comtech

СВЕТИЛЬНИКИ

Comtech

2006

CEILING LIGHTS • CEILING DECO • ACCENT LIGHTS • FURNITURE LIGHTS
OUTDOOR LIGHTS • EMERGENCY LIGHTS • LAMPS • ACCESSORIES

каталог
Comtech
2006

Содержание

Content

Color Index
Цветовая таблица 3

Legend
Условные обозначения 4

Ceiling Lights
Встраиваемые потолочные светильники 5

Ceiling Deco Lights
Декоративные потолочные светильники 23

Ceiling Lights
Накладные и встраиваемые потолочные светильники 27

Accent Lights
Светильники акцентного освещения 35

Furniture Lights
Мебельные светильники 43

Outdoor Lights
Светильники наружного освещения 51

Emergency Lights
Светильники аварийного освещения 55

Lamps
Лампы 59

Accessories
Комплектующие 79

Product Index
Сводный индекс 86

Лампы
Таблица аналогов 88

01
белый

02
черный

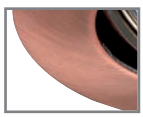
03
серый

04
золото

05
хром

06
никель

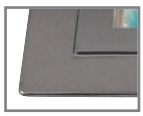
07
медь



08
состаренная медь

09
состаренная бронза

12
матовый хром



17
вороненная сталь

20
матовый хром/золото/матовый хром

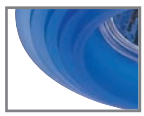
21
матовый хром/хром/матовый хром

22
никель/золото/никель

23
хром/матовый хром/хром

24
золото/никель/золото

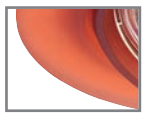
30
желтый



31
синий

32
зеленый

35
розовый



36
красный

Условные обозначения
Legend

- Светильник пригоден для монтажа на поверхностях с низкой огнестойкостью
- Степень защиты IP (см. стр. 85)
- Светильник пригоден для крепления к мебели
- II Класс защиты рабочей изоляции
- Защита от пыли
- Влагозащищенный светильник
  С защитой от водяных брызг
- Влагозащищенный светильник
  С защитой от струй воды
- Максимальное напряжение 230V
- Максимальное напряжение 12V
- Максимальная мощность лампы
- Длина светильника, мм
- Ширина светильника, мм
- Высота светильника, мм
- Длина и ширина светильника, мм
- Диаметр светильника, мм
- Диаметр отверстия под светильник, мм
- Размер отверстия под светильник, мм
- Время работы в аварийном режиме
- Дистанция распознавания
- Мощность, Вт
- Световой поток, Лм
- Сила света, Кд
- Угол излучения, градусы
- Цветовая температура, К
- Класс цветопередачи
- Лампа накаливания
- Зеркальная лампа накаливания
- Линейная галогенная лампа
- Галогенная лампа 2-Pin
- Галогенная лампа с отражателем
- Компактная люминесцентная лампа
- Линейная люминесцентная лампа
- Люминесцентная лампа 2D
- Кольцевая люминесцентная лампа
- Источник света — светодиод
- Цоколь E14 или E27
- Цоколь R7s
- Цоколи для галогенной лампы G4, GU4, GU5.3, GY6.35, G9
- Цоколь G24 или G10q
- Цоколь G5 или G13
- Угол поворота, градусы
- Количество в упаковке, шт.

Расшифровка маркировки светильников

Norma 39 2 05

- Серия светильника
- Код источника света
- Номер модели
- Цвет корпуса

Ceiling Lights

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

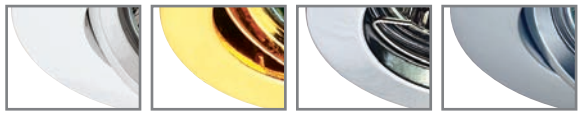
NORMA

IP20 F 230V

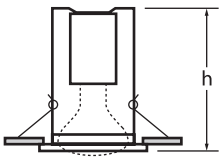
материал: штампованная сталь

Светильник для зеркальных ламп накаливания

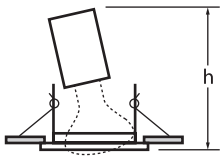
##



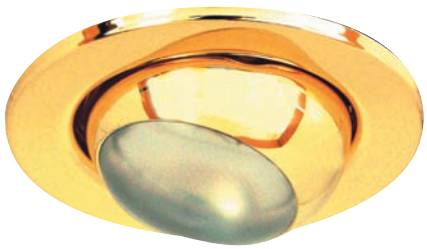
01 белый | 04 золото | 05 хром | 12 матовый хром

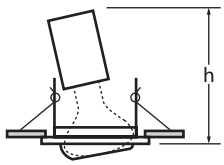


	MAX W			Ø mm	h mm	
Norma 39 0 ##	40	E14	SR39	45	80	80
Norma 50 0 ##	60	E14	SR50	60	100	230
Norma 63 0 ##	75	E27	SR63	73	110	150
Norma 80 0 ##	100	E27	SR80	90	120	100



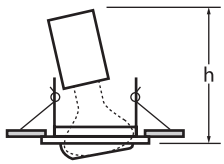
	MAX W			Ø mm	h mm	
Norma 39 1 ##	40	E14	SR39	45	80	80
Norma 50 1 ##	60	E14	SR50	60	100	230
Norma 63 1 ##	75	E27	SR63	73	110	150
Norma 80 1 ##	100	E27	SR80	90	120	100





	MAX W			Ø mm	h mm	
Norma 39 2 ##	40	E14	SR39	45	80	80
Norma 50 2 ##	60	E14	SR50	60	100	230
Norma 63 2 ##	75	E27	SR63	73	110	150
Norma 80 2 ##	100	E27	SR80	90	120	100

материал: алюминиевое литье



##

22 никель/золото/никель | 23 хром/матовый хром/хром | 24 золото/никель/золото

21 матовый хром/хром/матовый хром

	MAX W			Ø mm	h mm	
Norma 39 6 ##	40	E14	SR39	70	70	80
Norma 50 6 ##	60	E14	SR50	82	85	230
Norma 63 6 ##	75	E27	SR63	85	90	150
Norma 80 6 ##	100	E27	SR80	88	92	100

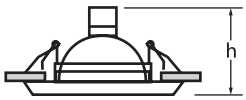
SIRIUS

IP20 F 12V

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь

материал: штампованная сталь

Светильник с округлой кромкой для низковольтных галогенных ламп



	MAX W			Ømm	h mm	
Sirius 51 O ##	50	GU5.3	HR51	55	33	100
Sirius 35 O ##	35	GU4	HR35	35	30	100

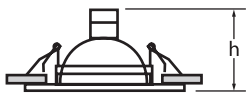
CARINA

IP20 F 12V

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 08 состаренная медь | 12 матовый хром

материал: штампованная сталь

Светильник для низковольтных галогенных ламп



	MAX W			Ømm	h mm	
Carina 51 O ##	50	GU5.3	HR51	55	32	100
Carina 35 O ##	35	GU4	HR35	35	30	100

	MAX W			Ømm	h mm	
Carina 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	68	24	100
Carina 35 1 ##	35	GU4	HR35	52	24	100

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

CAMELO

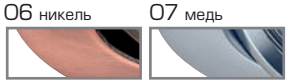
IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

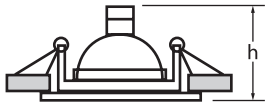
Светильник для низковольтных галогенных ламп

##

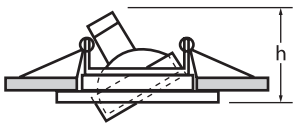
01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь



08 состаренная медь | 12 матовый хром

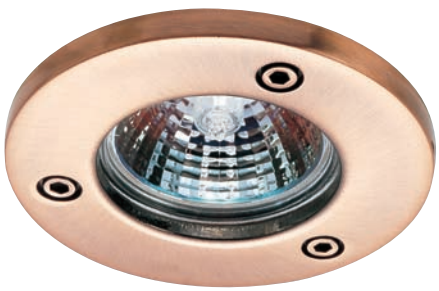


	MAX W			Ø mm	h mm	
Camelo 51 O ##	50	GU5.3	HR51	55	27	100
Camelo 35 O ##	35	GU4	HR35	46	24	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Camelo 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	75	26	100
Camelo 35 1 ##	35	GU4	HR35	55	20	100

	MAX W			Ø mm	h mm	
Camelo 51 4 ##	50	GU5,3	HR51	65	22	100
Camelo 35 4 ##	35	GU4	HR35	50	20	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Camelo 51 5 ##	50	GU5,3	HR51	68	22	100
Camelo 35 5 ##	35	GU4	HR35	50	20	100

CORONA

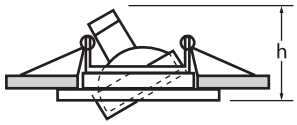
IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

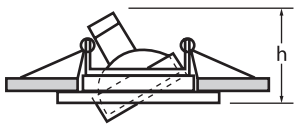
Светильник с комбинированными цветами для низковольтных галогенных ламп

21 матовый хром/хром/матовый хром; 22 никель/золото/никель; 23 хром/матовый хром/хром; 24 золото/никель/золото

	MAX W			Ø mm	h mm	
Corona 51 O ##	50	GU5.3	HR51	60	24	100
Corona 35 O ##	35	GU4	HR35	50	22	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Corona 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	75	26	100
Corona 35 1 ##	35	GU4	HR35	56	25	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Corona 51 2 ##	50	GU5.3	HR51	85	33	100
Corona 35 2 ##	35	GU4	HR35	68	20	100

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

SATURN

IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

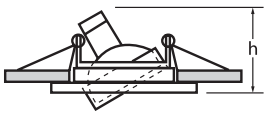
Светильник в форме эллипса для низковольтных галогенных ламп

##

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 08 состаренная медь | 12 матовый хром

21 матовый хром/хром/матовый хром | 22 никель/золото/никель | 23 хром/матовый хром/хром | 24 золото/никель/золото

	MAX W			Ø mm	h mm	
Saturn 51 O ##	50	GU5.3	HR51	76	22	100
Saturn 35 O ##	35	GU4	HR35	60	24	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Saturn 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	76	24	100
Saturn 35 1 ##	35	GU4	HR35	60	25	100

CRATER

IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

Светильник с обработанным углублением для низковольтных галогенных ламп

##

21 матовый хром/хром/матовый хром | 22 никель/золото/никель | 23 хром/матовый хром/хром | 24 золото/никель/золото

	MAX W			Ø mm	h mm	
Crater 51 O ##	50	GU5.3	HR51	76	28	100
Crater 35 O ##	35	GU4	HR35	50	22	100

TERRA

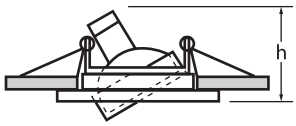
IP20 F 12V

04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь | 08 состаренная медь | 12 матовый хром

материал: алюминиевое литье

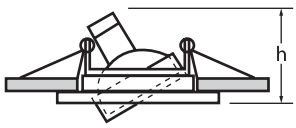
Светильник с накладным кольцом для низковольтных галогенных ламп

	MAX W			Ømm	h mm	
Terra 51 O ##	50	GU5.3	HR51	68	34	100
Terra 35 O ##	35	GZ4	HR35	53	25	100



	MAX W			Ømm	h mm	
Terra 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	83	55	100
Terra 35 1 ##	35	GZ4	HR35	63	34	100

	MAX W			Ømm	h mm	
Terra 51 2 ##	50	GU5.3	HR51	68	32	100
Terra 35 2 ##	35	GZ4	HR35	53	23	100



	MAX W			Ømm	h mm	
Terra 51 3 ##	50	GU5.3	HR51	68	32	100
Terra 35 3 ##	35	GZ4	HR35	63	34	100

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

ANTIC

IP20 F 12V

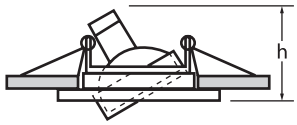
материал: алюминиевое литье

Светильник с греческим рисунком для низковольтных галогенных ламп

##

01 белый | 04 золото | 05 хром | 08 состаренная медь | 09 состаренная бронза | 12 матовый хром

	MAX W			Ø mm	h mm	
Antic 51 0 ##	50	GU5.3	HR51	75	26	100
Antic 35 0 ##	35	GU4	HR35	50	20	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Antic 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	75	24	100
Antic 35 1 ##	35	GU4	HR35	56	26	100

STORM

IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

Светильник для низковольтных галогенных ламп

##

21 матовый хром/ хром/ матовый хром | 22 никель/ золото/ никель | 23 хром/ матовый хром/ хром | 24 золото/ никель/ золото

	MAX W			Ø mm	h mm	
Storm 51 0 ##	50	GU5.3	HR51	60	24	100
Storm 35 0 ##	35	GU4	HR35	50	22	100

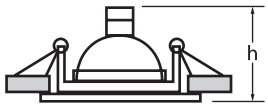
LYNX

IP54 F 12V

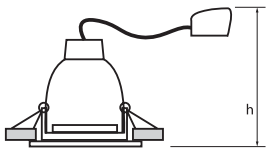
01 белый 04 золото 05 хром 06 никель 12 матовый хром

материал: алюминиевое литье

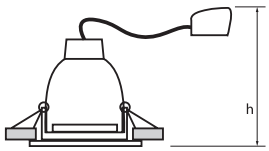
Пылевлагозащищенный светильник для низковольтных галогенных ламп



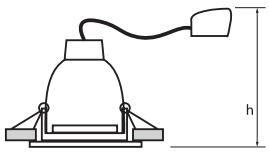
	MAX W			Ømm	h mm	
Lynx 51 0 ##	50	GU5.3	HR51	24	56	50



	MAX W			Ømm	h mm	
Lynx 51 4 ##	50	GU5.3	HR51	80	100	50



	MAX W			Ømm	h mm	
Lynx 51 5 ##	50	GU5.3	HR51	80	107	50



	MAX W			Ømm	h mm	
Lynx 51 6 ##	50	GU5.3	HR51	80	107	50

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

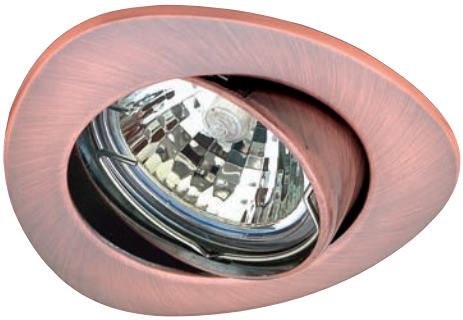
CRUX

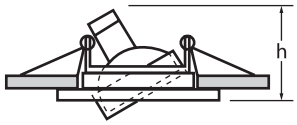
IP20 F 12V

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 08 состаренная медь | 12 матовый хром

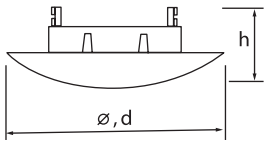
материал: алюминиевое литье

Светильник треугольной формы для низковольтных галогенных ламп

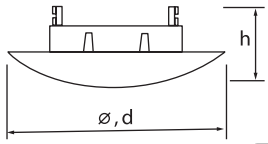




	MAX W			Ømm	h mm	
Crux 51 1 ##	50	GU5.3	HR51	50	24	100
Crux 35 1 ##	35	GU4	HR35	35	24	100



	MAX W			Ømm	h mm	
Crux 51 2 ##	50	GU5.3	HR51	65	38	50



	MAX W			Ømm	h mm	
Crux 51 3 ##	50	GU5.3	HR51	75	38	50

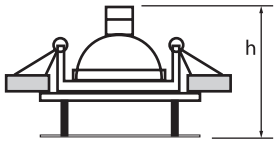
AMBER

IP20 F 12V

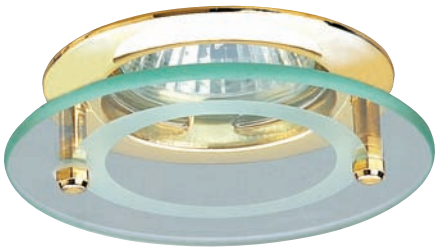
материал: алюминиевое литье

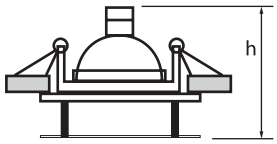
Светильник с накладным стеклом для низковольтных галогенных ламп

01 белый 04 золото 05 хром 06 никель 08 состаренная медь 09 состаренная бронза 12 матовый хром

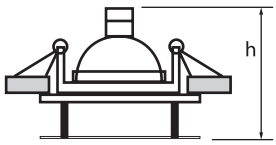


	MAX W			Ø mm	h mm	
Amber 51 0 ##	50	GU5.3	HR51	60	25	100
Amber 35 0 ##	35	GU4	HR35	50	22	100

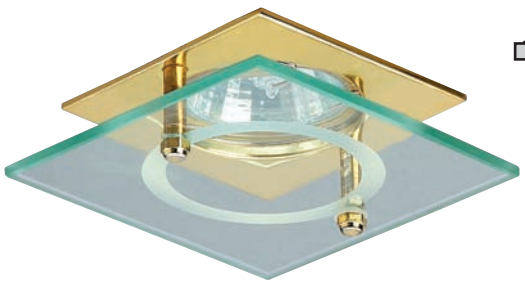


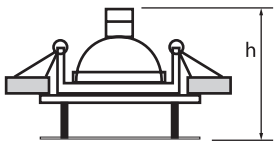


	MAX W			Ø mm	h mm	
Amber 51 2 ##	50	GU5.3	HR51	60	25	100
Amber 35 2 ##	35	GU4	HR35	50	22	100



	MAX W			Ø mm	h mm	
Amber 51 3 ##	50	GU5.3	HR51	60	20	100
Amber 35 3 ##	35	GU4	HR35	50	22	100





	MAX W			Ø mm	h mm	
Amber 51 4 ##	50	GU5.3	HR51	60	20	100
Amber 35 4 ##	35	GU4	HR35	50	22	100

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

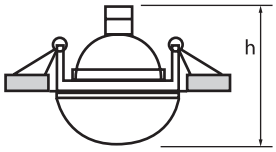
ELION

IP20 F 12V

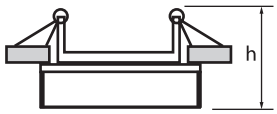
01 белый 30 желтый 31 синий 32 зеленый 35 розовый 36 красный

материал: алюминиевое литье/стекло

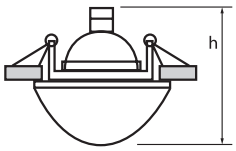
Светильник с декоративным стеклом



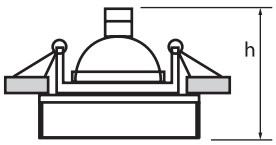
	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Elion 12 O ##	50	G4 GY6.35	HS	80	65	100



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Elion 12 3 ##	50	G4 GY6.35	HS	65	65	30



	MAX W			Ø mm	h mm	
Elion 51 4 ##	50	GX5.3	HR51	88	60	20



	MAX W			Ø mm	h mm	
Elion 51 5 ##	50	GX5.3	HR51	88	65	50

ASTRA

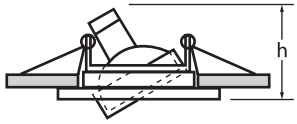
IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

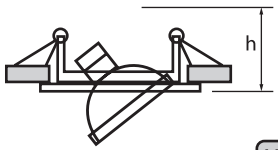
Светильник для декоративных галогенных ламп

04 золото 05 хром 12 матовый хром 17 вороненая сталь

	MAX W			Ømm	h mm	
Astra 40 0 ##	50	GU5.3	GHR QUADRO	75	35	50
Astra 60 0 ##	50	GU5.3	GHR STAR	75	32	50



	MAX W			mm	h mm	
Astra 40 1 ##	50	GU5.3	GHR QUADRO	85	39	25
Astra 60 1 ##	50	GU5.3	GHR STAR	85	39	25



	MAX W			Ømm	h mm	
Astra 40 2 ##	50	GU5.3	GHR QUADRO	95	41	25
Astra 60 2 ##	50	GU5.3	GHR STAR	95	45	25

