRAM	4008321964755	9.29	XBO 2000W/HTP CL OFR	4008321288646	11.44
SLP1-W4F-830-L75x130	4008321964724	9.29	XBO 2000W/HTP XL OFR	4008321244031	11.46
SLP1W4F84075130 23W 24V OSRAM	4008321964731	9.29	XBO 2000W/HTT OFR	4008321064769	11.48
SLP1W4F85475130 23W 24V OSRAM	4008321964748	9.29	XBO 2000W/SHSC CL OFR	4008321317933	11.44
SOLAR	4008321385628	12.12	XBO 2000W/SHSC OFR	4008321082077	11.48
SOX 135	4050300155445	6.38	XBO 2500W XL OFR	4008321372789	11.46
SOX 18	4050300155689	6.38	XBO 2500W/HS CL OFR	4008321288660	11.44
SOX 180	4050300155552	6.38	XBO 2500W/HS XL OFR	4008321299963	11.43
SOX 35	4050300155114	6.38	XBO 3000W/DHP OFR	4008321330048	11.50
SOX 55	4050300155212	6.38	XBO 3000W/DHP XL OFR	4008321309532	11.50
SOX 90	4050300155538	6.38	XBO 3000W/DHS OFR	4008321199065	11.43
SPC. A INSECT YELLOW 60	4050300882226	1.12	XBO 3000W/DHS OFR	4008321330017	11.50
SPC. A T CL 300	4050300012933	1.11	XBO 3000W/DTP OFR	4008321191540	11.51
SPC. A T CL 500	4050300013176	1.11	XBO 3000W/H CL OFR	4008321209579	11.44
SPC. A T FR 60 24 V	4050300013015	1.11	XBO 3000W/H XL OFR	4008321226174	11.46
SPC. LIN 1104	4050300317618	1.12	XBO 3000W/HPS OFR	4008321330062	11.51
SPC. LIN 1603	4050300317106	1.12	XBO 3000W/HS CL OFR	4008321330024	11.43
SPC. LIN 1604	4050300319919	1.12	XBO 3000W/HS XL OFR	4008321330031	11.46
SPC. LIN 1613	4050300317595	1.12	XBO 3000W/HSLA OFR	4008321330079	11.52
SPC. LIN 1614	4050300319933	1.12	XBO 3000W/HTC OFR	4008321064820	11.48
SPC. MIRROR A GOLD 40	4050300001050	1.09	XBO 3000W/HTM OFR	4008321064837	11.43
SPC. MIRROR A GOLD 60	4050300001067	1.09	XBO 3000W/HTP CL OFR	4008321288677	11.44
SPC. MIRROR A SILV 100	4050300312705	1.09	XBO 3000W/HTP XL OFR	4008321244017	11.46
SPC. MIRROR A SILV 40	4050300312729	1.09	XBO 3600W/HTC	4008321064844	11.48
SPC. MIRROR A SILV 60	4050300309651	1.09	XBO 3600W/HTM OFR	4008321080677	11.48
SPC. MIRROR P GOLD 25	4050300001104	1.09	XBO 4000W/DHP OFR	4008321330055	11.50
SPC. MIRROR P GOLD 40	4050300001111	1.09	XBO 4000W/DHP OFR	4008321226198	11.50
SPC. MIRROR P SILV 25	4050300001081	1.09	XBO 4000W/DHP XL OFR	4008321309686	11.50
SPC. MIRROR P SILV 40	4050300002224	1.09	XBO 4000W/HS CL OFR	4008321210272	11.44
SPC. OVEN T CL 15	4050300031018	1.10	XBO 4000W/HS XL OFR	4008321201133	11.46
SPC. P OVEN FR 40	4050300084886	1.10	XBO 4000W/HTP CL OFR	4008321288684	11.44
SPC. T17/54 CL 15	4050300092928	1.10	XBO 4000W/HTP XL OFR	4008321244024	11.44
SPC. T25/85 CL 25	4050300010946	1.11	XBO 4200W/CA OFR	4008321337047	11.48
SPC. T25/85 CL 40	4050300061078	1.11	XBO 4200W/GS OFR	4008321057884	11.48
SPC. T26 D	4008321965004	4.17	XBO 4200W/HPS OFR	4008321330086	11.51
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	1.10	XBO 4500W/DHP OFR	4008321199072	11.50
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	1.10	XBO 4500W/DTP OFR	4008321372734	11.51
SPC. T26/57 FR 15	4050300030085	1.10	XBO 4500W/HS XL OFR	4008321334893	11.46
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	1.10	XBO 4500W/HSLA OFR	4008321372710	11.52
STUDIOLINE 55W/3200	4050300575292	11.30	XBO 4500W/HTP XL OFR	4008321334909	11.46
STUDIOLINE 55W/5600	4050300575278	11.30	XBO 450W	4008321082640	11.43
Switch RC	4008321385642	12.12	XBO 450W OFR	4008321082633	11.48
THERA PAR38 Red DL 150W	4008321392213	7.06	XBO 450W/1	4008321082510	11.48
THERA R125 Red 250W	4008321507099	7.06	XBO 5000W/H CL OFR	4008321317988	11.44

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.
XBO 5000W/H XL OFR	4008321284723	11.46
XBO 5000W/HBM CL OFR	4008321317995	11.44
XBO 5000W/HBM XL OFR	4008321334916	11.46
XBO 500W/H OFR	4008321082503	11.48
XBO 6000W/DHP OFR	4008321226204	11.50
XBO 6000W/DTP OFR	4008321191595	11.51
XBO 6000W/HS CL OFR	4008321318008	11.44
XBO 6000W/HS XL OFR	4008321299987	11.46
XBO 6000W/HSLA OFR	4008321129154	11.52
XBO 6000W/HTP XL OFR	4008321334923	11.46
XBO 6500W/DHP OFR	4008321288073	11.50
XBO 6500W/HSLA OFR	4008321288103	11.52
XBO 7000W/HS CL OFR	4008321318015	11.44
XBO 7000W/HS XL OFR	4008321299970	11.46
XBO 75W/2	4050300508801	11.41
XBO 75W/2 OFR	4050300508825	11.41
XBO 8000W/HS OFR	4008321120533	11.48
XBO 8000W/HSLA OFR	4008321470867	11.52
XBO 900W OFR	4008321081346	11.48
XBO R 100 W/45 C	4050300367767	11.42
XBO R 100 W/45 OFR	4050300317205	11.42
XBO R 101W/45 C OFR	4050300388458	11.42
XBO R 180 W/45	4050300432175	11.42
XBO R 180 W/45 C OFR	4050300432199	11.42
XBO R 181 W/45 C	4050300450872	11.42
XBO R 300W/60 C OFR	4008321137722	11.42
XBO R 75W/AC 34.5	4008321964816	11.42
XENAELECTRON XT5-1-D1/24V	4008321139047	10.05
XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH	4008321033611	10.05
XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH	4008321139061	10.05
XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB	4008321139023	10.05
XENAELECTRON XT-D1/12V	4008321908575	10.05
XENAELECTRON XT-D1/12V	4008321908582	10.05
XERADEX L40/120/SB-S46/85	4008321190994	11.57
XERADEX L40/120/SB-SX48/KF50	4008321191014	11.57
XERADEX L40/120/SB-SX48/KF50HV	4008321211255	11.57
XERADEX L40/175/SB-S45/95	4008321191052	11.57
XERADEX L40/175/SB-S46/85	4008321191038	11.57
XERADEX L40/175/SB-SX48/KF50HV	4008321243713	11.57
XERADEX L40/375/DB-AZ48/90	4008321939289	11.58
XERADEX L40/620/DB-AZ48/90	4008321939296	11.58
XERADEX L40/910/DB-AZ48/90	4008321939302	11.58
XIS 170 60W 110-240V	4008321158253	11.59
Xstage 2000W OFR	4008321288820	11.53
Xstage 3000W OFR	4008321288837	11.53
Xstage 4000W OFR	4008321288844	11.53
Xstage 7000W OFR	4008321288851	11.53
XTU 70 30W 110-240V	4008321216328	11.59
Y-CONNECTOR	4050300803135	12.53
Y-CONNECTOR SCREW	4008321916686	12.54
Zn/10	4050300212234	11.68

