



КАТАЛОГ

2004

СИСТЕМЫ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Шведская компания CRONER была образована в Гетеборге в середине 90-х годов на базе архитектурно-дизайнерского бюро в рамках программы по расширению спектра предоставляемых архитектурных услуг. Ядро компании составили сотрудники с прекрасным базовым архитектурным образованием. Применение в западной архитектурно-строительной индустрии новых технологических и конструктивных решений предъявило высокие требования и к реализации проектов по освещению. Именно это направление стало основным в деятельности компании CRONER. Выполнение большого количества светотехнических проектов не только потребовало от компании профессионального мастерства, но и привело к необходимости формирования своей собственной линейки светильников. И эта задача была решена. Светильники марки CRONER стали тем инструментом, который позволяет качественно решать практически любую светотехническую задачу — от освещения небольшой частной квартиры или приусадебного участка до крупного городского архитектурного комплекса — на уровне современных европейских стандартов. Light Imagination — неизменный лозунг компании, подчеркивающий две основные составляющие ее деятельности — свет и креатив, а именно тот творческий драйв, который помог архитектору Антонио Гауди подняться на вершину гениальности и мастерства.

Заказы на производство светильников компания CRONER размещает на заводах, обладающих современными производственными мощностями и высокоэффективной системой контроля качества.

Продукция CRONER находит спрос и за пределами Швеции. Ее появление на российском рынке, испытывающем в последние годы количественный и качественный рост в области светотехники и светодизайна, — это закономерный процесс.

В русскоязычном каталоге CRONER, предназначенном для специалистов в области светового дизайна, представлено светотехническое оборудование для внешнего и внутреннего освещения. Данное издание не содержит полного ассортимента продукции CRONER, однако основу его составляют модели, специально подобранные для российского рынка. Компактный формат каталога, удобный при каждодневном использовании и при работе с клиентами, позволяет проводить оперативный поиск необходимых моделей и их технических характеристик.

Внешнее освещение

ЛАНДШАФТНЫЕ СИСТЕМЫ

■ RIOLIT	7
RIOLIT PINE	9
RIOLIT WALL	9
RIOLIT SHORT	9
RIOLIT MINI-1	10
RIOLIT MINI-2	10
RIOLIT SINGLE	11
RIOLIT UP-DOWN	11
RIOLIT GARDEN	12
RIOLIT GARDEN FLOOD	12
RIOLIT GARDEN COVER	12
RIOLIT GROUND	13
RIOLIT GROUND COVER	13
RIOLIT GROUND SQUARE	13
RIOLIT INWALL ROUND-1	14
RIOLIT INWALL ROUND-2	14
RIOLIT INWALL SQUARE	14
■ KIANIT	15
KIANIT PINE-1	17
KIANIT PINE-2	17
KIANIT MINI, TWO ALFA, BETTA	18
KIANIT GARDEN	19
KIANIT GARDEN FLOOD	19
KIANIT GARDEN COVER	19
KIANIT GROUND/A	20
KIANIT GROUND/B	21
KIANIT GROUND/C	21
KIANIT INWALL/A	22
KIANIT INWALL/B	22
KIANIT INWALL/C	22

ДЕКОРАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

■ BIOTIT	23
BIOTIT, двухлучевой	25
BIOTIT, четырехлучевой	26

ГРУНТОВЫЕ ПРОЖЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

■ ARTIS, NEFRIT	27
ARTIS GL	29
ARTIS COVER	29
NEFRIT GL	30
NEFRIT COVER	31
NEFRIT QUADRA	32

ПРОЖЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

■ CRON, ALBIT, SAPFIR, PIROP	33
CRON A	35
CRON B	35
CRON C	35
CRON D	35
ALBIT A	36
ALBIT D	36
SAPFIR A	37
SAPFIR C	37
SAPFIR D	37
PIROP 1000A	38
PIROP 1000B	38
PIROP 1000C	38

ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

■ GELIODOR	39
GELIODOR	41
GELIODOR COVER	41
GELIODOR BOX	42

Внутреннее освещение

НАКЛАДНЫЕ СИСТЕМЫ

■ ALMAD, GEMA, RUTIL	43
ALMAD ALFA	45
ALMAD BETTA	45
ALMAD GAMMA	46
ALMAD DELTA	46
ALMAD IPSILON	47
ALMAD SIGMA	47
ALMAD ZETA	48
ALMAD KAPA	48
ALMAD LAMBDA	49
ALMAD OMEGA	49
GEMA ALFA	50
GEMA BETTA	50
GEMA GAMMA	51
GEMA DELTA	51
GEMA IPSILON	52
RUTIL ALFA	53
RUTIL BETTA	53
RUTIL GAMMA	53
RUTIL ALFA PAR	54
RUTIL BETTA PAR	54
■ PIRIT	55
PIRIT MR1	57
PIRIT MR2	57
PIRIT MR3	57
PIRIT MR4	57
PIRIT HR1	58
PIRIT HR2	58
PIRIT HR3	58
PIRIT HR4	58
■ CORUND, DOLO	59
CORUND 70A	61
CORUND 70C	61
DOLO 70	62
DOLO 70/G12	62
DOLO UP-DOWN 70	62

■ MUSKON	63
MUSKON UNO	65
MUSKON PRIMA/GLN	65
MUSKON PRIMA/LL	66

ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ

■ TURMALIN	67
TURMALIN 1XG12	69
TURMALIN HR1	69
TURMALIN 2XG12/70	69
TURMALIN HR2	69
TURMALIN 2XG12/70-HR1	70
TURMALIN 1XG12/150-HR1	70
TURMALIN 2XG12/70-HR2	70

■ SPINEL	71
SPINEL 1	73
SPINEL 2	73
SPINEL 3	74
SPINEL 4	74

■ INDILI	75
INDILI 2	77
INDILI 3	77
INDILI 4	78

■ FLUORIT	79
FLUORIT CIRCO 70SO	81
FLUORIT CIRCO 70DO	81
FLUORIT CIRCO 70S	81
FLUORIT CIRCO 70D	81
FLUORIT QUADRA 70	82
FLUORIT QUADRA 150	82

ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

■ DISTEN	83
DISTEN 44-01	85

Внутреннее освещение

DISTEN 44-02	85
DISTEN 20-01	86
DISTEN 20-02	86
■ ANORTIT, GROSSULAR	87
ANORTIT CRYSTAL 180	89
ANORTIT CRYSTAL 320	89
ANORTIT COMBI 220	89
GROSSULAR PRESENT 1	90
GROSSULAR PRESENT 2	90
GROSSULAR PRESENT 3	90
GROSSULAR PRESENT 4	90
GROSSULAR TUBE 1	91
GROSSULAR TUBE 2	91
GROSSULAR PLATE 1	92
GROSSULAR PLATE 2	92

ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ

■ BERILL, GRANAT	93
BERILL TRACK	95
BERILL CONNECT 30	95
BERILL POWER	95
BERILL ROD 30	95
GRANAT TRACK	96
GRANAT CONNECT I	96
GRANAT CONNECT L	96
GRANAT CAP	96
GRANAT ROD	96

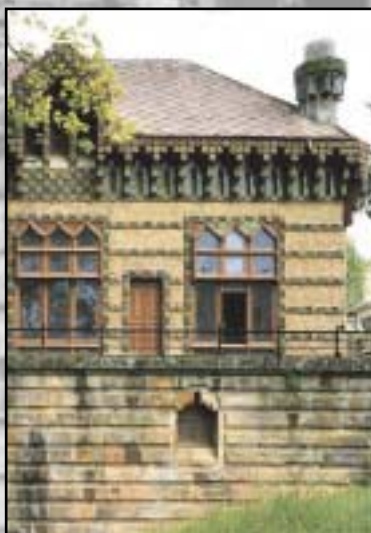
СТРУННЫЕ СИСТЕМЫ

■ ZIRKUS	97
ZIRKUS ALFA	99
ZIRKUS BETTA	99

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Ландшафтные системы

RIOLIT



RIOLIT

Светильники серии RIOLIT позволяют выполнить любые задачи по созданию индивидуального освещения загородных домов и приусадебных парков.