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

FLOW

IP20 F 12V

01 белый | 30 желтый | 31 синий | 32 зеленый | 35 розовый | 36 красный

материал: штампованная сталь/стекло

Светильник из декоративного стекла для низковольтных галогенных ламп

	MAX W			Ø mm	h mm	
Flow 51 3 ##	50	GU5.3	HR51	72	49	50
Flow 35 3 ##	35	GU4	HR35	60	40	50

	MAX W			Ø mm	h mm	
Flow 51 4 ##	50	GU5.3	HR51	72	49	50
Flow 35 4 ##	35	GU4	HR35	60	40	50

	MAX W			Ø mm	h mm	
Flow 51 5 ##	50	GU5.3	HR51	72	49	50
Flow 35 5 ##	35	GU4	HR35	60	40	50

	MAX W			Ø mm	h mm	
Flow 51 6 ##	50	GU5.3	HR51	72	49	50
Flow 35 6 ##	35	GU4	HR35	60	40	50

FLOW

IP20 F 12V

01 белый | 30 желтый | 31 синий | 32 зеленый | 35 розовый | 36 красный

материал: штампованная сталь/стекло

Светильник из декоративного стекла для низковольтных галогенных ламп

	MAX W			Ø mm	h mm	
Flow 51 7 ##	50	GU5.3	HR51	72	49	50
Flow 35 7 ##	35	GU4	HR35	60	40	50

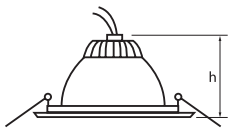
APOLLO

IP20 F 12V

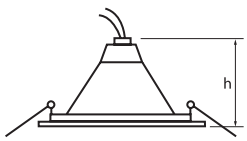
01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь | 12 матовый хром

материал: алюминиевое литье

Светильник под капсюльные галогенные лампы



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Apollo 14 0 ##	75	G9	HS	98	85	50



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Apollo 14 2 ##	75	G9	HS	98x98	85	50

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

MICRO

IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

Светильник «звездное небо»

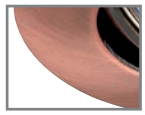
##

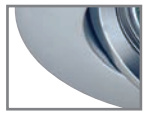
01 белый

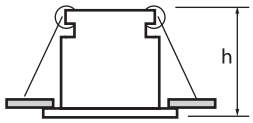
04 золото

05 хром

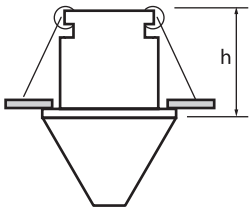
06 никель


08 состаренная медь

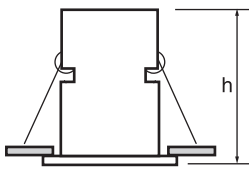

12 матовый хром



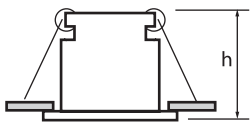
	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Micro 12 0 ##	50	G4, GY6.35	HS	26	25	200



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Micro 12 1 ##	50	G4, GY6.35	HS	25	25	100



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Micro 12 5 ##	50	G4, GY6.35	HS	25	25	100



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Micro 12 8 ##	50	G4, GY6.35	HS	30	25	100

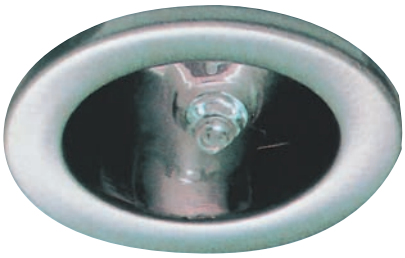
MICROS

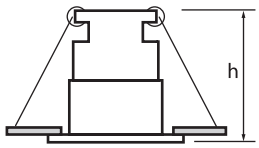
IP20 F 12V

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь | 12 матовый хром

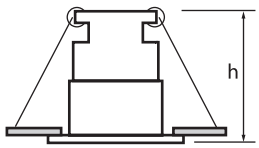
материал: алюминиевое литье

Светильник «звездное небо» с воронкой

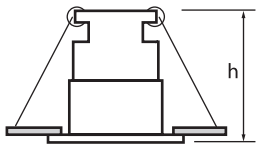




	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Micros 12 0 ##	50	G4, GY6.35	HS	26	36	200

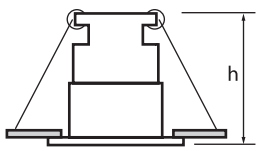


	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Micros 12 1 ##	50	G4, GY6.35	HS	45	39	100



	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Micros 12 3 ##	50	G4, GY6.35	HS	28	25	100

материал: алюминиевое литье/стекло



	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Micros 12 4 ##	50	G4, GY6.35	HS	36	40	100

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

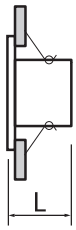
CUBE

IP20 F 12V

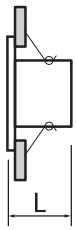
01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь | 12 матовый хром

материал: штампованная сталь

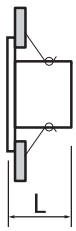
Светильник под капсюльные галогенные лампы



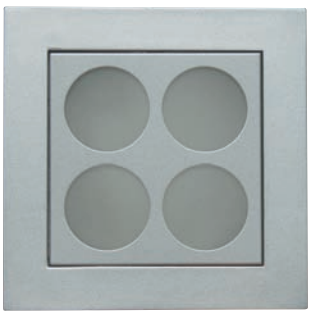
	MAX W		2-Pin	mm	mm	
Cube 12 3 ##	50	G4 GY6.3	HS	61x61	57	100

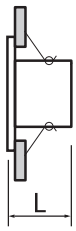


	MAX W		2-Pin	mm	mm	
Cube 12 4 ##	50	G4 GY6.3	HS	61x61	57	100



	MAX W		2-Pin	mm	mm	
Cube 12 5 ##	50	G4 GY6.3	HS	61x61	57	100





	MAX W		2-Pin	mm	mm	
Cube 12 6 ##	50	G4 GY6.3	HS	61x61	57	50

24

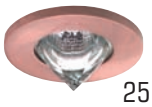
24

24

25

25

25


25

26

26

26

26

Декоративные потолочные светильники

Ceiling Deco Lights

RAY

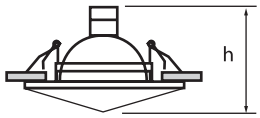
IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

Светильник для низковольтных галогенных ламп

##

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь | 08 красная состаренная медь



	MAX W			Ømm	h mm	
Ray 51 O ##	50	GX5,3	HR51	68	45	100

VIAL

IP20 F 12V

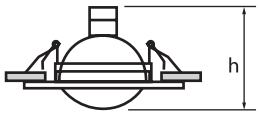
материал: литье, штампованная сталь

Светильник с декоративным стеклом

##

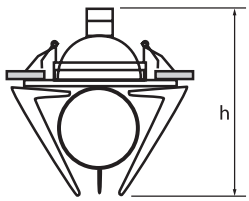
21 матовый хром/хром/матовый хром | 22 никель/золото/никель | 23 хром/матовый хром/хром | 24 золото/никель/золото

04 золото | 05 хром | 06 никель | 12 матовый хром



	MAX W			Ømm	h mm	
Vial 51 O #	50	GX5.3	HR51	68	35	100

Возможные цвета декоративного стекла:
прозрачный, желтый, розовый, синий, зеленый



	MAX W			Ømm	h mm	
Vial 51 1 ##	50	GX5.3	HR51	58	110	20
Vial 35 1 ##	50	GX5.3	HR35	25	70	20

Возможные цвета декоративного стекла:
прозрачный, желтый, розовый, синий, зеленый

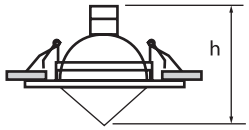
CRYST

IP20 F 12V

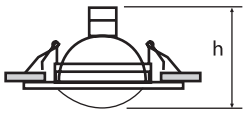
материал: штампованная сталь

Светильник с ограненным стеклом

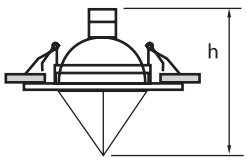
04 золото | 05 хром | 06 никель | 08 состаренная медь | 12 матовый хром | 21 матовый хром/хром/матовый хром | 22 никель/золото/никель | 23 хром/матовый хром/хром | 24 золото/никель/золото



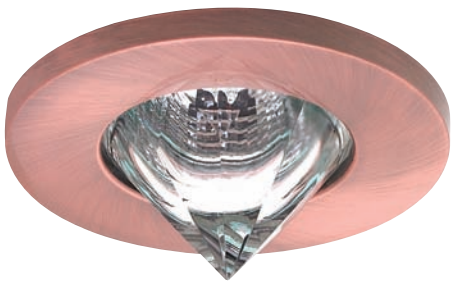
	MAX W			Ømm	h mm	
Cryst 51 0 ##	50	GX5.3	HR51	68	55	50

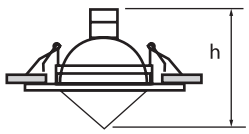


	MAX W			Ømm	h mm	
Cryst 51 1 ##	50	GX5.3	HR51	68	35	100



	MAX W			Ømm	h mm	
Cryst 51 2 ##	50	GX5.3	HR51	68	55	50





	MAX W			Ømm	h mm	
Cryst 51 3 ##	50	GX5.3	HR51	65	45	100

Декоративные потолочные светильники

Ceiling Deco Lights

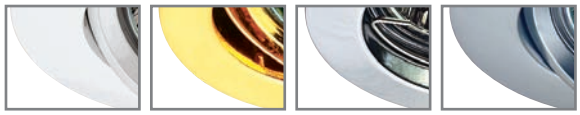
CRYST

IP20 F 12V

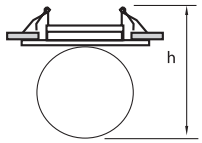
материал: штампованная сталь

Светильник с ограненным стеклом

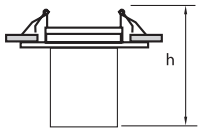
##



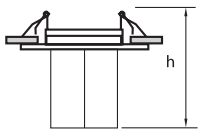
01 белый | 04 золото | 05 хром | 12 матовый хром



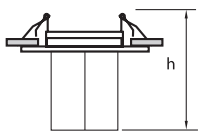
	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Cryst 12 1 ##	20	G4	HS	60	73	50



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Cryst 12 2 ##	20	G4	HS	60	73	50



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Cryst 12 3 ##	20	G4	HS	60	73	50



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Cryst 12 4 ##	20	GU6.35	HS	58	80	20

28

28

28

28

29

29

29

29

30

30

30

30

31

31

31

31

32

32

32

32

33

33

33

33

34

34

34

Накладные потолочные светильники

Ceiling Lights

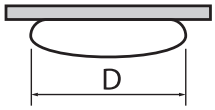
PLATO

IP20 F 230V

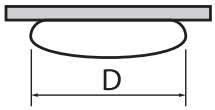
материал: поликарбонат

O1 белый

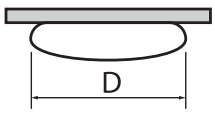
Накладной пластиковый светильник для люминесцентных ламп с электронным пускорегулирующим аппаратом



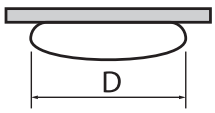
	MAX W			∅ mm	
Plato 22 O1 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 O1 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 O1 O1	40	G10q	FL C 40	380	6



	MAX W			∅ mm	
Plato 22 O2 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 O2 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 O2 O1	40	G10q	FL C 40	380	6



	MAX W			∅ mm	
Plato 22 O3 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 O3 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 O3 O1	40	G10q	FL C 40	380	6



	MAX W			∅ mm	
Plato 22 O4 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 O4 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 O4 O1	40	G10q	FL C 40	380	6

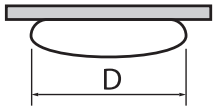
PLATO

IP20 F 230V

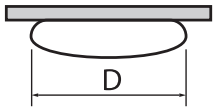
O1 белый

материал: поликарбонат

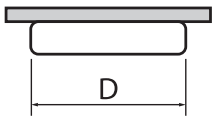
Накладной пластиковый светильник для люминесцентных ламп с электронным пускорегулирующим аппаратом



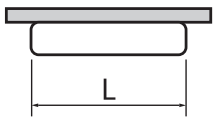
	MAX W			mm	
Plato 22 05 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 05 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 05 O1	40	G10q	FL C 40	380	6



	MAX W			mm	
Plato 22 06 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 06 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 06 O1	40	G10q	FL C 40	380	6



	MAX W			mm	
Plato 22 11 O1	22	G10q	FL C 22	260	20
Plato 32 11 O1	32	G10q	FL C 32	320	14
Plato 40 11 O1	40	G10q	FL C 40	380	6



	MAX W			mm	
Plato 21 21 O1	21	GR10q	FL D 21	260x260	20
Plato 28 21 O1	28	GR10q	FL D 28	320x320	14
Plato 38 21 O1	38	GR10q	FL D 38	380x380	6

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

DORADO

IP20 | F | 230V

материал: алюминиевое литье

Встраиваемый круглый светильник с защитным стеклом

##

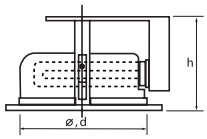
01 белый

04 золото

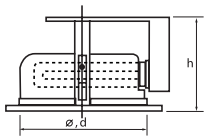
05 хром

06 никель

12 матовый хром

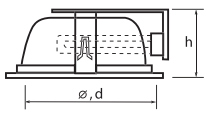


	MAX W	G-24	W	Ømm	h mm	
Dorado 213 10 ##	13	G24D1	13/840	215	125	8
Dorado 218 10 ##	18	G24D2	18/840	215	125	8
Dorado 226 10 ##	26	G24D3	26/840	215	125	8



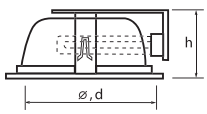
	MAX W		W	Ømm	h mm	
Dorado 226 01 ##	26	E27	26/840	215	125	8

по старому каталогу Dorado ### 16 ##



	MAX W	G-24	W	Ømm	h mm	
Dorado 213 02 ##	13	G24D1	13/840	175	110	8
Dorado 218 02 ##	18	G24D2	18/840	175	110	8
Dorado 226 02 ##	26	G24D3	26/840	175	110	8

по старому каталогу Dorado ### 15 ##



	MAX W		W	Ømm	h mm	
Dorado 226 03 ##	26	E27	26/840	175	110	8

по старому каталогу Dorado ### 37 ##

DORADO

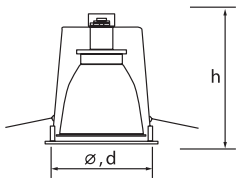
IP20 | F | 230V

материал: алюминиевое литье

##

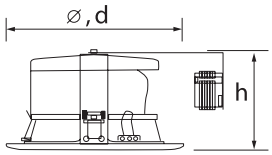
01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 12 матовый хром

Встраиваемый круглый светильник с защитным стеклом



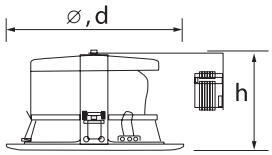
	MAX W		W	Ømm	h mm	
Dorado 118 04 ##	18	E27	18/840	152	193	12

Встраиваемый круглый светильник с углубленным стеклом

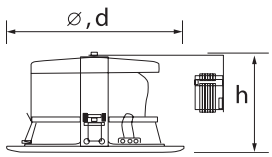


	MAX W		W	Ømm	h mm	
Dorado 226 05 ##	26	E27	26/840	170	120	8

Встраиваемый круглый светильник с решеткой



	MAX W	G-24	W	Ømm	h mm	
Dorado 213 12 ##	13	G24D1	13/840	205	185	8
Dorado 218 12 ##	18	G24D2	18/840	205	185	8
Dorado 226 12 ##	26	G24D3	26/840	205	185	8



	MAX W		W	Ømm	h mm	
Dorado 226 13 ##	26	E27	26/840	205	140	8

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

DORADO

IP20 | F | 230V

материал: алюминиевое литье

##

01 белый

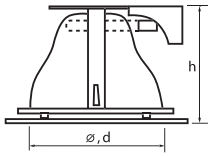
04 золото

05 хром

06 никель

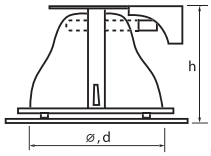
12 матовый хром

Встраиваемый круглый светильник с накладным стеклом



	MAX W	G-24	W	Ømm	h mm	
Dorado 213 21 ##	13	G24D1	13/840	195	120	8
Dorado 218 21 ##	18	G24D2	18/840	195	120	8
Dorado 226 21 ##	26	G24D3	26/840	195	120	8

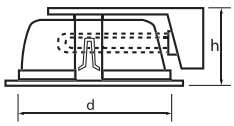
по старому каталогу Dorado ### 14 ##



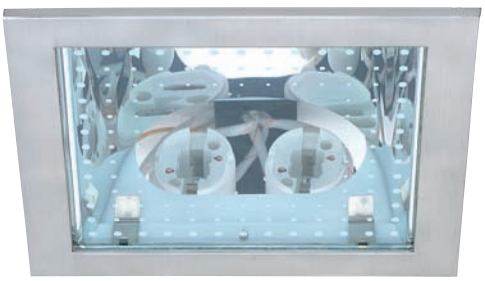
	MAX W		W	Ømm	h mm	
Dorado 226 22 ##	26	E27	26/840	195	120	8

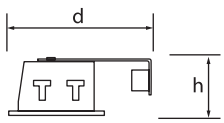
по старому каталогу Dorado ### 36 ##

Встраиваемый квадратный светильник с защитным стеклом



	MAX W	G-24	W	mm	h mm	
Dorado 213 31 ##	13	G24D1	13/840	205x205	110	8
Dorado 218 31 ##	18	G24D2	18/840	205x205	110	8
Dorado 226 31 ##	26	G24D3	26/840	205x205	110	8





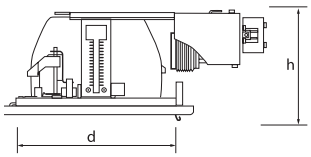
	MAX W	G-24	W	mm	h mm	
Dorado 213 32 ##	13	G24D1	13/840	185x185	130	8
Dorado 218 32 ##	18	G24D2	18/840	185x185	130	8
Dorado 226 32 ##	26	G24D3	26/840	185x185	130	8

DORADO

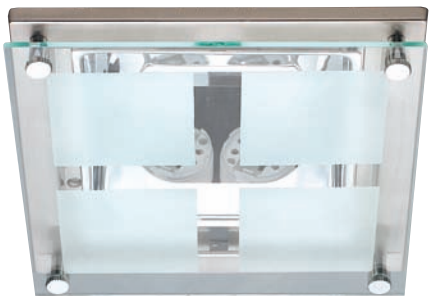
IP20 | F | 230V

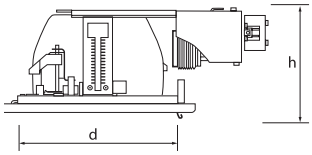
материал: алюминиевое литье

Встраиваемый квадратный светильник с накладным стеклом



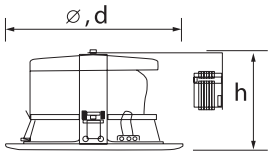
	MAX W	G-24	W	mm	h mm	
Dorado 213 51 ##	13	G24D1	13/840	220/205	135	8
Dorado 218 51 ##	18	G24D2	18/840	220/205	135	8
Dorado 226 51 ##	26	G24D3	26/840	220/205	135	8



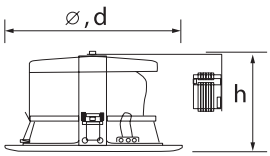


	MAX W	G-24	W	mm	h mm	
Dorado 213 52 ##	13	G24D1	13/840	175x165	135	8
Dorado 218 52 ##	18	G24D2	18/840	175x165	135	8
Dorado 226 52 ##	26	G24D3	26/840	175x165	135	8