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.	Наименование изделия	Код изделия	Стр.
2351MFХ6	4008321096852	10.23	46865 SP	4050300428697	2.32
2352MFХ6	4008321097149	10.23	46865 WFL	4050300428734	2.32
2431MFХ6	4008321298713	10.23	46865 WFL	4050300428710	2.32
2452MFХ6	4008321097118	10.23	46870 FL	4050300465708	2.32
2473MFХ6	4008321096821	10.23	46870 SP	4050300428758	2.32
2721	4050300838540	10.22	46870 WFL	4050300428796	2.32
2721MF	4050300891255	10.23	46870 WFL	4050300428772	2.32
2721MFХ	4008321297150	10.23	46871 WFL	4050300816661	2.35
2722	4008321094803	10.22	46890 SP	4050300529301	2.33
2722MF	4008321096781	10.23	46890 WFL	4050300529325	2.33
2722MFХ	4008321297181	10.23	46892 SP	4050300529349	2.33
2723	4008321094834	10.22	46892 WFL	4050300529363	2.33
2723MFХ6	4008321297242	10.23	48832 ECO FL	4050300656847	2.27
2741	4050300838519	10.30	48832 ECO SP	4050300656823	2.27
2741MF	4050300891606	10.30	48835 ECO FL	4050300656885	2.27
2741MF8	4008321097170	10.30	48835 ECO SP	4050300656861	2.27
2741MFХ	4008321297211	10.30	48835 ECO WFL	4008321909237	2.27
2752MF	4008321096760	10.23	48837 ECO FL	4050300786094	2.27
2752MFХ	4008321298782	10.23	48837 ECO SP	4050300786070	2.27
2820	4008321094094	10.22	48837 ECO WFL	4008321909251	2.27
2821	4050300838663	10.22	48855 ECO SP	4008321945020	2.31
2825	4050300838632	10.16 - 10.18	48855 ECO WFL	4008321945044	2.31
2825СВ	4008321094636	10.08	48860 ECO FL	4050300620183	2.31
2825HСВ	4008321095169	10.08	48860 ECO SP	4050300620169	2.31
2825ULT	4008321413024	10.10	48860 ECO WFL	4050300620220	2.31
2827	4050300891200	10.16	48860 ECO WFL	4050300620206	2.31
2840	4008321094698	10.29 - 10.30	48865 ECO FL	4050300516615	2.31
2841	4008321094728	10.30	48865 ECO SP	4050300516592	2.31
2845	4050300891552	10.27, 10.30	48865 ECO WFL	4050300516653	2.31
2886Х	4008321094667	10.18	48865 ECO WFL	4050300516639	2.31
3156	4008321090621	10.16 - 10.17	48870 ECO FL	4050300516691	2.31
3157	4008321090683	10.16 - 10.17	48870 ECO SP	4050300516677	2.31
3796	4050300891309	10.18, 10.22	48870 ECO WFL	4050300516738	2.31
3797	4050300891668	10.29 - 10.30	48870 ECO WFL	4050300516714	2.31
3860	4008321095756	10.18, 10.22	4ArXs HSD 150W/70	4008321202147	11.11
3886Х	4008321095877	10.18	4ArXs HSD 150W/UL/75	4008321202116	11.11
3893	4050300838489	10.16 - 10.18, 10.22	4ArXs HSD 200W/60	4050300424682	11.11
3893СВ	4008321095664	10.08	4ArXs HSD 250W/60	4050300501925	11.11
3894	4008321095725	10.18, 10.22	4ArXs HSD 250W/80	4050300808835	11.11
3930	4050300838366	10.27, 10.29 - 10.30	4ArXs HSD 250W/UL/75	4008321083586	11.11
3930LTS	4008321130846	10.25	4ArXs HSD 575W/72	4050300593937	11.11
41830 SSP	4050300011141	2.28	4ArXs HSD 575W/UL/75	4008321083609	11.11
41832 FL	4050300335766	2.28	5007	4050300838427	10.17 - 10.18
41832 SSP	4050300335728	2.28	5007ULT	4008321415370	10.10
41835 FL	4050300011769	2.28	5008	4050300838212	10.17 - 10.18
41835 SP	4050300011752	2.28	5008ULT	4008321415400	10.10
41835 SSP	4050300011165	2.28	54555	4008321216304	11.56
41835 WFL	4008321909213	2.28	5627	4050300838335	10.27, 10.29 - 10.30
41840 FL	4050300011783	2.28	5627LTS	4008321130877	10.25
41840 SP	4050300011776	2.28	5637	4050300831459	10.28 - 10.30
41840 WFL	4050300011790	2.28	5637LTS	4008321130907	10.25
41850 FL	4050300358628	2.28	58750	4008321100160	11.34
41850 SP	4050300358604	2.28	60040 FL	4008321907189	2.16
41850 WFL	4050300358642	2.28	62138 HLX	4050300242958	11.16
41860 SP	4050300012612	2.36	6404110	4008321037534	8.02
41860 WFL	4050300012629	2.36	6404210	4008321037541	8.02
41861 WFL	4050300428819	2.34	6405310	4008321178848	8.02
41865 SP	4050300026527	2.36	6405310	4008321037596	8.02
41865 WFL	4050300026541	2.36	6405710	4008321037602	8.02
41866 WFL	4050300428833	2.34	6405730	4008321178909	8.02
41870 SP	4050300012636	2.36	6405910	4008321178817	8.02
41870 WFL	4050300012575	2.36	6405910	4008321037619	8.02
41871 WFL	4050300428857	2.34	6405930	4008321178961	8.02
41900 SP	4050300003962	2.30	6406110	4008321037671	8.02
41930 SP	4050300003979	2.30	6406310	4008321178640	8.02
41970 FL	4050300011110	2.29	6406310	4008321037626	8.02
41970 SP	4050300010656	2.29	6406330	4008321178930	8.02
41990 FL	4050300004020	2.29	6406330	4008321037633	8.02
41990 SP	4050300011158	2.29	6406510	4008321178671	8.02
44860 SP	4050300272474	2.37	6406510	4008321037640	8.02
44860 WFL	4050300272511	2.37	6406530	4008321178879	8.02
44865 SP	4050300272559	2.37	6406530	4008321037657	8.02
44865 WFL	4050300272634	2.37	6411	4050300891354	10.18
44870 SP	4050300272672	2.37	64111	4008321085015	10.19
44870 WFL	4050300272795	2.37	64113	4008321085046	10.19
44888 WFL	4050300443935	2.38	64115	4008321085077	10.19
44890 SP	4050300346090	2.38	64122MF	4008321085107	10.23
44890 WFL	4050300346168	2.38	64124MF	4008321101471	10.23
44892 SP	4050300346182	2.38	6413	4050300891439	10.18
44892 WFL	4050300346229	2.38	64132	4008321094896	10.16
46860 SP	4050300428635	2.32	64132СВ	4008321094957	10.08
46860 WFL	4050300428673	2.32	64132ULT	4008321413178	10.10
46860 WFL	4050300428659	2.32	64136	4008321085190	10.16
46865 FL	4050300476414	2.32	64138	4008321085198	10.27