Встраиваемый светильник с углубленным стеклом



	MAX W	G-24	W	⌀mm	h mm	
Dorado 213 61 ##	13	G24D1	13/840	155	120	8
Dorado 218 61 ##	18	G24D2	18/840	155	120	8
Dorado 226 61 ##	26	G24D3	26/840	155	120	8



	MAX W	G-24	W	⌀mm	h mm	
Dorado 213 62 ##	13	G24D1	13/840	155	120	8
Dorado 218 62 ##	18	G24D2	18/840	155	120	8
Dorado 226 62 ##	26	G24D3	26/840	155	120	8

Ceiling Lights

Встраиваемые потолочные светильники

Ceiling Lights

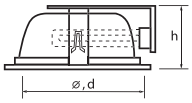
DORADO

IP20 F 230V

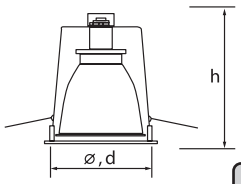
01 белый 04 золото 05 хром 06 никель 12 матовый хром

материал: алюминиевое литье

Встраиваемый круглый светильник с накладным стеклом



	MAX W		W	⌀mm	h mm	
Dorado 226 71 ##	26	E27	26/840	215	125	8



	MAX W		W	⌀mm	h mm	
Dorado 113 72 ##	13	E27	18/840	152	193	12

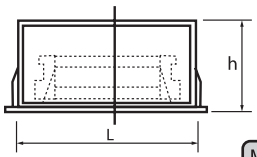
CANIS

IP20 F 230V

01 белый 02 черный 04 золото 05 хром 06 никель 12 матовый хром

материал: алюминиевое литье

Встраиваемый светильник для линейных галогенных ламп



	MAX W	R7s	W	mm	h mm	
Canis 114 2 ##	150	R7s	HL114	220x130	130	12

36

36

36

36

37

37

37

37

38

38

38

38

39

39

39

40

40

40

41

41

41

42

42

42

42

Светильники акцентного освещения

Accent Lights

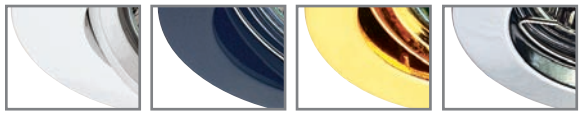
CORVO

IP20 | F | 230V

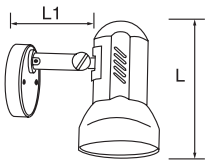
материал: штампованная сталь

Светильник для зеркальных ламп накаливания

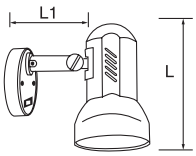
##



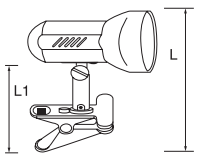
01 белый | 02 черный | 04 золото | 05 хром



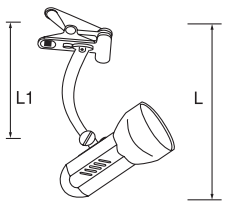
	MAX W			L1 mm	L mm	
Corvo 50 00 ##	50	E14	SR50	145	90	50
Corvo 63 00 ##	60	E27	SR63	145	90	50



	MAX W			L1 mm	L mm	
Corvo 50 10 ##	50	E14	SR50	145	90	50
Corvo 63 10 ##	63	E27	SR63	145	90	50



	MAX W			L1 mm	L mm	
Corvo 50 20 ##	50	E14	SR50	145	70	50
Corvo 63 20 ##	63	E27	SR63	145	70	50



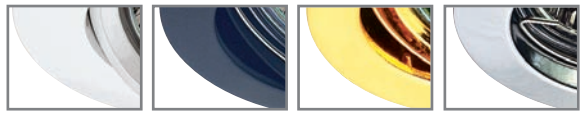
	MAX W			L1 mm	L mm	
Corvo 50 30 ##	50	E14	SR50	145	70	50
Corvo 63 30 ##	63	E27	SR63	145	70	50

CORVO

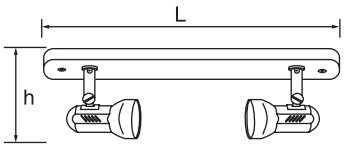
IP20 F 230V

материал: штампованная сталь

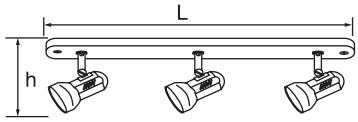
Светильник для зеркальных ламп накаливания



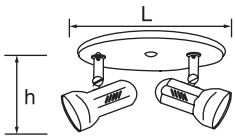
01 белый 02 черный 04 золото 05 хром



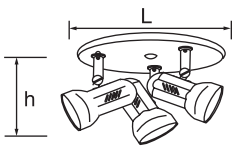
	MAX W			L mm	h mm	
Corvo 50 40 ##	50	E14	SR50	380	76	50
Corvo 63 40 ##	60	E27	SR63	380	76	10
Corvo 80 40 ##	80	E27	SR80	380	92	10



	MAX W			L mm	h mm	
Corvo 50 50 ##	50	E14	SR50	380	92	10
Corvo 63 50 ##	60	E27	SR63	520	92	10
Corvo 80 50 ##	80	E27	SR80	580	92	10



	MAX W			L mm	h mm	
Corvo 50 60 ##	50	E14	SR50	240	54	8
Corvo 63 60 ##	60	E27	SR63	240	78	8
Corvo 80 60 ##	80	E27	SR80	240	94	8



	MAX W			L mm	h mm	
Corvo 50 70 ##	50	E14	SR50	240	54	8
Corvo 63 70 ##	60	E27	SR63	240	78	8
Corvo 80 70 ##	80	E27	SR80	240	94	8

Светильники акцентного освещения

Accent Lights

Glow

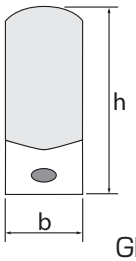
IP20 F 230V

материал: пластик

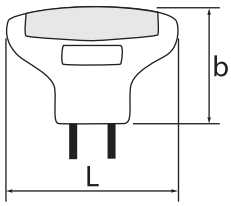
Светильник–ночник с лампой энергосберегающей

##

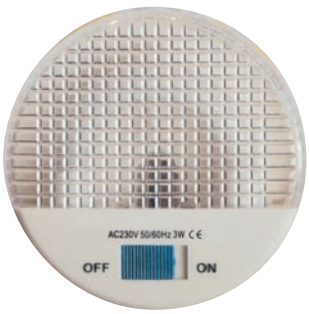
01 белый

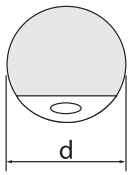


	MAX W	b mm	h mm	
Glow 13 18 01	3W	32	104	72
Glow 23 18 01	3W	32	104	72
Glow 33 18 01	3W	32	104	72
Glow 43 18 01	3W	32	104	72

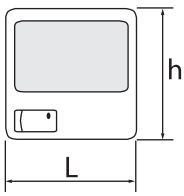


	MAX W	L mm	b mm	
Glow 11 20 01	1W	74	57	72
Glow 21 20 01	1W	74	57	72
Glow 31 20 01	1W	74	57	72
Glow 41 20 01	1W	74	57	72





	MAX W	∅ mm	
Glow 11 24 01	1W	68	72
Glow 21 24 01	1W	68	72
Glow 31 24 01	1W	68	72
Glow 41 24 01	1W	68	72



	MAX W	L mm	h mm	
Glow 11 26 01	1W	70	70	72
Glow 21 26 01	1W	70	70	72
Glow 31 26 01	1W	70	70	72
Glow 41 26 01	1W	70	70	72

Glow

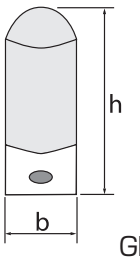
IP20 F 230V

материал: пластик

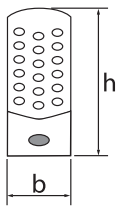
Светильник–ночник с лампой накаливания

##

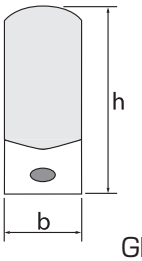
01 белый



	MAX W		b mm	h mm	
Glow 17 01 01 с выключателем	7W	E14	30	115	50
Glow 17 02 01 с детектором	7W	E14	30	115	50



	MAX W		b mm	h mm	
Glow 17 05 01 с выключателем	7W	E14	30	115	50
Glow 17 06 01 с детектором	7W	E14	30	115	50



	MAX W		b mm	h mm	
Glow 17 15 01 с выключателем	7W	E14	30	115	50
Glow 17 16 01 с детектором	7W	E14	30	115	50

Расшифровка маркировки светильников Glow

Glow 11 28 01

- Glow — Серия светильника
- 11 — Цвет лампы
  1 – белый
  2 – голубой
  3 – фиолетовый
  4 – зеленый
- 28 — Мощность лампы, Вт
- 01 — Номер модели
- 01 — Цвет корпуса

Светильники акцентного освещения

Accent Lights

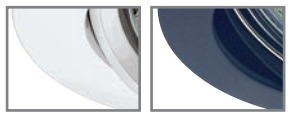
FORNAX

IP20 F 12V

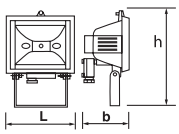
материал: алюминиевое литье

Прожектор для линейных галогенных ламп

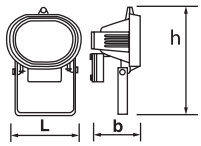
##



01 белый 02 черный



	MAX W	R7s	W	lamp	L mm	b mm	h mm	
Fornax 078 00 ##	150 W	R7s	HL	75	140	195	180	24
Fornax 118 00 ##	500 W	R7s	HL	114	185	125	250	12
Fornax 189 00 ##	1000 W	R7s	HL	185	270	145	300	6
Fornax 254 00 ##	1500 W	R7s	HL	250	345	180	360	4



	MAX W	R7s	W	lamp	L mm	b mm	h mm	
Fornax 078 01 ##	150 W	R7s	HL	75	145	110	185	24
Fornax 118 01 ##	500 W	R7s	HL	114	180	155	255	12

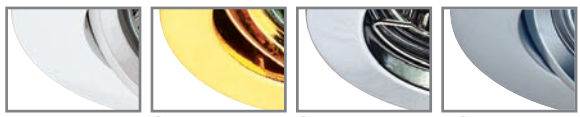
ERIDAN

IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

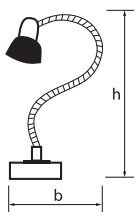
Светильник накладной для низковольтных галогенных ламп

##



01 белый 04 золото 05 хром 12 матовый хром

360°



	MAX W			b mm	h mm	
Eridan 51 5 ##	50	GU5.3	HR51	22	400	40

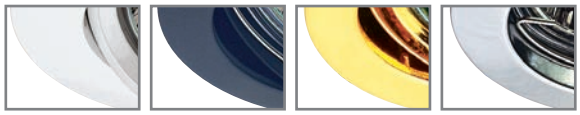
PHOENIX

IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

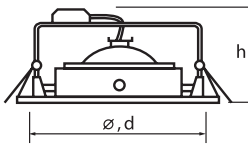
Светильник для HR111

##



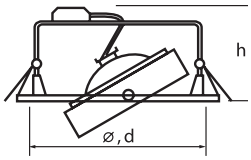
01 белый 02 черный 04 золото 05 хром

360°



	MAX W			b mm	h mm	
Phoenix 111 4 ##	75	G53	HR111	125	47	40

360°



	MAX W			b mm	h mm	
Phoenix 111 7 ##	75	G53	HR111	175	95	12

WINT

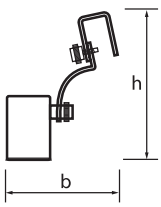
IP20 F 12V

материал: алюминиевое литье

Светильник для подсветки витрин и стеллажей

##

01 белый 04 золото 05 хром



	MAX W			b mm	h mm	
Wint 12 1 ##	50	GU5.3	HR51	76	72	200

Светильники акцентного освещения

Accent Lights

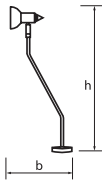
BRUTTO

IP20 F 12V

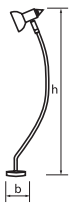
01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 07 медь | 12 матовый хром

материал: алюминиевое литье

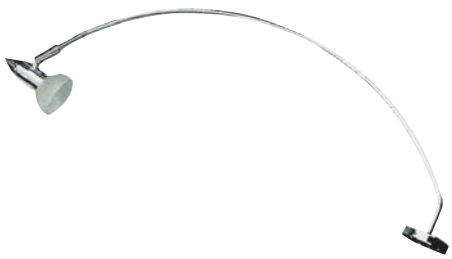
Светильник прутковый для низковольтных галогенных ламп

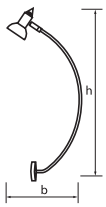


	MAX W			b mm	h mm	
Brutto 51 1 ##	50	GU5.1	HR51	200	300	50

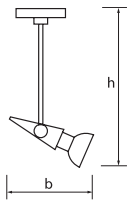


	MAX W			b mm	h mm	
Brutto 51 2 ##	50	GU5.3	HR51	200	300	30





	MAX W			b mm	h mm	
Brutto 51 3 ##	50	GU5.3	HR51	200	300	50



	MAX W			b mm	h mm	
Brutto 51 9 ##	50	GU5.3	HR51	170	120	50

44

44

44

45

45

45

45

46

46

46

46

47

47

47

47

48

48

48

48

49

49

49

49

50

50

50

Мебельные светильники

Furniture Lights

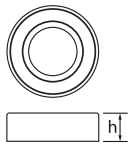
VELA

IP20 F 12V

материал: штампованная сталь

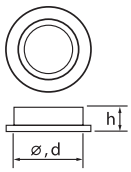
01 белый 04 золото 05 хром 06 никель 08 состаренная медь 12 матовый хром

Светильник с защитным стеклом, накладной



	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Vela 12 O ##	20	G4	HS		25	100

Светильник с защитным стеклом, встраиваемый



	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Vela 12 1 ##	20	G4	HS	57	25	100

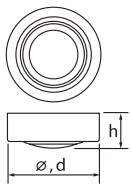
MENSA

IP20 F 12V

материал: штампованная сталь

01 белый 04 золото 05 хром 06 никель 08 состаренная медь 12 матовый хром

Светильник выпуклый с защитным стеклом, накладной



	MAX W		2-Pin	Ømm	h mm	
Mensa 12 O ##	20	G4	HS		25	200

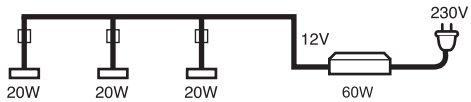
KIT VELA

IP20 F 12V

01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель | 08 состаренная медь | 12 матовый хром

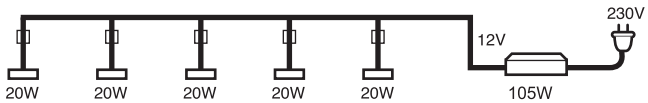
материал: алюминиевое литье

Набор светильников Vela с трансформатором



	Светильник	Кол–во светильников	Трансформатор
Kit Vela 30 0 ##	Vela 12 0 ##	3	THE 60 SL BEETLE
Kit Vela 30 1 ##	Vela 12 1 ##	3	THE 60 SL BEETLE

Мебельные наборы укомплектованы электрическим проводом (2,5 м) и оснащены электровилкой для подключения в сеть 230 В



	Светильник	Кол–во светильников	Трансформатор
Kit Vela 50 0 ##	Vela 12 0 ##	5	THE 105 SL
Kit Vela 50 1 ##	Vela 12 1 ##	5	THE 105 SL

Мебельные наборы укомплектованы электрическим проводом (2,5 м) и оснащены электровилкой для подключения в сеть 230 В

Мебельные светильники

Furniture Lights

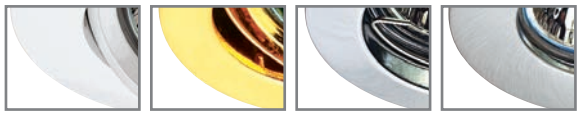
ARIS

IP20 F 12V

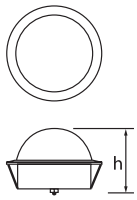
материал: штампованная сталь

Светильник накладной с защитным стеклом для капсюльных галогенных ламп

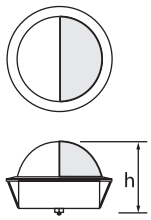
##



01 белый | 04 золото | 05 хром | 06 никель



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Aris 12 0 ##	20	G4	HS	55	45	100



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Aris 12 1 ##	20	G4	HS	52	27	100

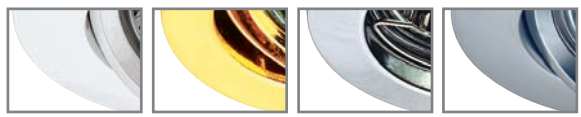
VIRGO

IP20 F 12V

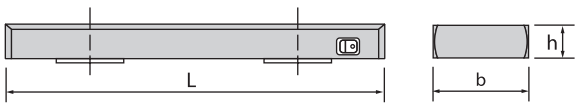
материал: штампованная сталь

Светильник линейный накладной для низковольтных галогенных ламп

##



01 белый | 04 золото | 05 хром | 12 матовый хром



	MAX W		2-Pin	Ø mm	h mm	
Virgo 12 2 ##	20	G4	HS	540	66	20
Virgo 12 3 ##	20	G4	HS	790	66	20

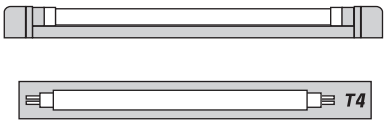
LINE

IP20 | F | WW | 230V

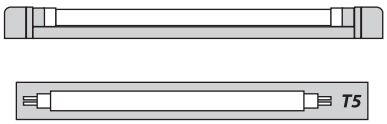
материал: пластик

Светильник для люминесцентных ламп

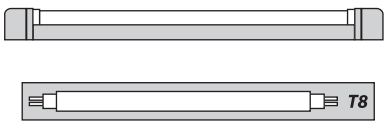
01 белый | 02 черный | 03 серый | 12 матовый хром



	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 406 0 ##	6	G5	FL12 6/840	380	18	42	50
Line 408 0 ##	8	G5	FL12 8/840	394	18	42	50
Line 412 0 ##	12	G5	FL12 12/840	406	18	42	50
Line 416 0 ##	16	G5	FL12 16/840	540	18	42	50
Line 420 0 ##	20	G5	FL12 20/840	585	18	42	50
Line 428 0 ##	28	G5	FL12 28/840	697	18	42	50



	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 508 0 ##	8	G5	FL16 8/840	354	22	42	30
Line 513 0 ##	13	G5	FL16 14/840	580	22	42	30
Line 521 0 ##	21	G5	FL16 21/840	915	22	42	30
Line 528 0 ##	28	G5	FL16 28/840	1210	22	42	30



	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 810 0 ##	10	G13	FL26 10/840	390	35	60	20
Line 815 0 ##	15	G13	FL26 15/840	495	35	60	20
Line 818 0 ##	18	G13	FL26 18/840	645	35	60	20
Line 830 0 ##	30	G13	FL26 30/840	955	35	60	12
Line 836 0 ##	36	G13	FL26 36/840	1280	35	60	12

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 506 0 02	6	G5	FL16 6/black	275	22	42	30
Line 508 0 02	8	G5	FL16 8/black	345	22	42	30

Мебельные светильники

Furniture Lights

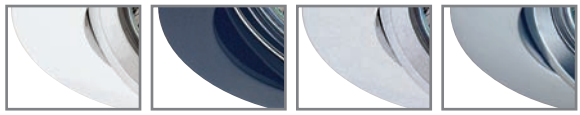
LINE

IP20 | F | W W | 230V

материал: пластик

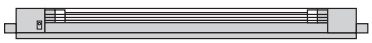
Светильник для люминесцентных ламп

##



01 белый | 02 черный | 03 серый | 12 матовый хром

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 818 0 02	13	G13	FL26 18/ black	645	35	60	20
Line 830 0 02	30	G13	FL26 30/ black	955	35	60	12
Line 836 0 02	36	G13	FL26 36/ black	1255	35	60	12



	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 406 1 ##	6	G5	FL12 6/840	305	19	33	50
Line 408 1 ##	8	G5	FL12 8/840	394	19	33	50
Line 412 1 ##	12	G5	FL12 12/840	495	19	33	50
Line 416 1 ##	16	G5	FL12 16/840	540	19	33	50
Line 420 1 ##	20	G5	FL12 20/840	585	19	33	50
Line 428 1 ##	28	G5	FL12 28/840	697	19	33	50

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 508 1 ##	8	G5	FL16 8/840	345	22	42	30
Line 513 1 ##	13	G5	FL16 14/840	584	22	42	30
Line 521 1 ##	21	G5	FL16 21/840	915	22	42	30
Line 528 1 ##	28	G5	FL16 28/840	1210	22	42	30

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 810 1 ##	10	G13	FL26 10/840	410	35	65	20
Line 815 1 ##	15	G13	FL26 15/840	515	35	65	20
Line 818 1 ##	18	G13	FL26 18/840	670	35	65	20
Line 830 1 ##	30	G13	FL26 30/840	976	35	65	12
Line 836 1 ##	36	G13	FL26 36/840	1280	35	65	12

LINE

IP20 | F | WW | 230V

материал: пластик

Светильник для люминесцентных ламп

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 810 2 ##	10	G13	FL26 10/840	380	104	42	20
Line 815 2 ##	15	G13	FL26 15/840	487	104	42	20
Line 818 2 ##	18	G13	FL26 18/840	625	104	42	20
Line 830 2 ##	30	G13	FL26 30/840	940	104	42	12
Line 836 2 ##	36	G13	FL26 36/840	1245	104	42	12

Светильник двухламповый

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 815 3 ##	15	G13	FL26 15/840	495	136	46	12
Line 818 3 ##	18	G13	FL26 18/840	640	136	46	12
Line 830 3 ##	30	G13	FL26 30/840	940	136	46	12
Line 836 3 ##	36	G13	FL26 36/840	1250	136	46	8

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 508 4 ##	8	G5	FL16 8/840	340	20	70	24
Line 513 4 ##	13	G5	FL16 13/840	554	20	70	24

	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 815 4 ##	15	G13	FL26 15/840	480	53	76	10
Line 818 4 ##	18	G13	FL26 18/840	650	53	76	10
Line 830 4 ##	30	G13	FL26 30/840	955	53	76	10
Line 836 4 ##	36	G13	FL26 36/840	1130	53	76	10

##

01 белый

02 черный

03 серый

12 матовый хром

Мебельные светильники

Furniture Lights

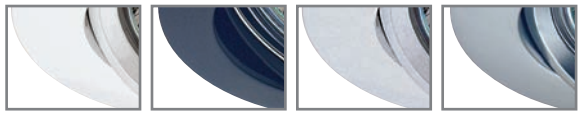
LINE

IP20 | F | W W | 230V

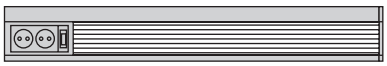
материал: пластик

Светильник для люминесцентных ламп

##



01 белый | 02 черный | 03 серый | 12 матовый хром



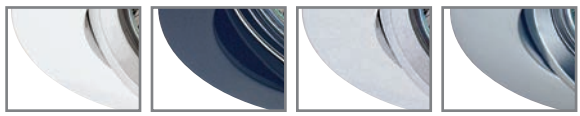
	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line 810 6 ##	10	G13	FL26 10/840	500	60	80	10
Line 815 6 ##	15	G13	FL26 15/840	600	60	80	10
Line 818 6 ##	18	G13	FL26 18/840	750	60	80	10
Line 830 6 ##	30	G13	FL26 30/840	1060	60	80	10
Line 836 6 ##	36	G13	FL26 36/840	1360	60	80	10

LINE WP

IP65 | F | W W | 230V

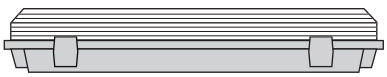
материал: пластик

##



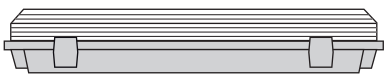
01 белый | 02 черный | 03 серый | 12 матовый хром

Пылевлагозащищенный светильник для люминесцентных ламп, однолампoвый



	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line WP 818 2 01	18	G13	FL26 18/840	672	106	90	10
Line WP 836 2 01	36	G13	FL26 36/840	1264	106	90	8

Пылевлагозащищенный светильник для люминесцентных ламп, двухлампoвый



	MAX W			L mm	b mm	h mm	
Line WP 818 3 01	18	G13	FL26 18/840	672	160	90	6
Line WP 836 3 01	36	G13	FL26 36/840	1264	160	90	6
Line WP 858 3 01	58	G13	FL26 58/840	1570	160	90	4

52
52
52
52
53
53
53
53
54
53
54
54

Пылевлагозащищенные светильники

Outdoor Lights

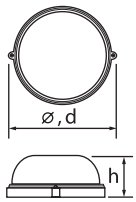
LUNA

IP54 230V

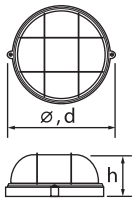
01 белый 02 черный

материал: алюминиевое литье/покрытие: эмаль

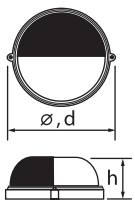
Светильник для ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп



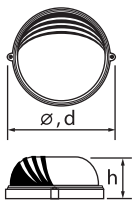
	MAX W			ø mm	h mm	
Luna 60 00 ##	60	E27	SA/CE	192	107	12
Luna 60 10 ##	100	E27	SA/CE	254	130	12



	MAX W			ø mm	h mm	
Luna 60 01 ##	60	E27	SA/CE	192	107	12
Luna 60 11 ##	100	E27	SA/CE	254	130	12



	MAX W			ø mm	h mm	
Luna 60 02 ##	60	E27	SA/CE	192	107	12
Luna 60 12 ##	100	E27	SA/CE	254	130	12



	MAX W			ø mm	h mm	
Luna 60 03 ##	60	E27	SA/CE	192	107	12
Luna 60 13 ##	100	E27	SA/CE	254	130	12

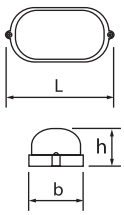
LUNA

IP54 230V

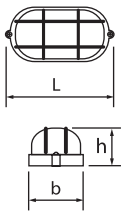
01 белый 02 черный

материал: алюминиевое литье/покрытие: эмаль

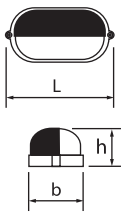
Светильник для ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп



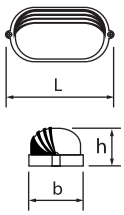
	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 20 ##	60	E27	SA/CE	213x107	95	12
Luna 60 30 ##	100	E27	SA/CE	283x162	140	12



	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 21 ##	60	E27	SA/CE	213x107	95	12
Luna 60 31 ##	100	E27	SA/CE	283x162	140	12



	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 22 ##	60	E27	SA/CE	213x107	95	12
Luna 60 32 ##	100	E27	SA/CE	283x162	140	12



	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 23 ##	60	E27	SA/CE	213x107	95	12
Luna 60 33 ##	100	E27	SA/CE	283x162	140	12

Пылевлагозащищенные светильники

Outdoor Lights

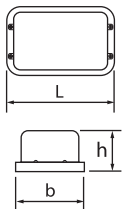
LUNA

IP54 230V

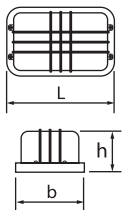
01 белый 02 черный

материал: алюминиевое литье/покрытие: эмаль

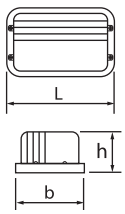
Светильник для ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп



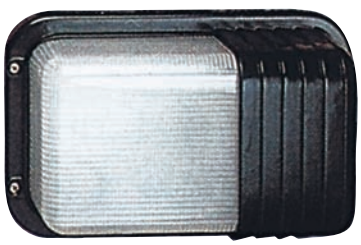
	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 40 ##	60	E27	SA/CE	250x160	90	12

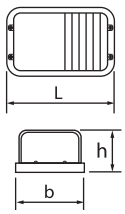


	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 41 ##	60	E27	SA/CE	250x160	90	12



	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 43 ##	60	E27	SA/CE	250x160	90	12





	MAX W			L b mm	h mm	
Luna 60 44 ##	60	E27	SA/CE	250x160	90	12

56

56

56

56

57

57

57

57

58

58

58

58

Светильники аварийного освещения

Emergency Lights

SCAT

IP44 230V

материал: пластик

Светильник аккумуляторный настенно-потолочный для люминесцентных ламп

- функция AC/DC
- веревочный выключатель
- выдвижная ручка

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 120 00	20	G13	FL26 18	4	737	115	85	6

- функция AC/DC
- выдвижная ручка
- подставка для установки на плоскость

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 220 10	2x20	G13	FL26 18	6/3,5	695	150	110	4

- функция AC/DC
- выдвижная ручка
- съемная подставка для установки на плоскость

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 208 10	2x8	G5	FL16 8	6/3,5	565	110	110	6

- функция DC
- портативный

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 210 05	2x10	G13	FL26 10	6/3,5	423	175	135	8

SCAT

IP44 230V

материал: пластик

Светильник аккумуляторный настенно-потолочный для люминесцентных ламп

- функция AC/DC
- веревочный выключатель
- выдвижная ручка
- подставка для установки на плоскость

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 120 10	20	G13	FL26 18	3,5	695	150	110	6

- функция DC
- выдвижная ручка

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 120 01	20	G13	FL26 18	3,5	695	150	110	6

- функция DC
- выдвижная ручка
- портативный

	MAX W			Emg	L mm	b mm	h mm	
Scat 208 06	2x8	G5	FL16 8	6/3,5	565	110	110	6

Расшифровка маркировки светильников Scat

Scat 120 00

Серия светильника — Кол–во ламп — Мощность лампы, Вт — Номер модели

Функция AC — работа от сети (режим постоянного горения)
Функция DC — работа от аккумулятора (аварийный режим)
6/3,5 — время работы в аварийном режиме: 6 часов — 1 лампа; 3,5 часа — 2 лампы

Светильники аварийного освещения

Emergency Lights

LEGIO

IP44 230V

материал: сталь

Светильник аварийный на светодиодах

Светильник аварийный односторонний

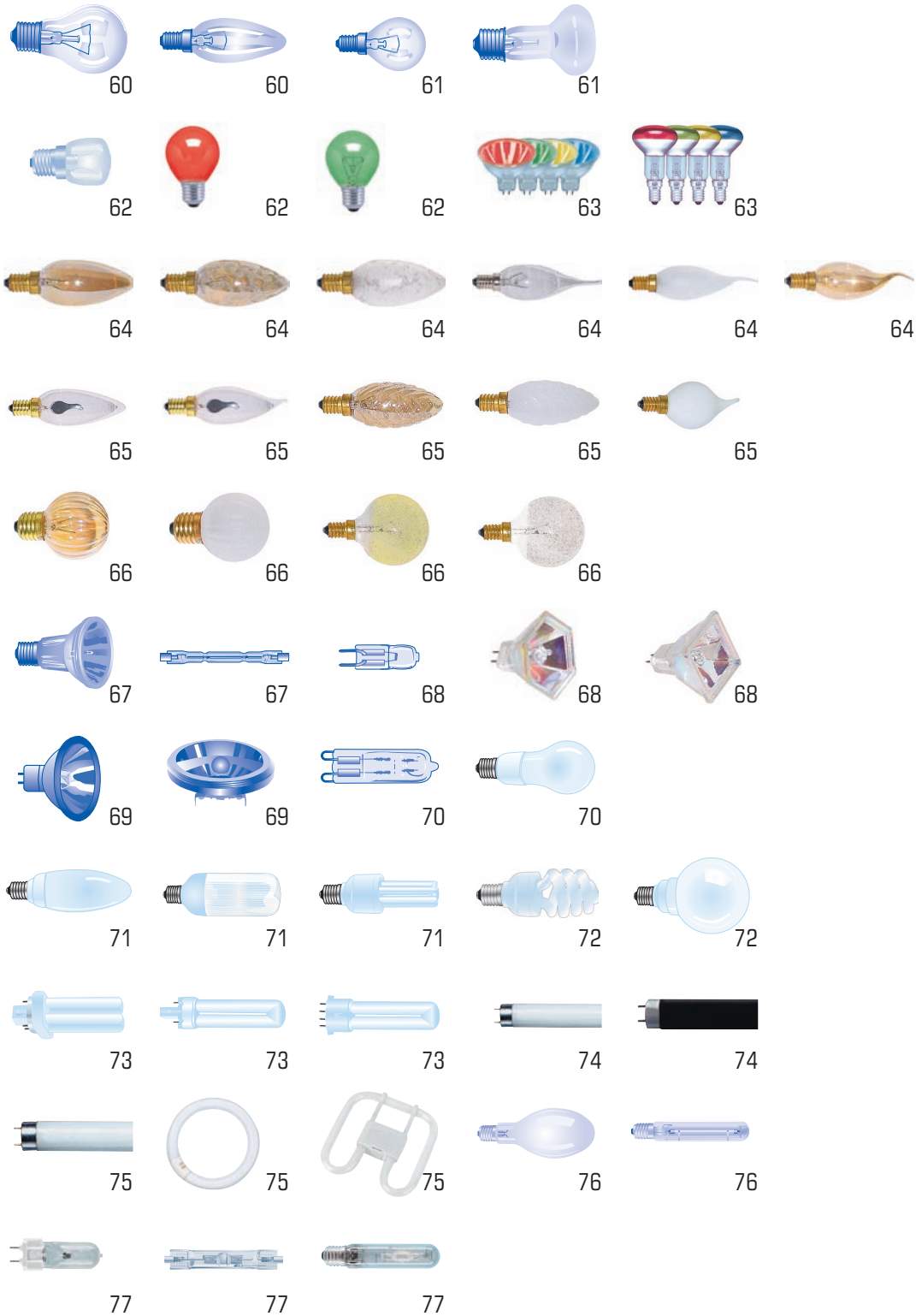
	MAX W		Emg	Emg	L mm	b mm	h mm	
Legio 02 00 01	2	LED	1,5	20	365	155	25	10

Светильник аварийный двухсторонний

	MAX W		Emg	Emg	L mm	b mm	h mm	
Legio 22 01 01	2	LED	1,5	20	365	155	25	10

	MAX W		Emg	Emg	L mm	b mm	h mm	
Legio 02 04 01	2	LED	1,5	20	380	180	250	12

	MAX W		Emg	Emg	L mm	b mm	h mm	
Legio 02 05 01	2	LED	1,5	20	420	180	240	12


60
60
61
61
62
62
62
63
63
64
64
64
64
64
64
65
65
65
65
65
66
66
66
66
67
67
68
68
68
69
69
70
70
71
71
71
72
72
73
73
73
74
74
75
75
75
76
76
77
77
77

Лампы накаливания 220В

Standard

STANDARD A

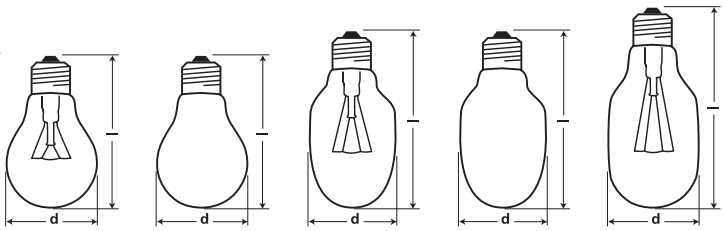
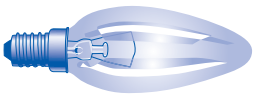


рис. 1 рис. 2 рис. 3 рис. 4 рис. 5

Обозначение для заказа	W		∅ mm	mm			Рисунок
с прозрачной колбой							
SA CL 25 E27	25	220	55	98	E27	100	1
SA CL 40 E27	40	420	55	98	E27	100	1
SA CL 60 E27	60	720	55	98	E27	100	1
SA CL 75 E27	75	940	55	98	E27	100	1
SA CL 100 E27	100	1360	55	98	E27	100	1
SA CL 150 E27	150	2200	65	123	E27	100	1
SA CL 200 E27	200	3100	65	135	E27	100	3
SA CL 300 E27	300	4800	65	156	E27	80	5
с матированной колбой							
SA FR 25 E27	25	220	55	98	E27	100	2
SA FR 40 E27	40	420	55	98	E27	100	2
SA FR 60 E27	60	720	55	98	E27	100	2
SA FR 75 E27	75	940	55	98	E27	100	2
SA FR 100 E27	100	1360	55	98	E27	100	2
SA FR 150 E27	150	2200	65	123	E27	100	2
SA FR 200 E27	200	3100	65	135	E27	100	4

STANDARD CANDLE



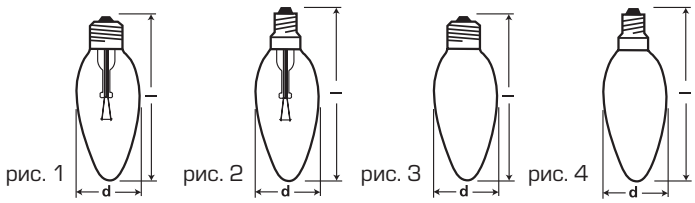
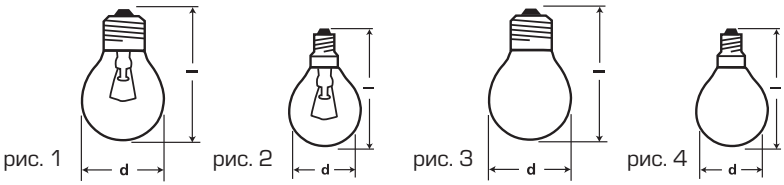
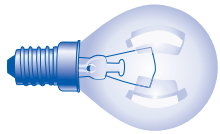


рис. 1 рис. 2 рис. 3 рис. 4

Обозначение для заказа	W		∅ mm	mm			Рисунок
с прозрачной колбой							
SB CL 25 E27	25	200	35	100	E27	100	1
SB CL 40 E27	40	400	35	100	E27	100	1
SB CL 60 E27	60	660	35	100	E27	100	1
SB CL 25 E14	25	200	35	100	E14	100	2
SB CL 40 E14	40	400	35	100	E14	100	2
SB CL 60 E14	60	660	35	100	E14	100	2
с матированной колбой							
SB FR 25 E27	25	200	35	100	E27	100	3
SB FR 40 E27	40	400	35	100	E27	100	3
SB FR 60 E27	60	660	35	100	E27	100	3
SB FR 25 E14	25	200	35	100	E14	100	4
SB FR 40 E14	40	400	35	100	E14	100	4
SB FR 60 E14	60	660	35	100	E14	100	4

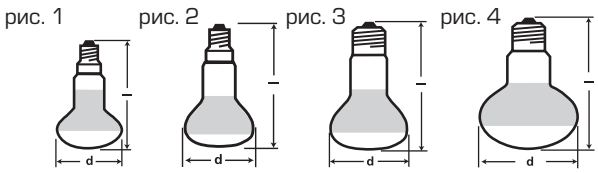
STANDARD DROP

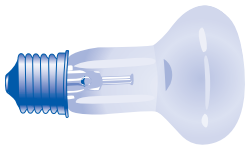




Обозначение для заказа	W		∅ mm	L mm			Рисунок
с прозрачной колбой							
SC CL 25 E27	25	200	45	75	E27	100	1
SC CL 40 E27	40	400	45	75	E27	100	1
SC CL 60 E27	60	660	45	75	E27	100	1
SC CL 25 E14	25	200	45	80	E14	100	2
SC CL 40 E14	40	400	45	80	E14	100	2
SC CL 60 E14	60	660	45	80	E14	100	2
с матированной колбой							
SC FR 25 E27	25	200	45	75	E27	100	3
SC FR 40 E27	40	400	45	75	E27	100	3
SC FR 60 E27	60	660	45	75	E27	100	3
SC FR 25 E14	25	200	45	80	E14	100	4
SC FR 40 E14	40	400	45	80	E14	100	4
SC FR 60 E14	60	660	45	80	E14	100	4