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.	Наименование изделия	Код изделия	Стр.
64150	405030001487	10, 14	64333 C 40-15	4008321104885	11,36
64150CB	4050300575209	10,08	64336 A 62-15	4008321186713	11,38
64150NBR	4008321226822	10,07	64336 C 62-15	4008321186812	11,38
64150SVS	4050300647852	10,13	64337 A 45-15	4008321102515	11,37
64150ULT	4008321416209	10,10	64337 A 48-15	4008321102737	11,37
64151	405030001494	10,14	64337 B 45-15	4008321104700	11,37
64151CB	4050300647920	10,08	64337 B 48-15	4008321105226	11,37
64151NBR	4008321226877	10,07	64337 C 48-15	4008321105240	11,37
64152	4050300222738	10,31	64337 IRC-A 48-30	4008321341174	11,37
64153	4050300222837	10,31	64337 IRC-C 48-30	4008321102492	11,37
64155	4050300016498	10,26	64338 AC 48-10	4008321105301	11,37
64155LTS	4008321004083	10,24	64339 A 105-10	4008321101600	11,38
64156	4050300016535	10,26	64339 AC 105-10	4008321105424	11,38
64156LTS	4008321004123	10,24	64339 B 105-10	4008321105462	11,38
64173	4050300016559	10,14	64339 C 105-10	4008321105486	11,38
64175	4050300218960	10,26	64340	4050300017266	11,39
64176	4008321218391	10,15, 10,20 - 10,21	64341 HLX-A 100-15	4008321345639	11,35
6418	4050300839397	10,17 - 10,18	64341 HLX-Z/C 100-15	4008321345653	11,35
64183	4050300305554	10,15	64342 HLX-C 100-15	4008321345677	11,35
64185	4050300439969	10,15	64346	4008321106384	11,34
6418ULT	4008321413086	10,10	64361 HLX-A 150-15	4008321345691	11,35
64193	4050300001470	10,15	64361 HLX-Z/C 150-15	4008321345714	11,35
64193CB	4050300552255	10,08	6438	4008321094353	10,18
64193NBR	4008321227171	10,07	64380	4050300209944	11,39
64193NR-02B	4008321395672	10,11	64382 HLX-A 200-15	4008321345738	11,35
64193SVS	4050300629711	10,13	64382 HLX-C 200-15	4008321345752	11,35
64193ULT	4008321416230	10,10	64386	4008321106407	11,34
64193XR-02B	4008321395719	10,12	64400	4008321393821	2,13
64194	4050300225852	10,31	64401	4008321393845	2,13
64196	4050300016542	10,26	64402	4008321393869	2,13
64196LTS	4008321133571	10,24	64404	4008321393883	2,13
6421	4008321090768	10,29	64405 S	4050300335032	2,23
64210	405030032185	10,14	64406	4008321393722	2,13
64210CB	4050300580197	10,08	64408	4050300308029	2,26
64210NBR	4008321227249	10,07	64410 S	4050300335131	2,23
64210NR-02B	4008321395658	10,11	64415	4050300010717	2,24
64210SVS	4050300629643	10,13	64415 S	4050300335087	2,23
64210ULT	4008321416261	10,10	64417 ECO	4008321963192	2,22
64210XR-02B	4008321395696	10,12	64418	4050300308081	2,26
64211	4050300024313	10,14	64423 ECO	4008321317964	2,22
64211NBR	4008321239952	10,07	64425	4050300003924	2,24
64212	4050300498751	10,14	64425 S	4050300335162	2,23
64213	4050300524368	10,14	64427 S	4050300328171	2,23
64215	4050300386522	10,26	64428	4050300308050	2,26
64215LTS	4008321004246	10,24	64429 ECO	4050300987262	2,22
64216LTS	4008321004369	10,24	64432	4050300364629	2,24
64222	4050300327273	11,15	64432 ECO	4050300615905	2,22
64223 10W 6V	4008321107039	11,15	64432 S	4050300017426	2,23
64225	4050300006758	11,15	64435 U	4050300335513	2,25
6423	4050300831435	10,28 - 10,29	64440	4050300324432	2,22
6424	4050300891712	10,29	64440 ECO	4050300615936	2,24
64241	4008321054654	10,14, 10,21	64440 S	4050300328201	2,23
64242	4008321055422	10,14, 10,21	64445 U	4050300335544	2,25
64243	4008321055477	10,14, 10,21	64447 ECO	4050300785400	2,22
64250 HLX	4050300012407	11,15	64450 S	4050300490151	2,23
64251 HLX 20W 6V	4050300338316	11,15	64458 S	4050300490182	2,23
64255	4050300006833	11,20	64460 U	4050300335667	2,25
64258	4050300285153	11,16	64465 U	4050300335698	2,25
64259	4008321352699	11,16	64491	4008321393319	2,13
64260	4050300099798	11,16	64492	4008321393708	2,13
64261 HLX	4050300220529	11,16	64494	4008321393746	2,13
64265 HLX 30W 6V	4008321107053	11,15	64496	4008321393760	2,13
64275	4050300258690	11,15	64498	4008321393784	2,13
6428	4008321094384	10,18	64499	4008321393807	2,13
6429	4008321090836	10,29	64501	4050300279237	11,23
64291 XIR	4008321330550	11,17	64502	40503000289977	11,23
64292 XIR	4008321330598	11,17	64505	4008321098436	11,23
6430	4008321094414	10,29	64505	4008321098610	11,23
64311	4008321106346	11,34	64512	4008321098634	11,23
64315	4050300206844	11,39	64514	4008321098672	11,23
64317 C 45-15	4008321345493	11,35	64515	4008321098696	11,23
64317 IRC-C 45-30	4008321340139	11,35	64515	4008321098719	11,23
64318 A 45-15	4008321345516	11,35	64516	4008321098733	11,23
64319 IRC-A 45-30	4008321340153	11,35	64516	4008321098757	11,23
64319 Z/C 45-15	4008321345578	11,35	64540	4008321098818	11,24
64320	4008321100122	11,34	64540	4008321098795	11,24
64321	4008321106360	11,34	64541 A ECO	4008321927163	2,02
64322	4008321100146	11,34	64541 B ECO	4008321927286	2,03
64323 C 30-15	4008321391582	11,35	64541 P ECO	4008321927446	2,05
64328 HLX-A 65-15	4008321345592	11,35	64541 P ECO	4008321927569	2,05
64328 HLX-Z/C 65-15	4008321345615	11,35	64542 A ECO	4008321211828	2,02
64331 SP-A 30-10	4008321102560	11,36	64542 B ECO	4008321212153	2,03
64333 A 40-15	4008321166340	11,36	64542 BW ECO	4008321927385	2,04
64333 B 40-15	4008321104731	11,36	64542 P ECO	4008321927460	2,05

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.	Наименование изделия	Код изделия	Стр.
64542 P ECO	4008321927583	2.05	64717	4050300296692	11.25
64543 A ECO	4008321212078	2.02	64717	4050300304953	11.25
64543 B ECO	4008321927309	2.03	64718	4050300022543	11.25
64543 P ECO	4008321927484	2.05	64718	4050300283463	11.25
64543 P ECO	4008321927606	2.05	64719	4050300019154	11.25
64544 A ECO	4008321927187	2.02	64720	4050300017716	11.25
64545 R50 ECO	4008321212115	2.06	64721	4050300217970	11.25
64546 R63 ECO	4008321212139	2.07	64737/3 VN5P	4008321905727	11.33
64547 A ECO	4008321927200	2.02	64737/4 VN5P	4008321905741	11.33
64548 A ECO	4008321928153	2.02	64738/3 NSP	4008321905765	11.33
64560	405030004167	2.21	64738/4 NSP	4008321905789	11.33
64570	4050300014098	11.28	64739/3 MFL	4008321905802	11.33
64571	4050300014180	11.28	64739/4 MFL	4008321905826	11.33
64571	4050300283388	11.28	64740	4050300004174	2.21
64575	4008321098856	11.24	64741	4050300209333	11.28
64575	4008321098450	11.24	64743	4008321225702	11.26
64576	4008321098860	11.26	64743 HT	4050300506531	11.56
64579	4050300014104	11.28	64744	4050300017723	11.26
64580	4050300066888	11.28	64744	4050300283333	11.26
64580	4050300283173	11.28	64745	4050300213262	11.26
64583	4050300249094	11.28	64745	4050300283234	11.26
64583	4050300411477	11.28	64747	4050300217604	11.26
64602	4008321107077	11.16	64747	4050300283999	11.26
64607	4050300066789	11.21	64748 XS	4008321218483	11.26
6461	4008321094261	10.18	64748 XS	4008321218506	11.26
64610 HLX	4050300066697	11.16	64751	4050300214641	11.28
64611 HLX	4008321107091	11.16	64751	4050300283357	11.28
64613	4050300241012	11.20	64752	4050300296616	11.27
64615 HLX	4050300066796	11.21	64752	4050300305011	11.27
64617	4050300231211	11.20	64754	4050300296746	11.27
64617 S	4050300461106	11.20	64756	4050300296722	11.27
64619	4050300017273	11.21	64760	4050300004181	2.21
64620	4050300797397	11.21	64777	4050300367682	11.27
64621 HLX	4050300535531	11.16	64781	4050300229997	11.28
64623 HLX	4050300012018	11.16	64781	4050300283500	11.28
64624	4050300013916	11.20	64783	4050300004198	2.21
64625 HLX	4050300066703	11.16	64784	4050300004204	2.21
64626 HLX	4050300066785	11.16	64787	4050300246154	11.27
64627 HLX	4050300066802	11.21	64788	4050300213286	11.27
64628	4008321099549	11.16	64788	4050300283258	11.27
64629	4050300943169	11.21	64789	4050300219103	11.27
64633 HLX	4050300066710	11.19	64789	4050300283371	11.27
64634 HLX	4050300066819	11.21	64796	4050300406428	11.27
64635 HLX	4050300238807	11.21	64805	4050300212609	11.27
64637	4008321352071	11.21	64805	4050300283401	11.27
64638 HLX	4050300283050	11.18	64815	4050300780696	11.27
64640 HLX	4050300066727	11.18	64818	4050300782713	11.27
64641 HLX	4050300048260	11.18	64819 ECO FL	4008321927767	2.17
64642 HLX	4050300012025	11.18	64820 FL	4050300727165	2.18
64643	4008321099648	11.18	64822 FL	4050300938479	2.08
64647	4008321107114	11.18	64823 ECO FL	4008321208767	2.17
64650	4008321107138	11.17	64824 FL	4050300580111	2.18
64653 HLX	4050300066826	11.22	64826 FL	4050300501857	2.18
64654 HLX	4008321098723	11.18	64830 FL	4050300856971	2.19
64655 HLX	4050300066734	11.18	64832 FL	4050300406824	2.09
64656 HLX	4050300023120	11.18	64832 SP	4050300406800	2.09
64657 HLX	4050300012001	11.18	64836 FL	4050300406862	2.09
64659	4008321197795	11.22	64836 SP	4050300406848	2.09
64662	4008321097873	11.23	64838 FL	4008321380364	2.11
64663 HLX	4050300066741	11.19	64838 FL	4008321380340	2.11
64664 HLX	4008321241474	11.19	64838 SP	4008321380401	2.11
64665 HLX	4008321099761	11.19	64841 FL	4050300338484	2.10
64668 XIR	4008321331182	11.17	64841 SP	4050300338460	2.10
64672	4008321098559	11.24	64845 FL	4050300338507	2.10
64672	4008321098535	11.24	64845 SP	4050300338521	2.10
64673	4008321099785	11.25	64860 T	4050300500942	2.12
64673	4008321099808	11.25	64861 T	4050300363707	2.12
64674	4008321099822	11.25	64862 T	4050300331638	2.12
64674	4008321099846	11.25	66144	4008321184474	10.03
64678	4050300609102	11.26	66144CBI	4008321401472	10.02
64680	4008321098573	11.24	66144ULT	4008321445735	10.04
64680	4008321098597	11.24	66154	4008321184511	10.04
64684 ECO	4008321928054	2.20	66154CBI	4008321401373	10.02
64686	4008321098498	11.24	66154ULT	4008321445797	10.04
64686	4008321098511	11.24	662 FASSUNG	4050300012742	1.12
64688	4050300944425	2.21	66240	4008321184573	10.03
64690 ECO	4008321928078	2.20	66240CBI	4008321401359	10.02
64695 ECO	4008321928099	2.20	66240ULT	4008321445858	10.04
64696 ECO	4008321928115	2.20	66250	4008321184634	10.03
64698 ECO	4008321928139	2.20	66250CBI	4008321401533	10.02
64701 ECO	4008321207692	2.20	66250ULT	4008321445919	10.04
64702 ECO	4008321207715	2.20	66340	4008321379627	10.03
64716	4050300506494	11.25	66350	4008321129857	10.03
64716	4050300506517	11.25	66440	4008321349392	10.03