STANDARD REFLECTOR





Обозначение для заказа	W	α		∅ mm	L mm			Рисунок
SR 39 30 E14 A40	30	40	180	39	67,5	E14	100	1
SR 39 40 E14 A40	40	40	250	39	67,5	E14	100	1
SR 50 25 E14 A30	25	30	220	50	86,5	E14	100	2
SR 50 40 E14 A30	40	30	430	50	86,5	E14	100	2
SR 50 60 E14 A30	60	30	820	50	86,5	E14	100	2
SR 63 40 E27 A30	40	30	540	63	105	E27	100	3
SR 63 60 E27 A30	60	30	960	63	105	E27	100	3
SR 80 60 E27 A80	60	80	260	80	116	E27	100	4
SR 80 75 E27 A80	75	80	345	80	116	E27	100	4
SR 80 100 E27 A80	100	80	500	80	116	E27	100	4

Лампы накаливания 220В

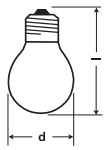
Standard, Deco

STANDARD SPECIAL

Обозначение для заказа	W		∅ mm	L mm		
T26 CL 15 E14	15	110	26	57	E14	1000
T26 CL 25 E14	25	190	26	57	E14	1000

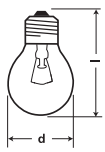
DECO SPHERE

рис. 1 рис. 2 рис. 3 рис. 4 рис. 5 рис. 6



Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
колба, окрашенная изнутри						
DC 10 E27 white	10	45	75	E27	200	1
DC 10 E27 orange	10	45	75	E27	200	2
DC 10 E27 red	10	45	75	E27	200	3
DC 10 E27 green	10	45	75	E27	200	4
DC 10 E27 yellow	10	45	75	E27	200	5
DC 10 E27 blue	10	45	75	E27	200	6

рис. 7 рис. 8 рис. 9 рис. 10 рис. 11



Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
колба из цветного стекла						
DC 10 E27 CLEAR	10	45	75	E27	200	7
DC 10 E27 red GLASS	10	45	75	E27	200	8
DC 10 E27 green GLASS	10	45	75	E27	200	9
DC 10 E27 yellow GLASS	10	45	75	E27	200	10
DC 10 E27 blue GLASS	10	45	75	E27	200	11

Галогенные лампы 12 В

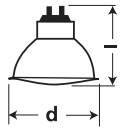
DECO ACCENT

рис. 1

рис. 2

рис. 3

рис. 4



Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
прозрачное цветное стекло						
DR 51 50 GU5.3 A38 red PG	50	51	45	GU5.3	100	1
DR 51 50 GU5.3 A38 green PG	50	51	45	GU5.3	100	1
DR 51 50 GU5.3 A38 yellow PG	50	51	45	GU5.3	100	1
DR 51 50 GU5.3 A38 blue PG	50	51	45	GU5.3	100	1
DR 35 20 GU4 A38 red PG	20	35	37	GU4	100	2
DR 35 20 GU4 A38 green PG	20	35	37	GU4	100	2
DR 35 20 GU4 A38 yellow PG	20	35	37	GU4	100	2
DR 35 20 GU4 A38 blue PG	20	35	37	GU4	100	2
фасетированное цветное стекло						
DR 51 50 GU5.3 red PG	50	51	45	GU5.3	100	3
DR 51 50 GU5.3 green PG	50	51	45	GU5.3	100	3
DR 51 50 GU5.3 yellow PG	50	51	45	GU5.3	100	3
DR 51 50 GU5.3 blue PG	50	51	45	GU5.3	100	3
DR 35 20 GU4 red PG	20	35	37	GU4	100	4
DR 35 20 GU4 green PG	20	35	37	GU4	100	4
DR 35 20 GU4 yellow PG	20	35	37	GU4	100	4
DR 35 20 GU4 blue PG	20	35	37	GU4	100	4

Зеркальные лампы 220 В

DECO REFLECTOR

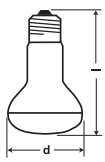


рис. 1

рис. 2

Обозначение для заказа	W	α	∅ mm	L mm			Рисунок
DR 39 40 E14 A30 red	40	30	39	68	E14	100	1
DR 39 40 E14 A30 green	40	30	39	68	E14	100	1
DR 39 40 E14 A30 blue	40	30	39	68	E14	100	1
DR 39 40 E14 A30 yellow	40	30	39	68	E14	100	1
DR 50 40 E14 A30 red	40	30	50	86	E14	100	1
DR 50 40 E14 A30 green	40	30	50	86	E14	100	1
DR 50 40 E14 A30 blue	40	30	50	86	E14	100	1
DR 50 40 E14 A30 yellow	40	30	50	86	E14	100	1
DR 63 40 E27 A30 red	40	30	63	105	E27	100	2
DR 63 40 E27 A30 green	40	30	63	105	E27	100	2
DR 63 40 E27 A30 blue	40	30	63	105	E27	100	2
DR 63 40 E27 A30 yellow	40	30	63	105	E27	100	2
DR 80 60 E27 A80 red	60	80	80	116	E27	100	2
DR 80 60 E27 A80 green	60	80	80	116	E27	100	2
DR 80 60 E27 A80 blue	60	80	80	116	E27	100	2
DR 80 60 E27 A80 yellow	60	80	80	116	E27	100	2

Лампы декоративные 220В

Gotic

GOTIC CANDLE

рис. 1

рис. 3

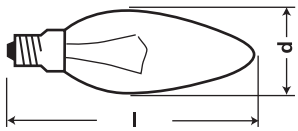
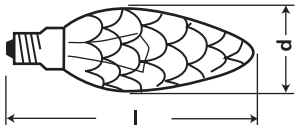


рис. 2

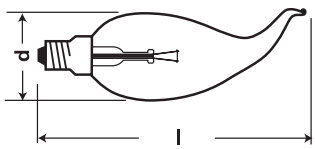


Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
с янтарной колбой						
GB 40 E14 GOLD	40	35	100	E14	100	1
GB 60 E14 GOLD	60	35	100	E14	100	1
с янтарной колбой						
GB 40 E14 ICE	40	35	100	E14	100	2
GB 60 E14 ICE	60	35	100	E14	100	2
с матированной колбой						
GB 40 E14 ICE SATIN	40	35	100	E14	100	3
GB 60 E14 ICE SATIN	60	35	100	E14	100	3

рис. 1

рис. 2

рис. 3

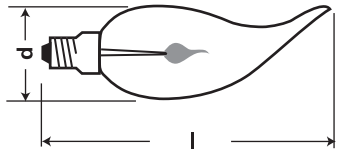


Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
с прозрачной колбой						
GB CL 25 E14 FLAME	40	35	125	E14	100	1
GB CL 40 E14 FLAME	40	35	125	E14	100	1
GB CL 60 E14 FLAME	60	35	125	E14	100	1
с матированной колбой						
GB FR 25 E14 FLAME	25	35	125	E14	100	2
GB FR 40 E14 FLAME	40	35	125	E14	100	2
GB FR 60 E14 FLAME	60	35	125	E14	100	2
с янтарной колбой						
GB CL 40 E14 FLAME GOLD	40	35	125	E14	100	3
GB CL 60 E14 FLAME GOLD	60	35	125	E14	100	3

GOTIC CANDLE

рис. 1

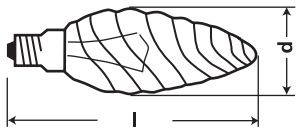
рис. 2



Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
с прозрачной колбой						
GB 3 E14 FLIK	3	35	100	E14	100	1
GB 3 E27 FLIK	3	35	100	E27	100	–
GB E14 FLIK TAIL	3	35	105	E14	100	2
GB E27 FLIK TAIL	3	35	105	E27	100	–

рис. 3

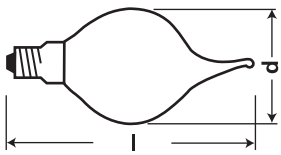
рис. 4



Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
с янтарной колбой						
GB 40 E14 TWISTED	40	35	100	E14	100	3
GB 60 E14 TWISTED	60	35	100	E14	100	3
с матированной колбой						
GB 40 E14 TWISTED SATIN	40	35	100	E14	100	4
GB 60 E14 TWISTED SATIN	60	35	100	E14	100	4

GOTIC COZYBALL

рис. 1



Обозначение для заказа	W	∅ mm	L mm			Рисунок
с матированной колбой						
GF 40 E14 COZY	40	45	100	E14	100	1
GF 60 E14 COZY	60	45	100	E14	100	1

Лампы декоративные 220В

Gotic

GOTIC GLOBE

рис. 1

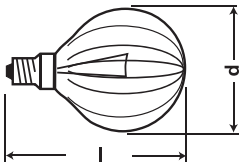
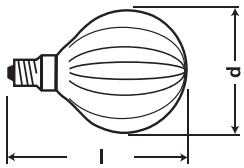


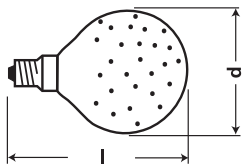
рис. 2



Обозначение для заказа	W	∅ mm	mm			Рисунок
с янтарной колбой						
GG 60 40 E27 GOLD	40	60	86	E27	100	1
GG 60 60 E27 GOLD	60	60	86	E27	100	1
GG 80 40 E27 GOLD	40	80	117	E27	100	1
GG 80 60 E27 GOLD	60	80	117	E27	100	1
GG 95 40 E27 GOLD	40	95	125	E27	100	1
GG 95 60 E27 GOLD	60	95	125	E27	100	1
GG 95 100 E27 GOLD	100	95	125	E27	100	1
с матированной колбой						
GG 60 40 E27 SATIN	40	60	86	E27	100	2
GG 60 60 E27 SATIN	60	60	86	E27	100	2
GG 80 40 E27 SATIN	40	80	117	E27	100	2
GG 80 60 E27 SATIN	60	80	117	E27	100	2
GG 95 40 E27 SATIN	40	95	125	E27	100	2
GG 95 60 E27 SATIN	60	95	125	E27	100	2
GG 95 100 E27 SATIN	100	95	125	E27	100	2

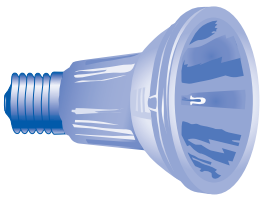
рис. 3

рис. 4



Обозначение для заказа	W	∅ mm	mm			Рисунок
с колбой типа «иней»						
GG 60 40 E14 yellow	40	60	91	E14	100	3
GG 60 60 E14 yellow	60	60	91	E14	100	3
GG 80 60 E27 yellow	60	80	117	E27	100	3
GG 95 60 E27 yellow	60	95	125	E27	100	3
GG 95 100 E27 yellow	100	95	125	E27	100	3
GG 60 40 E14 white	40	60	91	E14	100	4
GG 60 60 E14 white	60	60	91	E14	100	4
GG 80 60 E27 white	60	80	117	E27	100	4
GG 95 60 E27 white	60	95	125	E27	100	4
GG 95 100 E27 white	100	95	125	E27	100	4

HALOGEN PAR



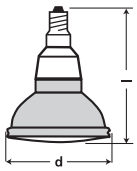


рис. 1

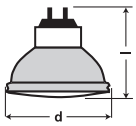


рис. 2

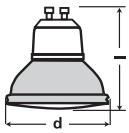


рис. 3

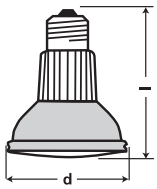


рис. 4

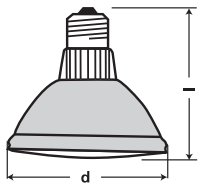
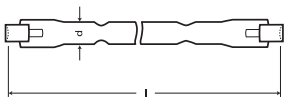


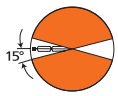
рис. 5

Обозначение для заказа	W	α		mm	mm			Рисунок
с фасетированным рефлектором								
HE 51 50 E14 A30 PG	51	30	800	51	75	E14	100	1
HE 51 50 E27 A30 PG	50	30	800	51	70	E27	100	1
с рефлектором холодного света								
HE 51 20 GU5.3 A40	20	40	300	51	40	GU5.3	200	2
HE 51 35 GU5.3 A40	35	40	550	51	40	GU5.3	200	2
HE 51 50 GU5.3 A40	50	40	800	51	40	GU5.3	200	2
HE 51 35 GU10 A40 PG Alum	50	40	550	51	40	GU10	200	3
HE 51 50 GU10 A40 PG Alum	50	40	800	51	53	GU10	200	3
HE 51 75 GU10 A40 PG Alum	75	40	1950	51	53	GU10	200	3
HE 65 50 E27 A10 PG Alum	50	10	3000	65	91	E27	100	4
HE 65 50 E27 A30 PG Alum	50	30	1000	65	91	E27	100	4
HE 97 75 E27 A10 PG Alum	75	10	6900	97	90,5	E27	100	5
HE 97 75 E27 A30 PG Alum	75	30	2200	97	90,5	E27	100	5

HALOGEN LINE

рис. 6





Рабоч. полож. р 15

Обозначение для заказа	W		mm	mm	R7s		Рисунок
HL 60 R7s 75	60	840	12	74.9	R7s	500	6
HL 100 R7s 75	100	1650	12	74.9	R7s	500	6
HL 150 R7s 75	150	2600	12	74.9	R7s	500	6
HL 150 R7s 114	150	2200	12	114.2	R7s	500	6
HL 200 R7s 114	200	3200	12	114.2	R7s	500	6
HL 300 R7s 114	300	5000	12	114.2	R7s	500	6
HL 500 R7s 114	500	9500	12	114.2	R7s	500	6
Рабочее положение горизонтальное р15							
HL 1000 R7s 185	1000	22000	12	185,7	R7s	500	6
HL 1000 R7s 250	1000	22000	12	250,7	R7s	500	6
HL 1500 R7s 250	1500	33000	12	250,7	R7s	500	6

Лампы галогенные 12В

Halogen

HALOGEN STAR

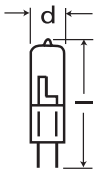


рис. 1

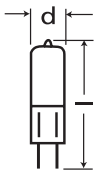


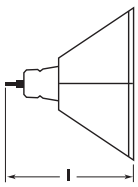
рис. 2

UV PROTECTION

Обозначение для заказа	W		∅ mm	l mm			Рисунок
с прозрачной колбой и вертикальной спиралью							
HS CL 10 G4 V	10	140	9,5	33	G4	500	1
HS CL 20 G4 V	20	320	9,5	33	G4	500	1
HS CL 35 GY6.35 V	35	600	12	44	GY6.35	500	1
HS CL 50 GY6.35 V	50	930	12	44	GY6.35	500	1
с матированной колбой и горизонтальной спиралью							
HS FR 10 G4 H	10	120	9,5	33	G4	500	2
HS FR 20 G4 H	20	290	9,5	33	G4	500	2
HS FR 35 GY6.35 H	35	550	12	44	GY6.35	500	2
HS FR 50 GY6.35 H	50	890	12	44	GY6.35	500	2

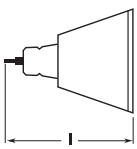
GOTIC REFLECTOR STAR/QUADRO

рис. 3



Обозначение для заказа	W	∅ mm	l mm			Рисунок
с шестигранной колбой и защитным стеклом						
GH R 20 GU5,3 STAR	20	50x45	45	GU 5,3	200	3
GH R 35 GU5,3 STAR	35	50x45	45	GU 5,3	200	3
GH R 50 GU5,3 STAR	50	50x45	45	GU 5,3	200	3

рис. 4



Обозначение для заказа	W	∅ mm	l mm			Рисунок
с четырехгранной колбой и защитным стеклом						
GH R 20 GU5,3 QUADRO	20	36x36	45	GU 5,3	200	4
GH R 35 GU5,3 QUADRO	35	36x36	45	GU 5,3	200	4
GH R 50 GU5,3 QUADRO	50	36x36	45	GU 5,3	200	4

HALOGEN REFLECTOR

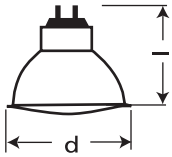


рис. 1

UV PROTECTION

Обозначение для заказа	W	α		mm	mm			Рисунок
Серия HR 35								
с горизонтальной спиралью и защитным стеклом								
HR35 10 GU4 A38 PG	10	38	300	35	37	GU4	200	1
HR35 20 GU4 A38 PG	20	38	500	35	37	GU4	200	1
HR35 35 GU4 A38 PG	35	38	900	35	37	GU4	200	1
Серия HR 51								
с горизонтальной спиралью и защитным стеклом								
HR51 20 GU5.3 A38 PG	20	38	390	51	45	GU5.3	200	1
HR51 35 GU5.3 A38 PG	35	38	850	51	45	GU5.3	200	1
HR51 50 GU5.3 A38 PG	50	38	1300	51	45	GU5.3	200	1
Серия HR 51 ALUM								
с алюминиевым покрытием отражателя и защитным стеклом								
HR51 20 GU5.3 V A38 PG ALUM	20	38	410	51	45	GU5.3	200	1
HR51 35 GU5.3 V A38 PG ALUM	35	38	970	51	45	GU5.3	200	1
HR51 50 GU5.3 V A38 PG ALUM	50	38	1430	51	45	GU5.3	200	1
Серия HR 51 TR								
с вертикальной спиралью и защитным стеклом (новая технология крепления капсулы в отражатель)								
HR51 20 GU5.3 V A38 PG TR	20	38	390	51	45	GU5.3	200	1
HR51 35 GU5.3 V A38 PG TR	35	38	850	51	45	GU5.3	200	1
HR51 50 GU5.3 V A38 PG TR	50	38	1300	51	45	GU5.3	200	1

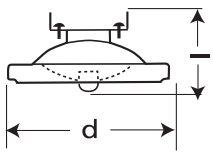


рис. 2

UV PROTECTION

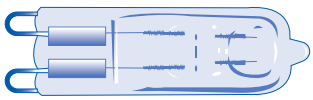
Обозначение для заказа	W	α		mm	mm			Рисунок
с алюминиевым отражателем								
HR111 50 G53 A8	50	8	20000	111	57	G53	100	2
HR111 50 G53 A24	50	24	3500	111	58	G53	100	2
HR111 75 G53 A8	75	8	30000	111	57	G53	100	2
HR111 75 G53 A24	75	24	5300	111	58	G53	100	2

Лампы галогенные 220В,
лампы компактные люминесцентные

Compact

Люминесцентные лампы Comtech поставляются с цветовой температурой 2700K и 4000K

HALOGEN STAR



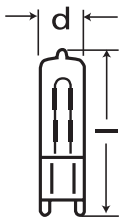


рис. 1

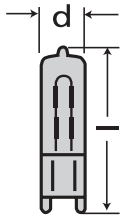


рис. 2

Обозначение для заказа	W		mm	mm			Рисунок
с прозрачной колбой							
HS CL 25 G9	25	250	14	51	G9	500	1
HS CL 40 G9	40	460	14	51	G9	500	1
HS CL 60 G9	60	780	14	54	G9	500	1
HS CL 75 G9	75	1050	14	54	G9	500	1
с матированной колбой							
HS FR 25 G9	25	210	14	51	G9	500	2
HS FR 40 G9	40	415	14	51	G9	500	2
HS FR 60 G9	60	750	14	54	G9	500	2
HS FR 75 G9	75	950	14	54	G9	500	2

COMPACT ELECTRONIC

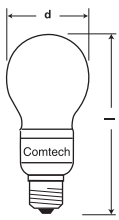


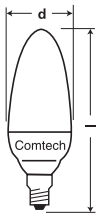
рис. 3

Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm			Рисунок
CE A 11/827 E27	11	2700	1B	500	149	65.5	E27	40	3
CE A 15/827 E27	15	2700	1B	700	155	67	E27	40	3
CE A 20/827 E27	20	2700	1B	900	155	67	E27	40	3
CE A 23/827 E27	23	2700	1B	1400	155	67	E27	40	3