Буквенно-цифровой перечень изделий

Наименование изделия	Код изделия	Стр.
66450	4008321349576	10.03
66660	4050300198286	2.15
66720 ECO	4008321945273	2.14
66725	4050300791777	2.15
66733 ECO	4008321208668	2.14
66740	4050300791791	2.15
66748 ECO	4008321945334	2.14
66760 ECO	4008321945372	2.14
670 FASSUNG	4050300018638	1.12
675 FASSUNG	4050300012766	1.12
7225	4050300891514	10.16 - 10.17
7326	4050300271248	10.15
7327	4050300016375	10.15
7504	4008321165473	10.16
7505	4008321090652	10.16
7506	4050300838120	10.16 - 10.17
7506ULT	4008321415349	10.10
7507	4050300891477	10.16
7507LDA	4008321137418	10.09
7507ULT	4008321413147	10.10
7508LDR	4008321376848	10.09
7510LTS	4008321130969	10.25
7511	4050300838090	10.27 - 10.28
7511LTS	4008321130938	10.25
7515	4008321090713	10.16 - 10.17
7528	4050300838069	10.16 - 10.17
7528ULT	4008321413116	10.10
7537	4050300838038	10.28
7538LDR	4008321376862	10.09
7951	4050300001500	10.15
7952	4050300016405	10.26
8013	4050300206356	11.67
8014	4050300206370	11.67
8017	4050300017327	11.67
8018	4050300206417	11.67
8022	4050300206677	11.67
8024	4050300013817	11.67
8100	4050300342122	11.67
9003CB	4050300575179	10.08
9003L	4050300308975	10.15, 10.20
9004	4050300239866	10.20
9005	4050300137193	10.14, 10.20
9005CB	4050300189673	10.08
9005XS	0046135320408	10.14, 10.20
9006	4050300012650	10.14, 10.20
9006CB	4050300189697	10.08
9007	4050300148816	10.20
9008	4008321939401	10.15, 10.20
9145	4050300186320	10.14, 10.20
921	4008321100948	10.16 - 10.17
93506	4050300349930	11.22
93591	4050300481555	11.24
93592	4050300481531	11.24
93637	4050300350097	11.22
93638	4050300456843	11.22
93653	4050300636450	11.22
93721 QXL	4008321090195	11.29
93723	4008321370594	11.27
93728 HPL	4050300461816	11.29
93728 HPL	4050300461830	11.29
93728 LL HPL	4008321090102	11.29
93728 LL HPL	4008321174444	11.29
93729 HPL	4050300654201	11.29
93729 HPL	4050300654225	11.29
93729 LL HPL	4008321090324	11.29
93729 LL HPL	4008321174468	11.29
93734	4050300350073	11.26
94193	4050300019161	10.15