Люминесцентные лампы Comtech поставляются с цветовой температурой 2700K и 4000K

COMPACT ELECTRONIC

рис. 1



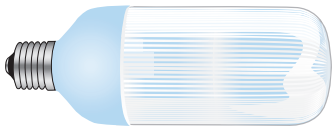
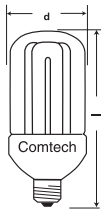
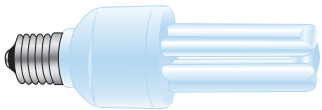


рис. 2



Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm			Рисунок
CE B 5/827 E14	5	2700	1B	145	131	46	E14	50	1
CE B 7/827 E14	7	2700	1B	345	136	40	E14	50	1
CE T CL 18/827 E27	18	2700	1B	800	170	60	E27	40	2
CE T CL 20/827 E27	20	2700	1B	1000	170	60	E27	40	2
CE T CL 23/827 E27	23	2700	1B	1400	170	60	E27	40	2
CE T CL 25/827 E27	25	2700	1B	1600	170	60	E27	40	2



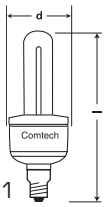


рис.1

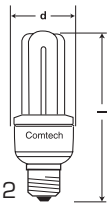


рис. 2

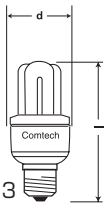


рис. 3

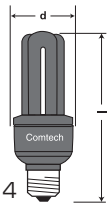


рис. 4

Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm			Рисунок
стандартная колба									
CE ST 5/827 E14	5	2700	1B	235	96	41	E14	50	1
CE ST 7/827 E14	7	2700	1B	400	98	41	E14	50	1
CE ST 9/827 E14	9	2700	1B	500	130	44	E14	50	1
CE ST 11/827 E14	11	2700	1B	600	140	44	E14	50	1
CE ST 5/827 E27	5	2700	1B	235	96	41	E27	50	2
CE ST 7/827 E27	7	2700	1B	400	98	41	E27	50	2
CE ST MINI 9/827 E27	9	2700	1B	500	110	37	E27	50	3
CE ST 11/827 E27	11	2700	1B	600	140	44	E27	50	2
CE ST 15/827 E27	15	2700	1B	850	140	50	E27	50	2
CE ST 20/827 E27	20	2700	1B	1100	165	50	E27	50	2
CE ST 23/827 E27	23	2700	1B	1450	170	50	E27	50	2
CE ST 26/827 E27	26	2700	1B	1700	175	50	E27	50	2
колба из черного стекла (специальная)									
CE ST 26 E27 black	26				178	60	E27	50	4

Лампы компактные люминесцентные

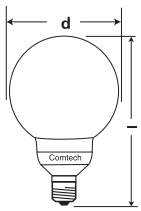
Compact

Люминесцентные лампы Comtech поставляются с цветовой температурой 2700K и 4000K

COMPACT ELECTRONIC

Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm		
витая колба								
CE IL 5/827 E14	5	2700	1B	350	100	50	E14	50
CE IL 7/827 E14	7	2700	1B	450	105	50	E14	50
CE IL 9/827 E14	9	2700	1B	600	110	50	E14	50
CE IL 11/827 E14	11	2700	1B	750	115	50	E14	50
CE IL 15/827 E27	15	2700	1B	1050	120	50	E27	50
CE IL 20/827 E27	20	2700	1B	1350	130	60	E27	50
CE IL 23/827 E27	23	2700	1B	1500	130	60	E27	50
CE IL 26/827 E27	26	2700	1B	1650	135	60	E27	50
цветная колба								
CE IL 20/red E27	20				130	60	E27	50
CE IL 20/blue E27	20				130	60	E27	50
CE IL 20/green E27	20				130	60	E27	50
CE IL 20/yellow E27	20				130	60	E27	50

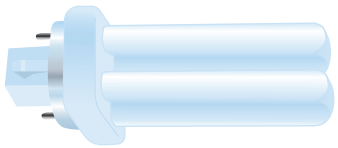
COMPACT ELECTRONIC

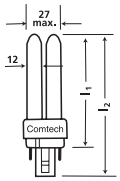


Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm		
шарообразная колба								
CE G 20/827 E27	20	2700	1B	1000	190	120	E27	20
CE G 25/827 E27	25	2700	1B	1500	190	120	E27	20

Люминесцентные лампы Comtech поставляются с цветовой температурой 2700K и 4000K

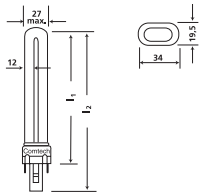
COMPACT FLUORESCENT



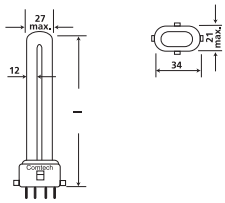


* Не является лампой прямого включения.

Обозначение для заказа	W	color	Ra		L1 mm	L2 mm		
для использования с электромагнитным ПРА								
CF D 10/827 G24d1	10	2700	1B	600	87	110	G24d1	50
CF D 13/827 G24d1	13	2700	1B	900	115	138	G24d1	50
CF D 18/827 G24d2	18	2700	1B	1200	130	153	G24d2	50
CF D 26/827 G24d3	26	2700	1B	1800	149	172	G24d3	50



Обозначение для заказа	W	color	Ra		L1 mm	L2 mm		
для использования с электромагнитным ПРА								
CF S 9/827 G23	9	2700	1B	600	144	167	G23	200
CF S 11/827 G23	9	2700	1B	900	237	214	G23	200
CF S 9/840 G23	9	4000	1B	600	167	144	G23	200
CF S 11/840 G23	9	700	1B	900	237	214	G23	200
черные для использования с электромагнитным ПРА								
CF S 7 black G23	7			400	114	137	G23	200
CF S 9 black G23	9			600	114	167	G23	200



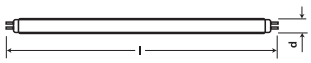
Обозначение для заказа	W	color	Ra		L mm		
для использования с электронным ПРА							
CF S/E 9/827 2G7	9	2700	1B	600	114	2G7	200
CF S/E 11/827 2G7	11	2700	1B	900	214	2G7	200

Лампы люминесцентные

Fluorescent Line

Люминесцентные лампы Comtech поставляются с цветовой температурой 2700K и 4000K

Цветные и с колбой из черного стекла



Обозначение для заказа	W	L mm	∅ mm		
колба из цветного стекла					
FL 12 8 red G5	8	340	12	G5	500
FL 12 8 green G5	8	340	12	G5	500
FL 12 8 blue G5	8	340	12	G5	500
FL 12 12 red G5	12	367	12	G5	250
FL 12 12 green G5	12	367	12	G5	250
FL 12 12 blue G5	12	367	12	G5	250
FL 12 20 red G5	20	566	12	G5	100
FL 12 20 green G5	20	566	12	G5	100
FL 12 20 blue G5	20	566	12	G5	100
FL 16 8 red G5	8	303	16	G5	500
FL 16 8 green G5	8	303	16	G5	500
FL 16 8 blue G5	8	303	16	G5	500
FL 16 13 red G5	13	532	16	G5	250
FL 16 13 green G5	13	532	16	G5	250
FL 16 13 blue G5	13	532	16	G5	250
FL 16 21 red G5	21	867	16	G5	100
FL 16 21 green G5	21	867	16	G5	100
FL 16 21 blue G5	21	867	16	G5	100
FL 26 18 blue G13	18	600	26	G13	25
FL 26 18 green G13	18	600	26	G13	25
FL 26 18 red G13	18	600	26	G13	25
FL 26 30 blue G13	30	900	26	G13	25
FL 26 30 green G13	30	900	26	G13	25
FL 26 30 red G13	30	900	26	G13	25
FL 26 36 blue G13	36	1200	26	G13	25
FL 26 36 green G13	36	1200	26	G13	25
FL 26 36 red G13	36	1200	26	G13	25

рис.1

рис. 2

Обозначение для заказа	W	L mm	∅ mm			Рисунок
колба из черного стекла (специальная)						
FL 16 6 BLACK G5	6	212	16	G5	500	1
FL 16 8 BLACK G5	8	303	16	G5	500	1
FL 26 18 BLACK G13	18	600	26	G13	25	2
FL 26 30 BLACK G13	30	900	26	G13	25	2
FL 26 36 BLACK G13	36	1200	26	G13	25	2

Fluorescent Line, Circular

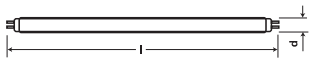
Люминесцентные лампы Comtech поставляются с цветовой температурой 2700K и 4000K

Стандартные

рис.1

рис.2

рис.3



Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm			Рисунок
FL 12 6/827 G5	6	2700	1B	275	340	12	G5	500	1
FL 12 8/827 G5	8	2700	1B	390	340	12	G5	500	1
FL 12 12/827 G5	12	2700	1B	696	367	12	G5	250	1
FL 12 16/827 G5	16	2700	1B	928	467	12	G5	250	1
FL 12 20/827 G5	20	2700	1B	1260	566	12	G5	100	1
FL 12 28/827 G5	28	2700	1B	1600	763	12	G5	100	1
FL 16 8/827 G5	8	2700	1B	440	303	16	G5	500	2
FL 16 13/827 G5	13	2700	1B	715	532	16	G5	250	2
FL 16 21/827 G5	21	2700	1B	1155	867	16	G5	100	2
FL 16 28/827 G5	28	2700	1B	1540	1164	16	G5	100	2
FL 26 10/827 G13	10	2700	1B	310	347	26	G13	25	3
FL 26 15/827 G13	15	2700	1B	630	438	26	G13	25	3
FL 26 18/827 G13	18	2700	1B	1062	600	26	G13	25	3
FL 26 30/827 G13	30	2700	1B	1770	900	26	G13	25	3
FL 26 36/827 G13	36	2700	1B	2400	1200	26	G13	25	3

Кольцевые, 2D

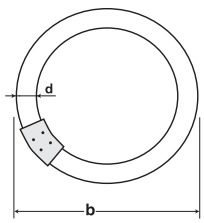


рис.1

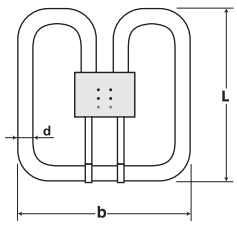


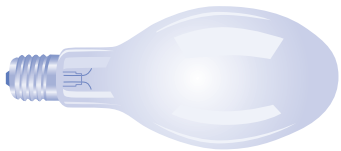
рис.2

Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm			Рисунок
FL C 22/827	22	2700	1B	1350	30	216x216	G10q	12	1
FL C 32/827	32	2700	1B	2050	30	307x307	G10q	12	1
FL C 40/827	40	2700	1B	2900	30	409x409	G10q	12	1
FL D 21/827	21	2700	1B	1300	41	138x141	GR10q	20	2
FL D 28/827	28	2700	1B	2050	41	205x207	GR10q	20	2
FL D 38/827	38	2700	1B	2700	41	205x207	GR10q	20	2

Лампы газоразрядные

Discharge

MERCURY and SODIUM LAMPS



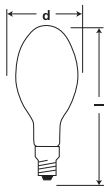
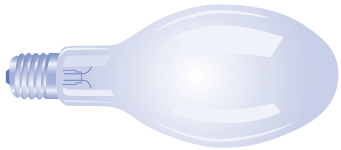


рис. 1

Обозначение для заказа	W		mm	mm			Рисунок
Ртутные лампы высокого давления							
PLM 125 E27	125	6300	173	76	E27	40	1
PLM 250 E40	250	13000	234	91	E40	40	1
PLM 400 E40	400	22000	292	122	E40	12	1
PLM 700 E40	700	38500	392	182	E40	12	1
PLM 1000 E40	1000	58000	392	182	E40	6	1



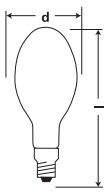


рис. 2

Обозначение для заказа	W		mm	mm			Рисунок
Лампы смешанного света							
PLV 160 225V E27	160	3100	173	76	E27	40	2
PLV 250 225V E40	250	5600	234	91	E40	12	2
PLV 500 225V E40	500	14000	292	122	E40	12	2

можно использовать вместо обычных ламп накаливания, не требуется устройства для зажигания

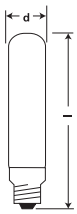
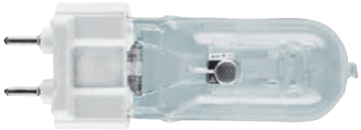
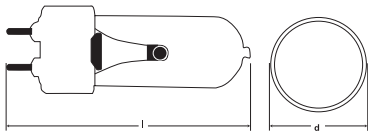


рис. 3

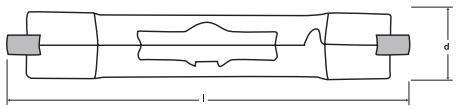
Обозначение для заказа	W		mm	mm			Рисунок
Натриевые лампы высокого давления							
LHP-T 70 E27	70	4400	156	38	E27	36	3
LHP-T 100 E27	100	6500	156	38	E27	36	3
LHP-T 100 E40	100	10000	180	48	E40	36	3
LHP-T 150 E40	150	17500	211	48	E40	36	3
LHP-T 250 E40	250	33000	257	48	E40	36	3
LHP-T 400 E40	400	55500	283	48	E40	36	3

METAL HALIDE LAMPS

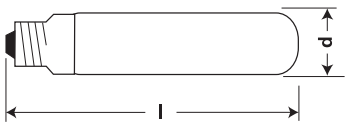




Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm		
Металлогалогенные лампы с цоколем G12								
MLD 70 WL G12	70	3300	1B	5500	84	25	G12	12
MLD 70 NL G12	70	4000	1A	5500	84	25	G12	12
MLD 150 WL G12	150	3300	1B	13000	84	25	G12	12
MLD 150 NL G12	150	4000	1A	13000	84	25	G12	12



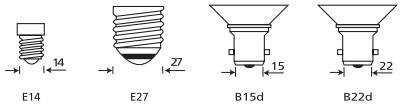
Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm		
Металлогалогенные лампы с цоколем Rx7s								
MLS 70 WL Rx7s	75	3300	1B	5000	120	20	Rx7s	40
MLS 70 NL Rx7s	75	4000	1A	5500	120	20	Rx7s	40
MLS 150 WL Rx7s	150	3300	1B	11000	138	23	Rx7s	40
MLS 150 NL Rx7s	150	4000	1A	11250	138	23	Rx7s	40



Обозначение для заказа	W	color	Ra		mm	mm		
Металлогалогенные лампы с цоколем E40								
MLH T 400 D E40	400	5000	1A	20000	225	46	E40	40
MLH T 400 N E40	400	4000	2B	42000	225	46	E40	40

Цоколи

INCANDESCENT



STANDARD A, STANDARD CANDLE, STANDARD DROP

SA CL 60 E27

Серия — Тип поверхности — Мощность лампы, Вт — Цоколь

STANDARD REFLECTOR

SR63 25 E27 A30

Серия — Диаметр лампы, мм — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Угол излучения

DECO SPHERE

DA 25 E27 RED

Серия — Мощность лампы, Вт — Цоколь

DECO REFLECTOR, DECO ACCENT

DR50 40 E14 A30 RED

Серия — Диаметр лампы, мм — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Угол излучения — Цвет поверхности

GOTIC CANDLE, GOTIC COZYBALL

GB CL 25 E14 GOLD

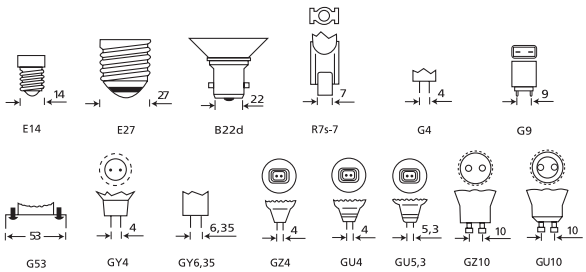
Серия — Тип поверхности — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Фактура или цвет поверхности, форма колбы

GOTIC GLOBE

GG50 40 E14 GOLF

Серия — Диаметр лампы, мм — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Фактура или цвет поверхности, форма колбы

HALOGEN



GOTIC HALOGEN

GH R 35 GU5,3 STAR

Серия — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Фактура или цвет поверхности, форма колбы

HALOGEN PAR, HALOGEN REFLECTOR

HR51 50 GU5,3 A38 XX

Серия — Тип поверхности — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Угол излучения — Наличие защитного стекла для серии HALOGEN REFLECTOR

HALOGEN STAR

HS CL 20 G4 H

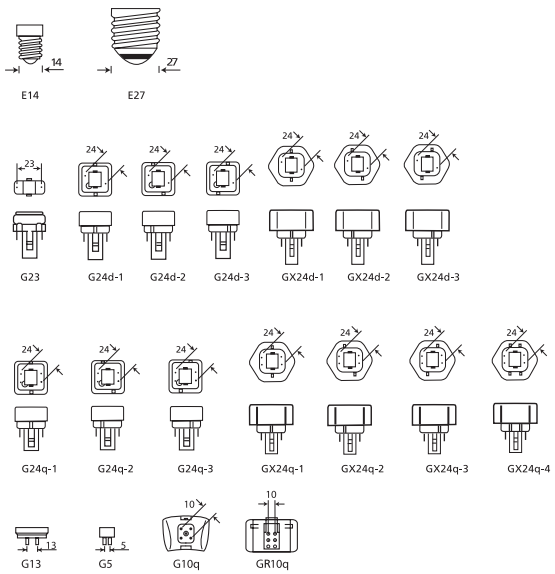
Тип поверхности — Серия — Мощность лампы, Вт — Цоколь — Расположение спирали

HALOGEN LINE

HL 60 Rx7s 75

Мощность лампы, Вт — Серия — Длина лампы, мм — Цоколь

FLUORESCENT



COMPACT ELECTRONIC

CE T CL 20/840 E27

Встроенное ПРА — Тип колбы — Тип поверхности — Мощность лампы, Вт — Цветность — Цоколь

COMPACT FLUORESCENT

CF S/E 11/840 2G7

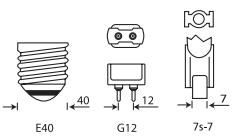
Без встроенного ПРА — Тип колбы — Тип ПРА — Мощность лампы, Вт — Цветность — Цоколь

TUBE

FL26 18/827 G13

Серия — Цветность — Диаметр колбы — Мощность лампы, Вт — Цоколь

DISCHARGE



DISCHARGE

MLS 70 WDL E40

Мощность лампы, Вт — Серия — Цветность — Цоколь

80
80
80
80
81
81
81
81
82
82
82
82
82
83
83
83
83
83
83
83
83
84
84
84

Трансформаторы

Электронные трансформаторы для галогенных ламп накаливания напряжением на 12 В

Напряжение сети 220–230 В, 50/60 Гц

SL BEETLE

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Температура, °C Окруж. воздуха	Макс. допуст. t°корп. тр-ра	Масса, г	Ток первичной цепи, А
THE 50 SL BEETLE	20-50	91/41/19	от -10 до 50	85	120	0.25
THE 60 SL BEETLE	20-60	91/41/19	от -10 до 50	85	120	0.27

SLIM

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Температура, °C Окруж. воздуха	Макс. допуст. t°корп. тр-ра	Масса, г	Ток первичной цепи, А
THE 70 SL	20-70	122/38/19	от -10 до 50	75	160	0.30
THE 105 SL	35-105	122/38/19	от -10 до 45	85	160	0.47

SHORT

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Температура, °C Окруж. воздуха	Макс. допуст. t°корп. тр-ра	Масса, г	Ток первичной цепи, А
THE 150 SHORT	50-150	151/41/30	от 0 до 55	85	210	0.65

STANDARD

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Температура, °C Окруж. воздуха	Макс. допуст. t°корп. тр-ра	Масса, г	Ток первичной цепи, А
THE 200 ST	70-200	216/47/38	от -10 до 45	70	320	0.87

Трансформаторы

Электронные трансформаторы для галогенных ламп накаливания напряжением на 12 В

Напряжение сети 220–230 В, 50/60 Гц

AQUA

IP68

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Температура, °C Окруж. воздуха	Макс. допуст. t°корп. тр–ра	Масса, г	Ток первичной цепи, А
THE 105 AQUA	35-105	129/89/45*	от 0 до 40	60	200	0.47

Степень защиты IP 68, для работы во влажной среде.
*Размер трансформатора, без установки крепежа.