Международная система обозначения ламп ILCOS

ILCOS	Наименование изделия	Стр.	ILCOS	Наименование изделия	Стр.
HMGS/UB-20-12-BA15d-70/8	41970 SP	2.29	HGSA/C/UB-52-230-E27	64544 A ECO	2.02
HMGS/UB-20-12-GY4-48/8	41900 SP	2.30	HGSA/C/UB-70-230-E27	64547 A ECO	2.02
HMGS/UB-20-12-BA15d-70/24	41970 FL	2.29	HGSA/C/UB-105-230-E27	64548 A ECO	2.02
HMGS/UB-35-6-G53-111/4	41830 SSP	2.28	HGSBW/C/UB-28-230-E14	64542 BW ECO	2.04
HMGS/UB-35-12-G53-111/4	41832 SSP	2.28	HGSP/C/UB-18-230-E14	64541 P ECO	2.05
HMGS/UB-35-12-G53-111/24	41832 FL	2.28	HGSP/C/UB-18-230-E27	64541 P ECO	2.05
HMGS/UB-40-230-69-42/40	60040 FL	2.16	HGSP/C/UB-28-230-E14	64542 P ECO	2.05
HMGS/UB-50-12-BA15d-70/8	41990 SP	2.29	HGSP/C/UB-28-230-E27	64542 P ECO	2.05
HMGS/UB-50-12-BA15d-70/24	41990 FL	2.29	HGSP/C/UB-42-230-E14	64543 P ECO	2.05
HMGS/UB-50-12-G53-111/4	41835 SSP	2.28	HGSP/C/UB-42-230-E27	64543 P ECO	2.05
HMGS/UB-50-12-G53-111/6	41835 SP	2.28	HGSR/UB-28-230-E14-50/30	64545 R50 ECO	2.06
HMGS/UB-50-12-G53-111/24	41835 FL	2.28	HGSR/UB-42-230-E14-50/30	64546 R63 ECO	2.07
HMGS/UB-50-12-G53-111/45	41835 WFL	2.28	HGST/C/UB-5-12-G4-10/22	64405 S	2.23
HMGS/UB-75-12-G53-111/6	41840 SP	2.28	HGST/C/UB-10-6-G4-10/22	64410 S	2.23
HMGS/UB-75-12-G53-111/24	41840 FL	2.28	HGST/C/UB-10-12-G4-10/22	64415 S	2.23
HMGS/UB-75-12-G53-111/45	41840 WFL	2.28	HGST/C/UB-10-12-G4-10/22	64415 S	2.24
HMGS/UB-100-12-G53-111/6	41850 SP	2.28	HGST/C/UB-20-12-G4-10/21,5	64428	2.26
HMGS/UB-100-12-G53-111/24	41850 FL	2.28	HGST/C/UB-20-12-G4-10/22	64425 S	2.23
HMGS/UB-100-12-G53-111/45	41850 WFL	2.28	HGST/C/UB-20-12-G4-10/22	64425	2.24
HMGS/UBIB-35-12-G53-111/6	48832 ECO SP	2.27	HGST/C/UB-20-12-GY6,35-12/30	64427 S	2.23
HMGS/UBIB-35-12-G53-111/24	48832 ECO FL	2.27	HGST/C/UB-25-230-E14	64860 T	2.12
HMGS/UBIB-50-12-G53-111/6	48835 ECO SP	2.27	HGST/C/UB-25-230-G9-22	66725	2.15
HMGS/UBIB-50-12-G53-111/24	48835 ECO FL	2.27	HGST/C/UB-33-230-G9-22	66733 ECO	2.14
HMGS/UBIB-50-12-G53-111/45	48835 ECO WFL	2.27	HGST/C/UB-35-12-GY6,35-12/30	64432 S	2.23
HMGS/UBIB-65-12-G53-111/6	48837 ECO SP	2.27	HGST/C/UB-35-12-GY6,35-12/30	64432	2.24
HMGS/UBIB-65-12-G53-111/24	48837 ECO FL	2.27	HGST/C/UB-40-230-B15d/67	64491	2.13
HMGS/UBIB-65-12-G53-111/45	48837 ECO WFL	2.27	HGST/C/UB-40-230-E14	64861 T	2.12
HRGS/UB-10-12-GU4-35/36	44888 WFL	2.38	HGST/C/UB-40-230-G9-22	66740	2.15
HRGS/UB-20-12-GU4-35/10	44890 SP	2.38	HGST/C/UB-50-12-GY6,35-12/30	64440 S	2.23
HRGS/UB-20-12-GU4-35/36	44890 WFL	2.38	HGST/C/UB-50-12-GY6,35-12/30	64440	2.24
HRGS/UB-20-12-GU4-35/3,10	46890 SP	2.33	HGST/C/UB-60-230-B15d/67	64492	2.13
HRGS/UB-20-12-GU4-35,3,36	46890 WFL	2.33	HGST/C/UB-60-230-B15d/86	64406	2.13
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/10	46860 SP	2.32	HGST/C/UB-60-230-E14	64862 T	2.12
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/10,10	41860 SP	2.36	HGST/C/UB-60-230-G9-26,5	66660	2.15
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/10,10,10	44860 SP	2.37	HGST/C/UB-70-230-B15d/86	64494	2.13
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/136	46860 WFL	2.32	HGST/C/UB-70-230-E27	64400	2.13
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/136,10	41860 WFL	2.36	HGST/C/UB-75-12-GY6,35-12/30	64450 S	2.23
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/136,10,10	44860 WFL	2.37	HGST/C/UB-100-230-B15d/86	64496	2.13
HRGS/UB-20-12-GU5,3-5/160	46860 VWFL	2.32	HGST/C/UB-100-230-E27	64401	2.13
HRGS/UB-35-12-GU4-35/10	44892 SP	2.38	HGST/C/UB-150-230-B15d/86	64498	2.13
HRGS/UB-35-12-GU4-35/36	44892 WFL	2.38	HGST/C/UB-150-230-E27	64402	2.13
HRGS/UB-35-12-GU4-35,3,10	46892 SP	2.33	HGST/C/UB-205-230-B15d/98	64499	2.13
HRGS/UB-35-12-GU4-35,3,36	46892 WFL	2.33	HGST/C/UB-205-230-E27	64404	2.13
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/10	46865 SP	2.32	HGST/C/UBIB-25-12-GY6,35-12/30	64429 ECO	2.22
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/10,10	41865 SP	2.36	HGST/C/UBIB-35-12-GY6,35-12/30	64432 ECO	2.22
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/10,10,10	44865 SP	2.37	HGST/C/UBIB-50-12-GY6,35-12/30	64440 ECO	2.22
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/124	46865 FL	2.32	HGST/C/UBIB-65-12-GY6,35	64447 ECO	2.22
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/136	46865 WFL	2.32	HSGT/C/UB-5-12-G4-10/21,5	64408	2.26
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/136,10	41865 WFL	2.36	HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5	64418	2.26
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/136,10,10	44865 WFL	2.37	HSGT/C/UB-20-24-G4-10/22	64435 U	2.25
HRGS/UB-35-12-GU5,3-5/160	46865 VWFL	2.32	HSGT/C/UB-50-24-GY6,35-12/30	64445 U	2.25
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/10	46870 SP	2.32	HSGT/C/UB-100-24-GY6,35-12/30	64460 U	2.25
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/10,10	41870 SP	2.36	HSGT/C/UB-150-24-GY6,35-16/32	64465 U	2.25
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/10,10,10	44870 SP	2.37	HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22	64423 ECO	2.22
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/124	46870 FL	2.32	HST-50-10-PKX22s-11,5/18	SIG 64014	8.04
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/136	46870 WFL	2.32	HST-50-10-PKX22s-11,5/18	SIG 64015	8.04
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/136,10	46871 WFL	2.35	HST-50-12-GY6,35-15-12/30	SIG 64016	8.04
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/136,10,10	41870 WFL	2.36	IAA/B-25-240-E27-60	DECOR A BLUE 25	1.11
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/136,10,10,10	44870 WFL	2.37	IAA/C/RS-200-230-E27-80	CENTRA A CL 200	1.11
HRGS/UB-50-12-GU5,3-5/160	46870 VWFL	2.32	IAA/C-15-230-E27-60	CLAS A CL 15	1.02
HRGS/UBIB-20-12-GU5,3-5/10	48860 ECO SP	2.31	IAA/C-25-230-E27-60	CLAS A CL 25	1.02
HRGS/UBIB-20-12-GU5,3-5/124	48860 ECO FL	2.31	IAA/C-40-230-E27-60	CLAS A CL 40	1.02
HRGS/UBIB-20-12-GU5,3-5/136	48860 ECO WFL	2.31	IAA/C-60-230-E27-60	CLAS A CL 60	1.02
HRGS/UBIB-20-12-GU5,3-5/160	48860 ECO VWFL	2.31	IAA/C-75-230-E27-60	CLAS A CL 75	1.02
HRGS/UBIB-35-12-GU5,3-5/10	48865 ECO SP	2.31	IAA/C-300-230-E40-112	SPC. A T CL 300	1.11
HRGS/UBIB-35-12-GU5,3-5/124	48865 ECO FL	2.31	IAA/C-500-230-E40-112	SPC. A T CL 500	1.11
HRGS/UBIB-35-12-GU5,3-5/136	48865 ECO WFL	2.31	IAA/F/RS-100-230-E27-65	CENTRA A FR 100	1.11
HRGS/UBIB-35-12-GU5,3-5/160	48865 ECO VWFL	2.31	IAA/F/RT-25-230-E27-60	CENTRA A T FR 25	1.11
HRGS/UBIB-50-12-GU5,3-5/10	48870 ECO SP	2.31	IAA/F/RT-40-230-E27-60	CENTRA A T FR 40	1.11
HRGS/UBIB-50-12-GU5,3-5/124	48870 ECO FL	2.31	IAA/F/RT-60-230-E27-60	CENTRA A T FR 60	1.11
HRGS/UBIB-50-12-GU5,3-5/136	48870 ECO WFL	2.31	IAA/G-25-240-E27-60	DECOR A GREEN 25	1.07
HRGS/UBIB-50-12-GU5,3-5/160	48870 ECO VWFL	2.31	IAA/O-25-240-E27-55	DECOR A ORANGE 25	1.07
HRGS/UB-50-230-E27-64,5/30	64836 SP	2.09	IAA/R-25-240-E27-60	DECOR A RED 25	1.07
HRGS/UB-50-230-E27-64,5/30,10	64836 FL	2.09	IAA/S-40-240-E27-60	SPC. MIRROR A SILV 40	1.09
HRGS/UB-50-230-GZ10-51/35	64826 FL	2.18	IAA/S-60-240-E27-60	SPC. MIRROR A SILV 60	1.09
HRGS/UB-75-230-E27-97/10	64845 SP	2.10	IAA/S-100-240-E27-65	SPC. MIRROR A SILV 100	1.09
HRGS/UB-75-230-E27-97/30	64845 FL	2.10	IAA/X-60-240-E27-60	SPC. MIRROR A GOLD 60	1.09
HSGS/C/AXUB-90-12-GY6,35-12/30	64458 S	2.23	IAA/Y-11-240-E27-55	DECOR A YELLOW 11	1.07
HSGSB/C/UB-18-230-E14	64541 B ECO	2.02	IAT/F-60-24-E27-60	SPC. A T FR 60 24 V	1.11
HSGSA/C/UB-18-230-E27	64541 A ECO	2.02	IAT/Y-60-230-E27-60	SPC. A INSECT YELLOW 60	1.12
HSGSB/C/UB-28-230-E14	64542 B ECO	2.03	IBB/C-15-230-E14-35	CLAS B CL 15	1.02
HSGSA/C/UB-28-230-E27	64542 A ECO	2.02	IBB/C-25-230-E14-35	CLAS B CL 25	1.02
HSGSB/C/UB-42-230-E14	64543 B ECO	2.03	IBB/C-25-230-E14-35	CLAS BW CL 25	1.03
HSGSA/C/UB-42-230-E27	64543 A ECO	2.02	IBB/C-25-230-E27-35	CLAS B CL 25	1.02

Международная система обозначения ламп ILCOS

ILCOS	Наименование изделия	Стр.	ILCOS	Наименование изделия	Стр.
MT/UB-150/30/1B-H-G12-25/105	HCI-T 150/830 WDL PB	6.02	SE-400/20/4-H-E40-122/290	NAV-E 400 SUPER 4Y	6.27
MT/UB-150/30/2A-H-G12-25/84	HQI-T 150/WDL	6.17	SE-400/20/4-H-E40-122/290	NAV-E 400 4Y	6.28
MT/UB-150/42/1A-H-G12-25/105	HCI-T 150/942 NDL PB	6.02	SE-400/20/4-H-E40-122/290	NAV-E 400	6.30
MT/UB-150/42/1B-H-G12-25/84	HQI-T 150/NDL	6.17	SEQ-110/20/4-H-E27-75/170	NAV-E 110	6.32
MT/UB-1000/45/1B-H-G22-38/188	HQI-TM 1000/NDL	6.21	SEQ-210/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 210	6.32
MT/UB-1000/45/1B-H-GY22-38/188	HQI-TM 1000/NDL HR	6.21	SEQ-350/20/4-H-E40-122/285	NAV-E 350	6.32
MT/UB-1000/60/1A-H-G22-38/188	HQI-TM 1000/D	6.21	ST-100/20/4-H-E40-47/210	NAV-T 100 SUPER 4Y	6.33
MT/UB-1000/60/1A-H-GY22-38/188	HQI-TM 1000/D HR	6.21	ST-100/20/4-H-E40-47/210	NAV-T 100	6.35
MT/UB-250/30/1A-H-GY22-28/175	HCI-TM 250/930 WDL HR PB	6.03	HCI-TM 250/942 WDL HR PB	NAV-T 150 4Y	6.34
MT/UB-250/30/1B-H-E40-46/226	HCI-T 250/830 WDL PB	6.02	HCI-T 250/942 WDL HR PB	NAV-T 150	6.35
MT/UB-250/30/1B-H-E40-47/226	HCI-TT 250/830 WDL PB	6.10	HCI-TT 250/830 WDL PB	NAV-T 250 SUPER 4Y	6.33
MT/UB-250/42/1A-H-E40-46/226	HCI-T 250/942 NDL PB	6.02	HCI-T 250/942 NDL HR PB	NAV-T 250 4Y	6.34
MT/UB-250/42/1A-H-GY22-28/175	HCI-TM 250/942 NDL HR PB	6.03	HCI-TM 250/942 NDL HR PB	NAV-T 250	6.35
MT/UB-250/45/2B-H-E40-47/246	HQI-T 250/N/SI SUPER	6.23	HQI-T 250/N/SI SUPER	NAV-T 1000	6.35
MT/UB-400/30/1A-H-G22-34/175	HCI-TM 400/930 WDL PB	6.03	HCI-TM 400/930 WDL PB	NAV-T 150 SUPER 4Y	6.33
MT/UB-400/30/1A-H-GY22-34/175	HCI-TM 400/930 WDL HR PB	6.03	HCI-TM 400/930 WDL HR PB	PLANTASTAR 250 inter	6.37
MT/UB-400/35-40/2B-H-E40-46/273/P45	HQI-T 400/N	6.23	HQI-T 400/N	NAV-T 400 SUPER 4Y	6.33
MT/UB-400/42/1A-H-G22-34/175	HCI-TM 400/942 NDL PB	6.03	HCI-TM 400/942 NDL PB	NAV-T 400 4Y	6.34
MT/UB-400/42/1A-H-GY22-34/175	HCI-TM 400/942 NDL HR PB	6.03	HCI-TM 400/942 NDL HR PB	NAV-T 400	6.35
MT/UB-400/42/2B-H-E40-47/275	HQI-T 400/N/SI SUPER	6.23	HQI-T 400/N/SI SUPER	PLANTASTAR 400	6.37
MT/UB-600/45/1B-H-G22-34/188	HQI-TM 600/NDL	6.21	HQI-TM 600/NDL	NAV-T 50 SUPER 4Y	6.33
MT/UB-600/45/1B-H-GY22-34/188	HQI-TM 600/NDL HR	6.21	HQI-TM 600/NDL HR	NAV-T 600 SUPER 4Y	6.33
MT/UB-600/60/1A-H-G22-34/188	HQI-TM 600/D	6.21	HQI-TM 600/D	PLANTASTAR 600/400	6.37
MT/UB-600/60/1A-H-GY22-34/188	HQI-TM 600/D HR	6.21	HQI-TM 600/D HR	PLANTASTAR 600	6.37
MT-1000/35/2B-H-E40-76/345/P30	HQI-T 1000/N	6.22	HQI-T 1000/N	NAV-T 70 SUPER 4Y	6.33
MT-1000/72/1A-H-E40-76/345/P30	HQI-T 1000/D	6.22	HQI-T 1000/D	NAV-T 70 4Y	6.34
MT-2000/42/2B-E/E-E40-100/430/P60	HQI-T 2000/N	6.22	HQI-T 2000/N	NAV-T 70	6.35
MT-2000/44/2B-E-E40-100/430/P30	HQI-T 2000/N/230 V	6.22	HQI-T 2000/N/230 V		
MT-2000/44/2B-E-E40-100/430/P60	HQI-T 2000/N/E SUPER	6.22	HQI-T 2000/N/E SUPER		
MT-2000/44/2B-F-E40-100/430/P60	HQI-T 2000/N/SN SUPER	6.22	HQI-T 2000/N/SN SUPER		
MT-2000/72/1A-E/E-E40-100/430/P30	HQI-T 2000/D/I	6.22	HQI-T 2000/D/I		
MT-2000/72/1A-F-E40-100/430/P30	HQI-T 2000/D	6.22	HQI-T 2000/D		
MT-400/BLUE/H-E40-46/260/P55	HQI-T 400 BLUE	6.23	HQI-T 400 BLUE		
MT-400/GREEN/H-E40-46/260/P55	HQI-T 400 GREEN	6.23	HQI-T 400 GREEN		
MT-400/MAGENTA/H-E40-46/275/P55	HQI-T 400 MAGENTA	6.23	HQI-T 400 MAGENTA		
M/S/UB-70/30/1B-H-E27-32/128	HCI-T/P 70/830 WDL PB clear	6.09	HCI-T/P 70/830 WDL PB clear		
M/S/UB-70/42/1A-H-E27-32/128	HCI-T/P 70/942 NDL PB clear	6.09	HCI-T/P 70/942 NDL PB clear		
M/S/UB-100/30/1B-H-E27-40/133	HCI-T/P 100/830 WDL PB clear	6.09	HCI-T/P 100/830 WDL PB clear		
M/S/UB-100/42/1A-H-E27-40/133	HCI-T/P 100/942 NDL PB clear	6.09	HCI-T/P 100/942 NDL PB clear		
M/S/UB-150/30/1B-H-E27-40/133	HCI-T/P 150/830 WDL PB clear	6.09	HCI-T/P 150/830 WDL PB clear		
M/S/UB-150/42/1A-H-E27-40/133	HCI-T/P 150/942 NDL PB clear	6.09	HCI-T/P 150/942 NDL PB clear		
QB/R-160/36/2B-E225-E27-76/168-HS30	HWL 160 225 V	6.43	HWL 160 225 V		
QB/R-160/36/2B-E235-E27-76/168-HS30	HWL 160 235 V	6.43	HWL 160 235 V		
QB/R-250/38/2B-E225-E40-91/226	HWL 250 225 V	6.43	HWL 250 225 V		
QB/R-250/38/2B-E235-E40-91/226	HWL 250 235 V	6.43	HWL 250 235 V		
QB/R-500/40/2B-E225-E40-122/275	HWL 500 225 V	6.43	HWL 500 225 V		
QB/R-500/40/2B-E235-E40-122/275	HWL 500 235 V	6.43	HWL 500 235 V		
QE/R-50/30/2B-H-E27-55/130	HQL 50 SUPER DE LUXE	6.39	HQL 50 SUPER DE LUXE		
QE/R-50/33/3-H-E27-55/130	HQL 50 DE LUXE	6.40	HQL 50 DE LUXE		
QE/R-50/42/3-H-E27-55/130	HQL 50	6.41	HQL 50		
QE/R-80/32/2B-H-E27-71/155	HQL 80 SUPER DE LUXE	6.39	HQL 80 SUPER DE LUXE		
QE/R-80/34/3-H-E27-71/155	HQL 80 DE LUXE	6.40	HQL 80 DE LUXE		
QE/R-80/41/3-H-E27-71/155	HQL 80	6.41	HQL 80		
QE/R-125/32/2B-H-E27-76/168	HQL 125 SUPER DE LUXE	6.39	HQL 125 SUPER DE LUXE		
QE/R-125/34/3-H-E27-76/168	HQL 125 DE LUXE	6.40	HQL 125 DE LUXE		
QE/R-125/42/3-H-E27-76/168	HQL 125	6.41	HQL 125		
QE/R-250/34/3-H-E40-91/226	HQL 250 DE LUXE	6.40	HQL 250 DE LUXE		
QE/R-250/40/3-H-E40-91/226	HQL 250	6.41	HQL 250		
QE/R-400/30/3-H-E40-120/290	HQL 400 DE LUXE	6.40	HQL 400 DE LUXE		
QE/R-400/40/3-H-E40-122/285	HQL 400	6.41	HQL 400		
QE/R-700/35/3-H-E40-140/339	HQL 700	6.41	HQL 700		
QE/R-1000/35/3-H-E40-165/355	HQL 1000	6.41	HQL 1000		
QR/R-80/34/3-H-E27-125/168	HQL R 80 DE LUXE	6.42	HQL R 80 DE LUXE		
SD-70/20/4-H-RX7s-20/114,2/P45	NAV-TS 70 SUPER 4Y	6.36	NAV-TS 70 SUPER 4Y		
SD-150/20/4-H-RX7s24-23/132/P45	NAV-TS 150 SUPER 4Y	6.36	NAV-TS 150 SUPER 4Y		
SD-250/20/4-H-Fc2-23/206/P45	NAV-TS 250	6.36	NAV-TS 250		
SD-400/20/4-H-Fc2-23/206/P45	NAV-TS 400	6.36	NAV-TS 400		
SE-100/20/4-H-E40-76/183	NAV-E 100 SUPER 4Y	6.27	NAV-E 100 SUPER 4Y		
SE-1000/20/4-H-E40-165/370	NAV-E 1000	6.30	NAV-E 1000		
SE-100-H-E40-75/186	NAV-E 100	6.30	NAV-E 100		
SE-50/20/4-H/E-E27-71/156	NAV-E 50/I 4Y	6.29	NAV-E 50/I 4Y		
SE-50/20/4-H/E-E27-71/156	NAV-E 50/I	6.31	NAV-E 50/I		
SE-50/20/4-H-E27-71/156	NAV-E 50 4Y	6.28	NAV-E 50 4Y		
SE-50/20/4-H-E27-71/156	NAV-E 50/E	6.30	NAV-E 50/E		
SE-70/20/4-H/E-E27-71/156	NAV-E 70/I 4Y	6.29	NAV-E 70/I 4Y		
SE-70/20/4-H/E-E27-71/156	NAV-E 70/I	6.31	NAV-E 70/I		
SE-70/20/4-H-E27-71/156	NAV-E 70 4Y	6.28	NAV-E 70 4Y		
SE-70/20/4-H-E27-71/156	NAV-E 70/E	6.30	NAV-E 70/E		
SE-150/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 150 SUPER 4Y	6.27	NAV-E 150 SUPER 4Y		
SE-150/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 150 4Y	6.28	NAV-E 150 4Y		
SE-150/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 150	6.30	NAV-E 150		
SE-250/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 250 SUPER 4Y	6.27	NAV-E 250 SUPER 4Y		
SE-250/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 250 4Y	6.28	NAV-E 250 4Y		
SE-250/20/4-H-E40-91/226	NAV-E 250	6.30	NAV-E 250		