ROUND

THE 105 ROUND

THE 150 ROUND

THE 210 ROUND

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Температура, °C Окруж. воздуха	Макс. допуст. t°корп. тр–ра	Масса, г	Ток первичной цепи, А
THE 105 ROUND	35-105	86/-/31,5	от -10 до 40	80	210	0.48
THE 150 ROUND	50-150	118/77/39	от -10 до 40	86	210	0.65
THE 210 ROUND	50-210	118/77/39	от -10 до 40	86	210	0.91

Максимальная длина провода на выходе до 10 м

Все указанные в разделе серии трансформаторов, кроме серии SL BEETLE, могут использоваться с светорегулятором (диммером) trailing edge (отсечка фазы по заднему фронту)

DIMMER

Модель	Диапазон мощности, Вт	Габаритные, размеры д/ш/в, мм	Глубина встраивания, мм
EDH 300 ST Beige	20-300	84/84/50	30
EDH 300 ST White	20-300	84/84/50	30

– для ламп накаливания 230 В
– для галогенных ламп 230 В
– для низковольтных галогенных ламп с диммируемым электронным трансформатором
Рекомендуемые модели трансформаторов Comtech:
THE SHORT, THE ST, THE SL (кроме SL BEELTE), THE ROUND

Трансформаторы и ПРА

Электромагнитные трансформаторы для галогенных ламп накаливания напряжением на 12 В и пускорегулирующие аппараты для люминесцентных ламп

Напряжение сети 220–230 В, 50/60 Гц

STANDARD

рис. 1

TOROIDAL

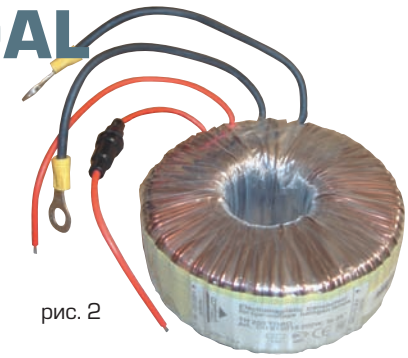


рис. 2

Модель	Диапазон мощности, Вт	Длина трансформатора, мм	Посадочный размер, мм	Масса, г	Ток первичной цепи, А	Рисунок
TH 50 ST*	35-50	195	176	800	0.25	1
TH 60 ST*	40-60	195	176	900	0.32	1
TH 80 ST*	45-80	245	230	1400	0.40	1
TH 105 ST*	70-105	245	230	1400	0.50	1
TH 200 Toro	150-200	125	53	2600	0.91	2
TH 300 Toro	240-300	137	63	3330	1.36	2
TH 500 Toro	400-500	153	77	5200	2.27	2
TH 1000 Toro	850-1000	189	97	12400	4.54	2

*Модели трансформаторов относятся к классу защиты I. Сечение 29x41 мм

BALLAST

рис. 1

рис. 2

рис. 3

Модель	Длина, мм	Посадочный размер, мм	Сечение, мм	Масса, г	Δt/Δtan	Ток первичной цепи, А	Рисунок
для компактных люминесцентных ламп							
BFL 7/9/11W	155	140	18x41	350	45/65	175/170/160	1
для линейных люминесцентных ламп							
BFL 4/6/8W	155	140	18x41	350	45/65	170/160/153	2
BFL 13W	155	140	18x41	350	50/80	165	2
BFL 15W	155	140	28x41	500	50/80	330	3
BFL 18W	155	140	28x41	500	55/95	370	3
BFL 30W	155	140	28x41	500	55/110	365	3
BFL 36W	155	140	28x41	500	60/155	430	3
BFL 58W	195	180	28x41	920	55/140	670	3

Патроны

Патроны для ламп накаливания

рис. 1

рис. 2

рис. 3

рис. 4

Модель	Цоколь	Материал	Номинальная величина	Винтовые контакные зажимы, мм	Масса, г	Размер, мм	Кол-во в упаковке	Рисунок
CH-143 E14	E14	керамика	2/250 В	0,5–2,5	40	⌀28x43	600	1
CP-800 E27	E27	керамика	4/250/5 кВ	0,5–2,5	60	⌀42x48	400	2
CX 519B E27	E27	керамика	4/250/5 кВ	0,5–2,5	70	⌀50x50	400	3
CL-900 E40	E40	керамика	18/750 В	1,5–4	208	⌀56x78	120	4

Патроны для галогенных ламп

рис. 1

рис. 2

рис. 3

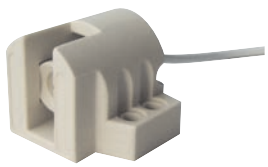


рис. 4

Модель	Цоколь	Материал	Номинальная величина	Длина провода, мм	Масса, г	Размер, мм	Кол-во в упаковке	Рисунок
G 4 S*	G4	керамика	2/24 В	140	4,5	⌀10x17	2000	1
DR 171 S*	G4	керамика	10/24 В	120	6,6	⌀17x10	2000	2
GZ 10 S	GU10, GZ10	керамика	2/250 В	150	7	⌀28x15	500	3
CR-70 Rx7s*	Rx7s	керамика	8/250 В	300	30	45x35x30	400	4

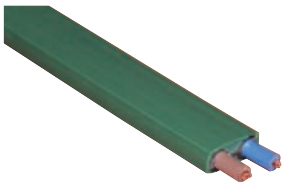
* Многопроволочная жила, 0,75 мм^2, силиконовая изоляция

Гирлянда, стартеры

Иллюминационая уличная гирлянда для ламп накаливания

Иллюминационная гирлянда

Кабель



Модель	Сечение, мм²	Минимальная температура, °C	Масса, г/м	Размер, мм	Кол-во в упаковке
H05RNH2-F	2x1,5	–40	140	5x13	100 м

Патрон с уплотнительным кольцом

IP44

Модель	Цоколь	Максимальная мощность	Материал уплотн. кольца	Размер, мм	Кол-во в упаковке
FT-002 E27*	E27	40	резина	48x60	360

*Для иллюминационного кабеля H05RNH2-F.

Иллюминационная гирлянда позволяет крепить патроны к кабелю на любом удобном расстоянии друг от друга и автоматически осуществлять электрический контакт патронов с кабелем при монтаже. Контакт осуществляется за счет специальной конструкции патрона и крышки путем прорезания кабеля специальными зубчиками. Крышка крепится к патрону при помощи винтов. Уплотнительное кольцо используется для более плотного контакта между лампой и краем патрона, чтобы избежать попадания влаги на контакты.

Стартеры для люминесцентных ламп

Модель	Диапазон мощности	Кол-во в упаковке
для одиночного подключения		
LS111	4–80	2000
для последовательного подключения		
LS151	4–22	2000

Электромагнитные трансформаторы

Рабочее напряжение низковольтных ламп, как правило, составляет 12 В (для специального применения 6/24 В), поэтому для использования этих источников света необходимо применять трансформаторы переменного тока.

В соответствии с международными требованиями для эксплуатации в зданиях должны быть использованы исключительно безопасные трансформаторы. В случае сбоя в работе световой системы они предусматривают защиту от повреждений электрическим током и возгорания.

При использовании трансформатора без защты от короткого замыкания в первичной цепи должен устанавливаться предохранитель, защищающий от повышения допустимой силы тока. Параметры предохранителя должны быть указаны на трансформаторе.

Трансформаторы, в которых установлены термостаты–предохранители, устройства защиты от перегрузки, называются трансформаторами с ограниченной стойкостью к короткому замыканию. Такие трансформаторы имеют специальную маркировку и не нуждаются в установке предохранителей в их первичных цепях.

Электронные трансформаторы

Электронные трансформаторы для низковольтных галогенных ламп действуют как блоки питания переключаемого режима, которые изменяют сетевое напряжение и преобразуют ток.

Принцип действия электронных трансформаторов имеет ряд преимуществ перед трансформаторами электромагнитными:

- легкость и компактность;
- высокий КПД (около 95%);
- ограниченная стойкость к короткому замыканию;
- более широкий диапазон нагрузки;
- встроенная защита от превышения температуры и перегрузки;
- мягкий режим запуска, который увеличивает срок службы ламп.

Расшифровка символов, указываемых на трансформаторах

SELV – низкое безопасное напряжение;

CE – знак соответствия директивам ЕС;

100 – максимальная температура поверхности корпуса;

– ограниченная стойкость к короткому замыканию;

– без защиты от короткого замыкания;

– класс защиты II;

– невстраиваемый преобразователь;

M M – возможность крепления к поверхности с низкой огнестойкостью (дерево, мебель).

Степень защиты IP – International Protection

Первая цифра
степень защиты от проникновения твердых объектов

0	Защита отсутствует
1	Защита от проникновения объектов более 50 мм (случайное касание рукой)
2	Защита от проникновения объектов более 12 мм (случайное касание пальцами)
3	Защита от проникновения объектов более 2,5 мм (случайное касание инструментом, проводом)
4	Защита от проникновения объектов более 1 мм (случайное касание тонким проводом)
5	Пылезащита, защита от проникновения пыли в количестве достаточном для нарушения работы
6	Пыленепроницаемость, полная защита от проникновения пыли

Вторая цифра
степень защиты от проникновения жидкостей

0	Защита отсутствует
1	Защита от вертикально падающих капель воды (капли конденсата)
2	Защита от брызг воды, падающих под углом до 15° от вертикали
3	Защита от брызг воды, падающих под углом до 60° от вертикали
4	Защита от брызг воды, падающих с любых направлений
5	Защита от струй воды, падающих с любых направлений
6	Защита от сильных струй воды, падающих с любых направлений (палуба судна)
7	Защита от проникновения воды при погружении на глубину от 15 см до 1 м
8	Защита от проникновения воды при погружении на определенную глубину на неограниченное время

Сводный индекс

Product Index

СВЕТИЛЬНИКИ

Amber 35 0 15
Amber 35 2 15
Amber 35 3 15
Amber 35 4 15
Amber 51 0 15
Amber 51 2 15
Amber 51 3 15
Amber 51 4 15
Antic 35 0 12
Antic 35 1 12
Antic 51 0 12
Antic 51 1 12
Apollo 14 0 19
Apollo 14 2 19
Aris 12 0 46
Aris 12 1 46
Astra 40 0 17
Astra 40 1 17
Astra 40 2 17
Astra 60 0 17
Astra 60 1 17
Astra 60 2 17
Brutto 51 1 42
Brutto 51 2 42
Brutto 51 3 42
Brutto 51 9 42
Camelo 35 0 8
Camelo 35 1 8
Camelo 35 4 8
Camelo 35 5 8
Camelo 51 0 8
Camelo 51 1 8
Camelo 51 4 8
Camelo 51 5 8
Canis 114 2 34
Carina 35 0 7
Carina 35 1 7
Carina 51 0 7
Carina 51 1 7
Corona 35 0 9
Corona 35 1 9
Corona 35 2 9
Corona 51 0 9
Corona 51 1 9
Corona 51 2 9
Corvo 50 00 36
Corvo 50 10 36
Corvo 50 20 36
Corvo 50 30 36
Corvo 50 40 37
Corvo 50 50 37
Corvo 50 60 37
Corvo 50 70 37
Corvo 63 00 36
Corvo 63 10 36
Corvo 63 20 36
Corvo 63 30 36
Corvo 63 40 37
Corvo 63 50 37
Corvo 63 60 37
Corvo 63 70 37
Corvo 80 40 37
Corvo 80 50 37
Corvo 80 60 37
Corvo 80 70 37
Crater 35 0 10
Crater 51 0 10
Crux 35 1 14
Crux 51 1 14
Crux 51 2 14
Crux 51 3 14
Cryst 12 1 26
Cryst 12 2 26
Cryst 12 3 26
Cryst 12 4 26
Cryst 51 0 25
Cryst 51 1 25
Cryst 51 2 25
Cryst 51 3 25
Cube 12 3 22
Cube 12 4 22
Cube 12 5 22
Cube 12 6 22
Dorado 113 72 34
Dorado 118 04 31
Dorado 213 10 30
Dorado 213 12 31
Dorado 213 02 30
Dorado 213 21 32
Dorado 213 31 32
Dorado 213 32 32
Dorado 213 51 33
Dorado 213 52 33
Dorado 213 61 33
Dorado 213 62 33
Dorado 218 10 30
Dorado 218 12 31
Dorado 218 02 30
Dorado 218 21 32
Dorado 218 31 32
Dorado 218 32 32
Dorado 218 51 33
Dorado 218 52 33
Dorado 218 61 33
Dorado 218 62 33
Dorado 226 01 30
Dorado 226 10 30
Dorado 226 12 31
Dorado 226 13 31
Dorado 226 02 30
Dorado 226 21 32
Dorado 226 22 32
Dorado 226 03 30
Dorado 226 31 32
Dorado 226 32 32
Dorado 226 05 31
Dorado 226 51 33
Dorado 226 52 33
Dorado 226 61 33
Dorado 226 62 33
Dorado 226 71 34
Elion 12 0 16
Elion 12 3 16
Elion 51 4 16
Elion 51 5 16
Eridan 51 5 40
Flow 35 3 18
Flow 35 4 18
Flow 35 5 18
Flow 35 6 18
Flow 35 7 19
Flow 51 3 18
Flow 51 4 18
Flow 51 5 18
Flow 51 6 18
Flow 51 7 19
Fornax 078 00 40
Fornax 078 01 40
Fornax 118 00 40
Fornax 118 01 40
Fornax 189 00 40
Fornax 254 00 40
Glow 11 20 38
Glow 11 24 38
Glow 11 26 38
Glow 13 18 38
Glow 17 01 39
Glow 17 02 39
Glow 17 05 39
Glow 17 06 39
Glow 17 15 39
Glow 17 16 39
Glow 21 20 38
Glow 21 24 38
Glow 21 26 38
Glow 23 18 38
Glow 31 20 38
Glow 31 24 38
Glow 31 26 38
Glow 33 18 38
Glow 41 20 38
Glow 41 24 38
Glow 41 26 38
Glow 43 18 39
Kit Vela 30 0 45
Kit Vela 30 1 45
Kit Vela 50 0 45
Kit Vela 50 1 45
Legio 02 00 58
Legio 02 04 58
Legio 02 05 58
Legio 22 01 58
Line 406 0 47
Line 406 1 48
Line 408 0 47
Line 408 1 48
Line 412 0 47
Line 412 1 48
Line 416 0 47
Line 416 1 48
Line 420 0 47
Line 420 1 48
Line 428 0 47
Line 428 1 48
Line 506 0 02 47
Line 508 0 47
Line 508 0 02 47
Line 508 1 48
Line 508 4 49
Line 513 0 47
Line 513 1 48
Line 513 4 49
Line 521 0 47
Line 521 1 48
Line 528 0 47
Line 528 1 48
Line 810 0 47
Line 810 1 48
Line 810 2 49
Line 810 6 50
Line 815 0 47
Line 815 1 48
Line 815 2 49
Line 815 3 49
Line 815 4 49
Line 815 6 50
Line 818 0 47
Line 818 0 02 48
Line 818 1 48
Line 818 2 49
Line 818 3 49
Line 818 4 49
Line 818 6 50
Line 830 0 47
Line 830 0 02 48
Line 830 1 48
Line 830 2 49
Line 830 3 49
Line 830 4 49
Line 830 6 50
Line 836 0 47
Line 836 0 02 48
Line 836 1 48
Line 836 2 49
Line 836 3 49
Line 836 4 49
Line 836 6 50
Line WP 818 2 50
Line WP 818 3 50
Line WP 836 2 50
Line WP 836 3 50
Line WP 858 3 50
Luna 60 00 52
Luna 60 01 52
Luna 60 02 52
Luna 60 03 52
Luna 60 10 52
Luna 60 11 52
Luna 60 12 52
Luna 60 13 52
Luna 60 20 53
Luna 60 21 53
Luna 60 22 53
Luna 60 23 53
Luna 60 30 53
Luna 60 31 53
Luna 60 32 53
Luna 60 33 53
Luna 60 40 54
Luna 60 41 54
Luna 60 43 54
Luna 60 44 54
Lynx 51 0 13
Lynx 51 4 13
Lynx 51 5 13
Lynx 51 6 13
Mensa 12 0 44
Micro 12 0 20
Micro 12 1 20
Micro 12 5 20
Micro 12 8 20
Micros 12 0 21
Micros 12 1 21
Micros 12 3 21
Micros 12 4 21
Norma 39 0 6
Norma 39 1 6
Norma 39 2 6
Norma 39 6 6
Norma 50 0 6
Norma 50 1 6
Norma 50 2 6
Norma 50 6 6
Norma 63 0 6
Norma 63 1 6
Norma 63 2 6
Norma 63 6 6
Norma 80 0 6
Norma 80 1 6
Norma 80 2 6
Norma 80 6 6
Phoenix 111 4 41
Phoenix 111 7 41
Plato 22 01 28
Plato 22 11 29
Plato 22 02 28
Plato 22 21 29
Plato 22 03 28
Plato 22 04 28
Plato 22 05 29
Plato 22 06 29
Plato 32 01 28
Plato 32 11 29
Plato 32 02 28
Plato 32 21 29
Plato 32 03 28
Plato 32 04 28
Plato 32 05 29
Plato 32 06 29
Plato 40 01 28
Plato 40 11 29
Plato 40 02 28
Plato 40 21 29
Plato 40 03 28
Plato 40 04 28
Plato 40 05 29
Plato 40 06 29
Ray 51 0 24
Saturn 35 0 10
Saturn 35 1 10
Saturn 51 0 10
Saturn 51 1 10
Scat 120 00 56
Scat 120 01 57
Scat 120 10 57
Scat 208 06 57
Scat 208 10 56
Scat 210 05 56
Scat 220 10 56
Sirius 35 0 7
Sirius 51 0 7
Storm 35 0 12
Storm 51 0 12
Terra 35 0 11
Terra 35 1 11
Terra 35 2 11
Terra 35 3 11
Terra 51 0 11
Terra 51 1 11
Terra 51 2 11
Terra 51 3 11
Vela 12 0 44
Vela 12 1 44
Vial 35 1 24
Vial 51 0 24
Vial 51 1 24
Virgo 12 2 46
Virgo 12 3 46
Wint 12 1 41

АКСЕССУАРЫ

BFL 13W 82
BFL 15W 82
BFL 18W 82
BFL 30W 82
BFL 36W 82
BFL 4/6/8W 82
BFL 58W 82
BFL 7/9/11W 82
CH-143 E14 83
CL-900 E40 83
CP-800 E27 83
CR-70 Rx7s 83
CX 519B E27 83
DR 171 S 83
EDH 300 ST Beige 81
EDH 300 ST White 81
FT-002 E27 84
G 4 S 83
GZ 10 S 83
H05RNH2-F 84
LS111 84
LS151 84
TH 1000 Toro 82
TH 105 ST 82
TH 200 Toro 82
TH 300 Toro 82
TH 50 ST 82
TH 500 Toro 82
TH 60 ST 82
TH 80 ST 82
THE 105 AQUA 81
THE 105 ROUND 81
THE 105 SL 80
THE 150 ROUND 81
THE 150 SHORT 80
THE 200 ST 80
THE 210 ROUND 81
THE 50 SL BEETLE 80
THE 60 SL BEETLE 80
THE 70 SL 80