Способы утилизации ламп и светильников:

Действие закона об электрическом и электронном оборудовании, который реализует в Германии нормы европейской директивы 2002/96/EG WEEE (старые электрические и электронные приборы), распространяется на светильники (за исключением бытовых светильников), люминесцентные лампы, компактные люминесцентные лампы, газоразрядные лампы (включая натриевые лампы высокого давления), металлогалогенные и натриевые лампы низкого давления. С начала 2010 года под директиву подпадают и светодиодные лампы, устанавливаемые в стандартные патроны, например, модернизируемые лампы и светодиодные лампы-трубки. Стартеры, пускорегулирующие устройства и светодиоды согласно Закону относятся к компонентам светильника и должны утилизироваться в соответствии с правилами утилизации светильников.

Вся продукция OSRAM, которая в соответствии с директивой WEEE должна утилизироваться обособленно, обозначается следующим символом.



Лампы накаливания и галогенные лампы накаливания не содержат вредных веществ, поэтому их можно выбрасывать вместе с домашним мусором.

Все производители электрооборудования должны быть зарегистрированы в национальном реестре (EAR). Реализация продукции незарегистрированных в реестре EAR производителей запрещается.

Производитель OSRAM зарегистрирован в национальном реестре Германии EAR под номером **DE 71568000**.

Правила утилизации ламп и светильников в других странах ЕС, а также в Норвегии и Швейцарии устанавливаются индивидуально. Дополнительную информацию по этой теме Вы можете получить в зарубежных представительствах OSRAM.

Главными целями директивы WEEE являются снижение уровня загрязненности окружающей среды, сохранение ценных материалов, охрана природы и защита здоровья человека.

Все пользователи (в коммерческих или бытовых целях) обязаны отдельно утилизировать использованные лампы. Для этого существуют специальные пункты приема. Потребители в Германии могут не сортировать для утилизации использованные лампы по названию производителя или по сроку эксплуатации. Лампы, используемые в бытовых целях и на небольших предприятиях, можно сдавать в небольших количествах в пункты вторичной переработки. Использованные лампы в большом количестве следует сдавать в специальные пункты приема «Lightcycle».

1) Действие в Германии - с 23.03.2006

По поручению фирм-производителей ламп компания Lightcycle несет обязательство по организации логистики для экономичной и безопасной утилизации использованных ламп из пунктов приема и непосредственно от потребителей. Lightcycle согласовывает объемы перевозок и координирует отгрузку. Вы сдаете использованную лампу, а Lightcycle делает все остальное.

Утилизацию светильников производственного назначения осуществляет перерабатывающая компания Lightcycle. Фирма OSRAM и Lightcycle являются партнерами. С 2010 года светильники OSRAM принимаются для дальнейшей утилизации более чем в 100 пунктах Lightcycle по всей Германии. Помимо пунктов приема существует возможность сбора светильников с выездом на место. Данная услуга оказывается, например, предприятиям, занимающимся оптовыми продажами светильников, электромонтажным и строительным организациям, а также другим клиентам. При приемке с выездом на место не существует ограничений по количеству использованных светильников. Если на предприятии скапливается большой объем использованных светильников, то фирма Lightcycle может предоставить контейнер для оборудования индивидуального пункта приемки. Вы сдаете использованный светильник, а Lightcycle делает все остальное.

Дополнительную информацию для Германии Вы найдете по адресу в интернете: www.osram.de/WEEE
Lightcycle: www.lightcycle.de
Федеральное агентство по защите окружающей среды и безопасности ядерных реакторов: www.bmu.de
Центральное объединение электротехнической и электронной промышленности: www.zvei.org
Реестр производителей электротехнического оборудования: www.stiftung-ear.de
Федеральное ведомство по охране окружающей среды: www.uba.de
Европейская Федерация производителей ламп: www.elcled.org

Директива 2002/95/EG (RoHS) Сильное снижение содержания ртути

Данная директива ЕС запрещает с 1 июля 2006 г. применение определенных вредных материалов в производстве, поэтому содержание ртути в некоторых газоразрядных лампах строго ограничено. OSRAM, как предприятие, заботящееся о защите окружающей среды, не только придерживается последовательной реализации требований закона, но и ставит перед собой цель сокращения до физически возможного минимума количества вредных материалов, используемых в производстве, например, ртути, и дальнейшего совершенствования эффективных безртутных световых систем. Фирма OSRAM рассматривает директиву RoHS (**R**estriction of **H**azardous **S**ub) как требование, нацеленное на постоянную защиту окружающей среды и здоровья человека.



Общая информация

Единицы отгрузки

Общая информация

Изделия фирмы OSRAM имеют самую различную по размерам и по форме упаковку, на которую нанесен код EAN. Приведенные в данном каталоге коды EAN, если не предусмотрено ничего другого, наносятся обычно на самую маленькую по размерам упаковку.

Указанные технические характеристики изделий соответствуют стандартам DIN и IEC (Международная электротехническая комиссия).

Международная система обозначения ламп ILCOS.

В будущих изданиях общего каталога изделий фирмы OSRAM к принятым на фирме OSRAM кодам изделий постепенно будут добавляться обозначения по системе ILCOS, которые позволят быстро найти лампу нужного типа независимо от ее производителя.

Все лампы – за исключением ламп со специальной маркировкой – предназначены для эксплуатации в электрических сетях с номинальным напряжением 230 В.

Знак CE – см. пояснения на странице 14.32.

Коды изделий идентичны кодам изделий на дискетах, переданных Вам для записи информации на Ваши компьютеры.

Единицы отгрузки

Система заказов изделий в оригинальных фирменных ящиках/ единицах отгрузки гарантирует значительные преимущества:

- быструю поставку
- отсутствие надбавки к цене
- простую, не связанную с большими издержками обработку товара при его получении
- отсутствие необходимости в трудоемком поштучном пересчете товара при его получении

Неуказанные в каталоге типы ламп:

Возможность поставки по запросу. Надбавка к цене за лампы с нестандартными цоколями и для нестандартного напряжения.

Заказ изделий в количестве, не соответствующем единице отгрузки, требует вскрытия картонного ящика, за что взимается дополнительная плата.

Продажа и поставка изделий производится на основе действующих на дату заключения контракта условий поставок и платежей фирмы OSRAM.

Рабочие характеристики и размеры изделий указаны с допустимыми отклонениями.

Оставляем за собой право на технические изменения и изменение условий поставки. Приведенные в настоящем издании данные заменяют данные, приведенные во всех предыдущих изданиях каталога.

® = защищенные товарные знаки

- точное указание содержимого каждой коробки, стоящей на Ваших стеллажах
- нет опасности поставки изделий неправильного типа
- сниженный риск утери товара при его транспортировке
- сниженный риск боя товара



СЕ – Знак соответствия светильников, ламп, комплектующих устройств и компонентов светильников

С 01.01.1996 г. все изделия, подпадающие под действие директив Совета Европейского Союза об электромагнитной совместимости (директивы об ЭМС) должны маркироваться знаком соответствия СЕ. Присвоением знака СЕ подтверждается соответствие изделия основным требованиям этой директивы. С 01.01.1997 г. этим же знаком должны маркироваться изделия, подпадающие под действие директивы о низковольтной аппаратуре. Наши изделия, разумеется, соответствуют всем требованиям директивы ЕС, действующей на момент их поступления на рынок, что подтверждается нанесенным на них знаком соответствия СЕ.