ЛАМПЫ

CE A 11/827 E27 70
CE A 15/827 E27 70
CE A 20/827 E27 70
CE A 23/827 E27 70
CE B 5/827 E14 71
CE B 7/827 E14 71
CE G 20/827 E27 72
CE G 25/827 E27 72
CE IL 11/827 E14 72
CE IL 15/827 E27 72
CE IL 20/827 E27 72
CE IL 20/blue E27 72
CE IL 20/green E27 72
CE IL 20/red E27 72
CE IL 20/yellow E27 72
CE IL 23/827 E27 72
CE IL 26/827 E27 72
CE IL 5/827 E14 72
CE IL 7/827 E14 72
CE IL 9/827 E14 72
CE ST 11/827 E14 71
CE ST 11/827 E27 71
CE ST 15/827 E27 71
CE ST 20/827 E27 71
CE ST 23/827 E27 71
CE ST 26 E27 black 71
CE ST 26/827 E27 71
CE ST 5/827 E14 71
CE ST 5/827 E27 71
CE ST 7/827 E14 71
CE ST 7/827 E27 71
CE ST 9/827 E14 71
CE ST MINI 9/827 71
CE T CL 18/827 E27 71
CE T CL 20/827 E27 71
CE T CL 23/827 E27 71
CE T CL 25/827 E27 71
CF D 10/827 G24d1 73
CF D 13/827 G24d1 73
CF D 18/827 G24d2 73
CF D 26/827 G24d3 73
CF S 11/827 G23 73
CF S 11/840 G23 73
CF S 7 black G23 73
CF S 9 black G23 73
CF S 9/827 G23 73
CF S 9/840 G23 73
CF S/E 11/827 2G7 73
CF S/E 9/827 2G7 73
DC 10 E27 blue 62
DC 10 E27 blue GLASS 62
DC 10 E27 CLEAR 62
DC 10 E27 green 62
DC 10 E27 green GLASS 62
DC 10 E27 orange 62
DC 10 E27 red 62
DC 10 E27 red GLASS 62
DC 10 E27 white 62
DC 10 E27 yellow 62
DC 10 E27 yellow GLASS 62
DR 35 20 GU4 A38 blue PG 63
DR 35 20 GU4 A38 green PG 63
DR 35 20 GU4 A38 red PG 63
DR 35 20 GU4 A38 yellow PG 63
DR 35 20 GU4 blue PG 63
DR 35 20 GU4 green PG 63
DR 35 20 GU4 red PG 63
DR 35 20 GU4 yellow PG 63
DR 39 40 E14 A30 blue 63
DR 39 40 E14 A30 green 63
DR 39 40 E14 A30 red 63
DR 39 40 E14 A30 yellow 63
DR 50 40 E14 A30 blue 63
DR 50 40 E14 A30 green 63
DR 50 40 E14 A30 red 63
DR 50 40 E14 A30 yellow 63
DR 51 50 GU5.3 A38 blue PG 63
DR 51 50 GU5.3 A38 green PG 63
DR 51 50 GU5.3 A38 red PG 63
DR 51 50 GU5.3 A38 yellow PG 63
DR 51 50 GU5.3 blue PG 63
DR 51 50 GU5.3 green PG 63
DR 51 50 GU5.3 red PG 63
DR 51 50 GU5.3 yellow PG 63
DR 63 40 E27 A30 blue 63
DR 63 40 E27 A30 green 63
DR 63 40 E27 A30 red 63
DR 63 40 E27 A30 yellow 63
DR 80 60 E27 A80 blue 63
DR 80 60 E27 A80 green 63
DR 80 60 E27 A80 red 63
DR 80 60 E27 A80 yellow 63
FL 12 12 blue G5 74
FL 12 12 green G5 74
FL 12 12 red G5 74
FL 12 12/827 G5 75
FL 12 16/827 G5 75
FL 12 20 blue G5 74
FL 12 20 green G5 74
FL 12 20 red G5 74
FL 12 20/827 G5 75
FL 12 28/827 G5 75
FL 12 6/827 G5 75
FL 12 8 blue G5 74
FL 12 8 green G5 74
FL 12 8 red G5 74
FL 12 8/827 G5 75
FL 16 13 blue G5 74
FL 16 13 green G5 74
FL 16 13 red G5 74
FL 16 13/827 G5 75
FL 16 21 blue G5 74
FL 16 21 green G5 74
FL 16 21 red G5 74
FL 16 21/827 G5 75
FL 16 28/827 G5 75
FL 16 6 BLACK G5 74
FL 16 8 BLACK G5 74
FL 16 8 blue G5 74
FL 16 8 green G5 74
FL 16 8 red G5 74
FL 16 8/827 G5 75
FL 26 10/827 G13 75
FL 26 15/827 G13 75
FL 26 18 BLACK G13 74
FL 26 18 blue G13 74
FL 26 18 green G13 74
FL 26 18 red G13 74
FL 26 18/827 G13 75
FL 26 30 BLACK G13 74
FL 26 30 blue G13 74
FL 26 30 green G13 74
FL 26 30 red G13 74
FL 26 30/827 G13 75
FL 26 36 BLACK G13 74
FL 26 36 blue G13 74
FL 26 36 green G13 74
FL 26 36 red G13 74
FL 26 36/827 G13 75
FL C 22/827 75
FL C 32/827 75
FL C 40/827 75
FL D 21/827 75
FL D 28/827 75
FL D 38/827 75
GB 3 E14 FLIK 65
GB 3 E27 FLIK 65
GB 40 E14 GOLD 64
GB 40 E14 ICE 64
GB 40 E14 ICE SATIN 64
GB 40 E14 TWISTED 65
GB 40 E14 TWISTED SATIN 65
GB 60 E14 GOLD 64
GB 60 E14 ICE 64
GB 60 E14 ICE SATIN 64
GB 60 E14 TWISTED 65
GB 60 E14 TWISTED SATIN 65
GB CL 25 E14 FLAME 64
GB CL 40 E14 FLAME 64
GB CL 40 E14 FLAME GOLD 64
GB CL 60 E14 FLAME 64
GB CL 60 E14 FLAME GOLD 64
GB E14 FLIK TAIL 65
GB E27 FLIK TAIL 65
GB FR 25 E14 FLAME 64
GB FR 40 E14 FLAME 64
GB FR 60 E14 FLAME 64
GF 40 E14 COZY 65
GF 60 E14 COZY 65
GG 60 40 E14 white 66
GG 60 40 E14 yellow 66
GG 60 40 E27 GOLD 66
GG 60 40 E27 SATIN 66
GG 60 60 E14 white 66
GG 60 60 E14 yellow 66
GG 60 60 E27 GOLD 66
GG 60 60 E27 SATIN 66
GG 80 40 E27 GOLD 66
GG 80 40 E27 SATIN 66
GG 80 60 E27 GOLD 66
GG 80 60 E27 SATIN 66
GG 80 60 E27 white 66
GG 80 60 E27 yellow 66
GG 95 100 E27 GOLD 66
GG 95 100 E27 SATIN 66
GG 95 100 E27 white 66
GG 95 100 E27 yellow 66
GG 95 40 E27 GOLD 66
GG 95 40 E27 SATIN 66
GG 95 60 E27 GOLD 66
GG 95 60 E27 SATIN 66
GG 95 60 E27 white 66
GG 95 60 E27 yellow 66
GH R 20 GU5,3 QUADRO 68
GH R 20 GU5,3 STAR 68
GH R 35 GU5,3 QUADRO 68
GH R 35 GU5,3 STAR 68
GH R 50 GU5,3 QUADRO 68
GH R 50 GU5,3 STAR 68
HE 51 20 GU5.3 A40 67
HE 51 35 GU10 A40 PG Alum 67
HE 51 35 GU5.3 A40 67
HE 51 50 E14 A30 PG 67
HE 51 50 E27 A30 PG 67
HE 51 50 GU10 A40 PG Alum 67
HE 51 50 GU5.3 A40 67
HE 51 75 GU10 A40 PG Alum 67
HE 65 50 E27 A10 PG Alum 67
HE 65 50 E27 A30 PG Alum 67
HE 97 75 E27 A10 PG Alum 67
HE 97 75 E27 A30 PG Alum 67
HL 100 R7s 75 67
HL 1000 R7s 185 67
HL 1000 R7s 250 67
HL 150 R7s 114 67
HL 150 R7s 75 67
HL 1500 R7s 250 67
HL 200 R7s 114 67
HL 300 R7s 114 67
HL 500 R7s 114 67
HL 60 R7s 75 67
HR111 50 G53 A24 69
HR111 50 G53 A8 69
HR111 75 G53 A24 69
HR111 75 G53 A8 69
HR35 10 GU4 A38 PG 69
HR35 20 GU4 A38 PG 69
HR35 35 GU4 A38 PG 69
HR51 20 GU5.3 A38 PG 69
HR51 20 GU5.3 V A38 PG 69
HR51 20 GU5.3 V A38 PG ALUM 69
HR51 35 GU5.3 A38 PG 69
HR51 35 GU5.3 V A38 PG 69
HR51 35 GU5.3 V A38 PG ALUM 69
HR51 50 GU5.3 A38 PG 69
HR51 50 GU5.3 V A38 PG 69
HR51 50 GU5.3 V A38 PG ALUM 69
HS CL 10 G4 V 68
HS CL 20 G4 V 68
HS CL 25 G9 70
HS CL 35 GY6.35 V 68
HS CL 40 G9 70
HS CL 50 GY6.35 V 68
HS CL 60 G9 70
HS CL 75 G9 70
HS FR 10 G4 H 68
HS FR 20 G4 H 68
HS FR 25 G9 70
HS FR 35 GY6.35 H 68
HS FR 40 G9 70
HS FR 50 GY6.35 H 68
HS FR 60 G9 70
HS FR 75 G9 70
LHP-T 100 E27 76
LHP-T 100 E40 76
LHP-T 150 E40 76
LHP-T 250 E40 76
LHP-T 400 E40 76
LHP-T 70 E27 76
MLD 150 NL G12 77
MLD 150 WL G12 77
MLD 70 NL G12 77
MLD 70 WL G12 77
MLH T 250 D E40 77
MLH T 250 N E40 77
MLS 150 NL Rx7s 77
MLS 150 WL Rx7s 77
MLS 70 NL Rx7s 77
MLS 70 WL Rx7s 77
PLM 1000 E40 76
PLM 125 E27 76
PLM 250 E40 76
PLM 400 E40 76
PLM 700 E40 76
PLV 160 225V E27 76
PLV 250 225V E40 76
PLV 500 225V E40 76
SA CL 100 E27 60
SA CL 150 E27 60
SA CL 200 E27 60
SA CL 25 E27 60
SA CL 300 E27 60
SA CL 40 E27 60
SA CL 60 E27 60
SA CL 75 E27 60
SA FR 100 E27 60
SA FR 150 E27 60
SA FR 200 E27 60
SA FR 25 E27 60
SA FR 40 E27 60
SA FR 60 E27 60
SA FR 75 E27 60
SB CL 25 E14 60
SB CL 25 E27 60
SB CL 40 E14 60
SB CL 40 E27 60
SB CL 60 E14 60
SB CL 60 E27 60
SB FR 25 E14 60
SB FR 25 E27 60
SB FR 40 E14 60
SB FR 40 E27 60
SB FR 60 E14 60
SB FR 60 E27 60
SC CL 25 E14 61
SC CL 25 E27 61
SC CL 40 E14 61
SC CL 40 E27 61
SC CL 60 E14 61
SC CL 60 E27 61
SC FR 25 E14 61
SC FR 25 E27 61
SC FR 40 E14 61
SC FR 40 E27 61
SC FR 60 E14 61
SC FR 60 E27 61
SR 39 30 E14 A40 61
SR 39 40 E14 A40 61
SR 50 25 E14 A30 61
SR 50 40 E14 A30 61
SR 50 60 E14 A30 61
SR 63 40 E27 A30 61
SR 63 60 E27 A30 61
SR 80 100 E27 A80 61
SR 80 60 E27 A80 61
SR 80 75 E27 A80 61
T26 CL 15 E14 62
T26 CL 25 E14 62

Таблицы аналогов

INCANDESCENT

COMTECH	OSRAM	GE	PHILIPS	PAULMANN
STANDARD A	CLASSIC колба типа A	A1	A60	Normalgluhlampe AGL
STANDARD CANDLE	CLASSIC колба типа B	C1	B35	Kerzen
STANDARD DROP	CLASSIC колба типа P	D1	P45	Tropfen
STANDARD REFLECTOR	CONCENTRA ® SPOT колба типа R	R	Spotone	Reflektorlampen
DECO SPHERE	DECOR COLOR колба типа P	D1/COLOR	P45 COLOR	Tropfen farbig
DECO ACCENT	нет аналогов	нет аналогов	нет аналогов	Disco Halogen
DECO REFLECTOR	SPOT ® COLOR колба типа R	R/SIZE/COLOR	SPOTLINE DISCO	Reflectorlampen farbig
GOTIC	нет аналогов	DECOR	нет аналогов	Gliihlampen
GOTIC HALOGEN	нет аналогов	нет аналогов	нет аналогов	Halogen Miniglobe
GOTIC REFLECTOR	нет аналогов	нет аналогов	нет аналогов	Hexal/Quadro

HALOGEN

COMTECH	OSRAM	GE	PHILIPS	PAULMANN
HALOGEN LINE	HALOLINE ®	T3	PLUSLINE	Halogenstar 3000
HALOGEN STAR	HALOSTAR ®	M	STANDARD	Halogenlampe
HALOGEN PAR	HALOPAR ®	PAR	PAR HALOGENA	PAR Halogen
HALOGEN REFLECTOR	DECOSTAR ®/ HALOSPOT ®	PRECISE MR11, MR16	ACCENT LINE/ BRILLIANT LINE	Halogen Kaltlicht-spiegellampe mit Schutzglass
HALOGEN STAR	HALOPIN	CAPSULE TECH	CLICKLINE	нет аналогов

FLUORESCENT

COMTECH	OSRAM	GE	PHILIPS	PAULMANN
COMPACT ELECTRONIC	DULUX EL	Electronic Biax	ECOTONE	MINI electronic Sparlampe
COMPACT FLUORESCENT	DULUX	Biax	PL	PLC Qadro Sparlampe
FLUORESCENT LINE	BASIC	POLYLUX	TL	нет аналогов
CIRCURAR FLUORESCENT	BASIC CIRCLE	CIRCLINE	TL-E	нет аналогов
2D	CFL SQUARE	BIAX 2D	PL-Q	нет аналогов

DISCHARGE

COMTECH	OSRAM	GE	PHILIPS	PAULMANN
PLM	HQL	H	HPL	нет аналогов
LHP	NAV	LU	SON	нет аналогов
PLV	HWL	HMLI	ML	нет аналогов
ML#	HQI	ARC	MHN	нет аналогов

ДИЛЕРСКАЯ ПРОГРАММА

Компания «Терна Светотехника» работает на рынке светотехнической продукции с 1994 года. С 2001 года она занимается продвижением продукции под маркой Comtech. Продукция под этой маркой продается в 97 городах, клиентская база насчитывает 783 покупателя.

Мы готовы предложить партнёрские соглашения компаниям, имеющим опыт продаж электро-светотехнической продукции, сложившуюся репутацию на рынке и потенциал увеличения продаж продукции под марками Comtech, Viromax, Crosselectro.

Заключив партнерское соглашение о совместном продвижении на рынке продукции под марками Comtech, Viromax, Crosselectro, эти компании получат следующие преимущества перед другими покупателями.

1. В себестоимости закупаемой продукции.

   Компании-партнеры имеют минимальные отпускные цены на весь ассортимент продукции Comtech, Viromax, Crosselectro.

   Компании-партнеры получают бонус по итогам продаж.

2. В рекламной поддержке продаж.

   Информация о компаниях-партнерах и их структурных подразделениях (филиалах) будет указываться в полиграфических рекламных изданиях и интернет-ресурсах, посвященных продукции под торговыми марками Comtech, Viromax, Crosselectro.

   Компаниям-партнерам будет бесплатно предоставляться дополнительная рекламная продукция по нормативам в зависимости от объемов продаж.

3. В удобстве работы, быстроте получения продукции.

Получение существенных рыночных преимуществ связано и с принятием на себя однозначных обязательств:

- Выполнение установленного плана продаж;
- Продажа товара не ниже согласованных минимальных цен;
- Компании-партнеры не должны работать с конкурирующими марками товаров.

Необходимые условия для заключения партнёрского соглашения

1. Наличие официального юридического лица (при этом отгрузка товара может производиться на аффилированные («технические») структуры с консолидацией оборота компании).

2. Сотрудничество с ЗАО «Терна Светотехника» по товарам Comtech, Viromax, Crosselectro сроком не менее 6 месяцев со строгим соблюдением финансовой дисциплины.

3. Согласование плана продаж на период предоставления партнёрского статуса.

Дилеры компании
Comtech Lighting S.A.

ЗАО «Терна Светотехника»
Москва, Дмитровское шоссе, д. 87
Тел.: (095) 775-01-05

ОАО «Торгсервис»

Волгоград, ул. Землячки, д. 31
Тел./факс: (8442) 91-82-21,91-86-14

Самара, ул. Верхнекарьерная, д. 3а
Тел.: (8462) 67-31-50, 67-31-53

Краснодар, ул. Сормовская, д. 7,
Тел.: (861) 210-19-63, 210-19-64

Казань, ул. Даурская, д. 12а,
Тел.: (843) 277-63-21, 277-57-16

Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 78а
Тел./факс: (343) 261-34-57, 379-99-11

Уфа, ул. Менделеева, д. 25
Тел.: (3472) 92-47-77, 92-47-78

Московская область, Наро-Фоминский район, д. Алабино, 49-й км Киевского шоссе
Тел.: (096) 342-74-06

Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2, Бизнес-центр «Охта», офис 426
Тел./факс: (812) 326-45-54, 326-45-55

Воронеж, Ленинский проспект, д.156
Тел.: (0732) 24-22-21, 24-23-33

Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 39,
Тел.: (8312) 75-92-97, 75-92-94

Ростов-на-Дону,
Буденновский пр-т, д. 3, офис 118-120
Тел.: (863) 227-06-52, 227-06-94

Тюмень, ул. Энергетиков, д. 55,
стр. 6 литера А4, А5
Тел.: (3452) 41-22-98, 41-53-68

Пермь, ул. Максима Горького, д. 83
Тел.: (342) 210-59-42, 210-59-43

ООО «АВС-электро»
Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 90
Тел. (0732) 46-00-00
розничный магазин:
Лиски Воронежской области,
ул. Чапаева, д. 4
Тел./факс (07391) 4-48-48

ООО «Дженерал Лайт»
Екатеринбург, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 38
Тел. (343) 369-93-44, 369-93-45

Компания «Дельфин»
Ростов-на-Дону, ул. Рахманинова, д. 24
Тел. (8632) 52-11-51

ООО «Торгово-закупочная компания "Аргос"»
Санкт-Петербург,
Волковский пр-т, д. 146/2
Тел. (812) 320-88-48

ЗАО «Электрокомплектсервис»

Новосибирск, пр-т Карла Маркса,
д. 57, офис 401
Тел. (383) 210-67-00, 246-18-48

Сузун Новосибирской области,
ул. Ленина, д. 23а
Тел. (2462) 222-68

Тюмень, ул. Энергетиков, д. 55а
Тел. (3452) 41-18-53, 41-86-28

Красноярск, ул. Вавилова, д. 1
Тел. (3912) 687-287, 687-288

Омск, ул. Маршала Жукова, д. 105
Тел. (3812) 53-34-41, 53-16-50

Новокузнецк, пр-т Кирова, д. 65
Тел. (3843) 39-02-28

Кемерово, Советский пр-т, д. 31
Тел. (3842) 36-31-80, 36-33-80

Барнаул, ул. Партизанская, д. 83
Тел. (3852) 35-36-66, 35-48-65

comtech

Представительство фирмы Комтех в России
Тел. (095) 775-01-05 • Факс (095) 502-98-73
e-mail: comtech@terna.ru • www.comtech.svetotechnika.ru