Информация о знаке СЕ:

1. С 01.01.1996 г. все производители и импортеры обязаны наносить под собственную ответственность на все изделия, подпадающие под требования закона об электромагнитной совместимости, или на упаковку этих изделий, или на сопроводительные документы этих изделий знак соответствия СЕ. Знак СЕ является условием для сбыта изделий в странах СЕ и поэтому представляет собой важную предпосылку для первого выпуска изделия на рынок. Нанесением на изделие знака СЕ производитель или импортер подтверждает, что его продукция соответствует „основным требованиям“ специальных европейских директив и выполняет предусмотренные этими директивами задачи по безопасности (например, по электромагнитной совместимости).

Выполнение соответствующих „основных требований“ подтверждается, как правило, в том случае, если в процессе производства изделий соблюдались специальные, адаптированные друг к другу европейские стандарты.

2. Знак соответствия СЕ является административным знаком.

Знак соответствия СЕ представляет собой административный знак, который предназначен для государственных органов надзора. На основании знака СЕ органы надзора определяют соответствие маркированного им изделия на момент его выпуска на рынок европейскому законодательству.

3. Торговые предприятия и потребители не имеют права требования и контроля сертификатов соответствия производителей. Право требования и контроля сертификатов соответствия принадлежит исключительно тем органам контроля качества поставляемой на рынок продукции, которые проверяют соответствие электрических/электронных изделий имеющим силу закона требованиям по обеспечению безопасности. В Германии таким органом является Федеральное сетевое агентство ФРГ (контролирует соответствие директиве об электромагнитной совместимости), а также ведомства по надзору за предприятиями (контролируют соответствие директиве о низковольтной аппаратуре).

4. Знак соответствия СЕ не является знаком качества или знаком какого-либо контрольно-испытательного органа. Знак СЕ подтверждает только выполнение законодательно установленных „основных требований“ определенных директив. Этот знак ни в коем случае не несет в себе информацию о качестве промаркированного им изделия. Знак соответствия СЕ, представляющий собой предписанный законодательными документами административный знак, не имеет для потребителя или пользователя какого-либо особого значения, и его не следует путать с присвоенными независимыми институтами контроля знаками соответствия (например, со знаком ENEC или VDE). Эти институты контроля не проверяют правомерность присвоения какому-либо изделию знака соответствия СЕ.



Член общества
„Свет на благо человека“



Защищенные товарные знаки¹⁾

4arXS	FC	LED MOOD STONE	PARATHOM
4arXS HSD	FH	LEDtag	PICOLINE
ACCUTRONIC	FLATLITE	LIGHT@DAY	PLANON
aluPAR	FLORALUX	LINEARlight-DRAGON	PLANTALUX
AQUALED	FLORA-P	LINEARlight Flex	PLANTASTAR
AQUALED DRAGON	FLORASET	LINESTRA	POWERBALL
AS	FLUORA	LINEX	POWERBALL HCI
BELLALUX	FM	LiteGen	POWERSTAR
BELLALUX SOFT	FQ	LITEPACK	POWERSTAR HCI
BILUX	GIGANT	Lok-it!	POWERSTAR HCI
BILUX ALLSEASON	Golden DRAGON	LUMILINE	POWERTRONIC
BILUX-AS	HALOLINE	LUMILUX	PURITEC
BILUX HALOROAD	HALOLUX	LUMILUX BRIK	QUICKTRONIC
BIOLUX	HALOLOX CERAM	LUMILUX DUO	RUBYSTAR
CENTRA	HALOMAX	LUMILUX ECOLINE	SharXS
CHIP control	HALONEA	LUMILUX FLATLITE	SICCATHERM
CIRCOLUX	HALONESTRA	LUMILUX INTERNA	SIDELED
COINlight	HALOPIN	LUMILUX SPLIT	SIG
COINLIGHT-OSTAR	HALOROAD	LUMINESTRA	SILVERSTAR
CONCENTRA	HALOSPOT	LUMISTAR	SIRATEC
COOL BLUE	HALOSTAR	LUMISTICK	SIRIUS
COPILOT	HALOSTAR STARLITE	LUNETTA	SLIMLITE
DECOPIN	HALOTHERM	MARKERlight	SQUARE
DECOSPOT	HALOTRONIC	MINISTAR	STUDIOLINE
DECOSTAR	HALOTRONIC MOUSE	MINIWATT	SUPERLUX
DECOSTAR MULTISPOT	HBO	MINIXEN	SUPRATEC
DEOS	HCI	MOODSPOT	THERATHERM
DIADEM	HLX	NAV	TOPLED
DOT-it	HMI	NIGHT BREAKER	Touch DIM
DRAGONchain	HMP	NIGHT RACER	TRUCKSTAR
DRAGONeye	HNS	OPTOTRONIC	ULTRA-VITALUX
DRAGONpuck	HPL	OSRAM ALLSEASON	ULTRAMED
DRAGONSTAR	HQI	OSRAM DULUX	VIALOX
DRAGONtape	HQL	OSRAM ECOPACK	VIP
DRAGON-X	HQV	OSRAM HALOPAR	VITALUX
DULUX BRIK	HSD	OSRAM HALOROAD	XBO
DULUX COMPACTLINE	HSR	OSRAM LUMINESCENT	XENAELECTRON
DULUX SENSOR	HTI	OSRAM NATURA	XENARC
DULUXTRONIC	HTM MOUSE	OSRAM SNAP™ LITE	X-RACER
DULED	HWL	OSRAM SOFTLITE	XSTAGE
ENDURA	HXP	OSTAR	
EVERSUN	INSECTA	OUT KIT	

1) Товарные знаки, приведенные в общем каталоге 2010.



Символы в таблицах

Лампы накалив. общего назначения



Монтажная длина в мм

Компактные люминесцентные лампы



Сила тока в mA

Люминесцентные лампы



Диаметр трубки d в мм



Диаметр d₁ макс. в мм



Диаметр d₂ макс. в мм



Диаметр d₃ макс. в мм



Длина l₂ в мм



Длина l₃ в мм



Диаметр согласно IEC



Длина l₁ макс. согласно IEC

Газоразрядные лампы



Диаметр d макс. в мм



Апертурный световой поток b в лм

Специальные облучатели



Купол колбы



УФ-излучение типа C 200-280 нм



УФ-излучение типа B 280-315 нм

Лампы для индикации и сигнализации



Испытательное напряжение



Апертурное окно f в мм

Светодиодные модули



Длина мин. отрезка в мм



Количество светодиодов на модуль



Макс. расстояние между центрами подложек в мм

Автомобильные лампы



Международное обозначение категории ECE



Температурный диапазон



Код штекера (ЭПРА)

Источники света для фотооптики



Длина l₂ макс. в мм



Средняя яркость



Межэлектродное расстояние



Код ANSI



Код LIF



Покрытие



Светящая поверхность ШxВ, в мм



Длина светящего тела в мм



Осевая сила света



Род тока



Охлаждение



Цоколь - анод



Цоколь - катод



Горизонтальная стабилизация дуги



Интенсивность облучения



Форма/Исполнение



Макс. температура черного тела



Спектр. распределение излучения



Диапазон токового регулирования



Макс. допустимая окружающая температура цоколя



СУС и электронные управляющие устройства

	Расстояние b_1 в мм
	Макс. температура корпуса в точке T_c в °C
	Кол-во управляющих входов
	Системная мощность в Вт
	Мощность модуля в Вт
	Режим диммирования
	Постоянное напряжение в В
	Рабочая частота в кГц
	Диапазон диммирования
	Доп. рабочее напряжение синусоидальное в В
	Для лампы
	Макс. длина проводов системы в м
	Управление
	Кол-во управляющих выходов
	Степень защиты
	Выходное напряжение в В
	Угол охвата
	Датчик освещенности, лк
	Макс. монтажная высота в м
	Способ монтажа

	Дальность действия передатчика в метрах
	Окружающая температура в °C

Символы, применяемые во всех главах

	Номинальная мощность в Вт
	Напряжение в В
	Напряжение зажигания в кВ
	Номинальный ток в А
	Сетевая частота в Гц
	Цветовая температура К
	Световой поток в лм при 35 °C
	Световой поток в лм
	Сила света в кд
	Длина волны/коэффициент мощности
	Диаметр d в мм
	Диаметр d_1 в мм
	Длина l макс. в мм
	Длина l_1 в мм
	Длина l_1 макс. в мм
	Ширина b в мм
	Высота h в мм

	Расстояние до светового центра (LCL) в мм
	Расстояние a в мм
	Базовый размер a в мм
	Мощность УФ-излучения типа А 315–400 нм в Вт
	Угол излучения в градусах
	Цоколь
	Средний рабочий ресурс/Срок службы
	Рабочее положение
	Цветность
	Цвет
	Степень цветопередачи
	Класс защиты
	Длина провода в мм
	Сечение провода/AWG
	Масса в г
	Код штекера (сторона лампы)
	Безынерционный предохранитель
	Единица отгрузки/шт.
	Рис. №