Рекомендуется применять энергосберегающие компактные люминесцентные лампы.

Для освещения водоемов используется специальный светильник с IP 68.

Если вам по сердцу стальные тона, ваш выбор — RIOLIT.



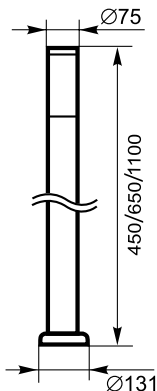
IP указан для каждого типа
Class II






Цвет: стальной (STEEL)
серый (SIL)

RIOLIT PINE

IP44






RIOLIT PINE 450

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT PINE 650

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт



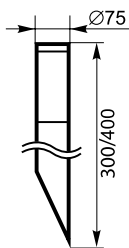
RIOLIT PINE 1100

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT WALL

IP44






RIOLIT WALL 300

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт



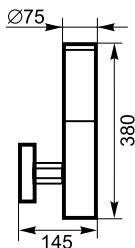
RIOLIT WALL 400

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT SHORT

IP44



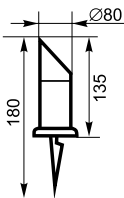
RIOLIT SHORT

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT MINI-1

IP44



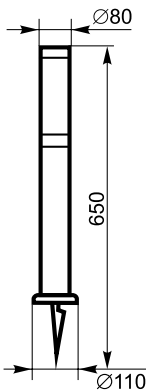
RIOLIT MINI-1

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT MINI-2

IP44



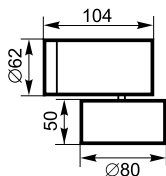
RIOLIT MINI-2

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт








RIOLIT SINGLE

IP55



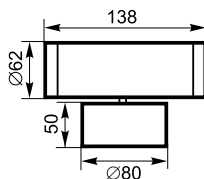
RIOLIT SINGLE

-  GU5,3 50 Вт
-  GU5,3 50 Вт
-  GU5,3 50 Вт
-  GU5,3 50 Вт
-  GU5,3 50 Вт








RIOLIT UP-DOWN

IP55



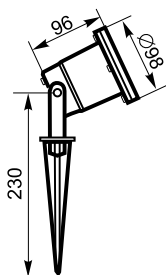
RIOLIT UP-DOWN

-  GU5,3 50 Вт x 2
-  GU5,3 50 Вт x 2
-  GU5,3 50 Вт x 2
-  GU5,3 50 Вт x 2
-  GU5,3 50 Вт x 2



RIOLIT GARDEN

IP68



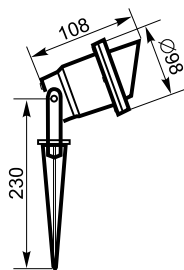
RIOLIT GARDEN

-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт






RIOLIT GARDEN FLOOD

IP54



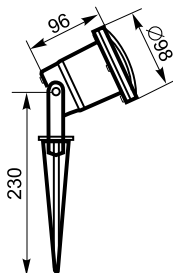
RIOLIT GARDEN FLOOD

-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт



RIOLIT GARDEN COVER

IP54



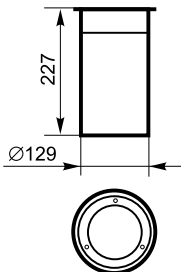
RIOLIT GARDEN COVER

-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт






RIOLIT GROUND

IP65



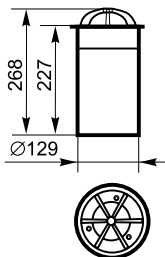
RIOLIT GROUND

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT GROUND COVER

IP65



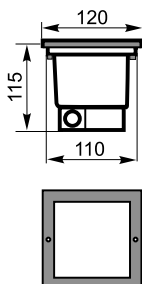
RIOLIT GROUND COVER

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT GROUND SQUARE

IP65



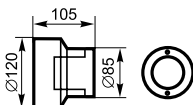
RIOLIT GROUND SQUARE

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






RIOLIT INWALL ROUND-1

IP65



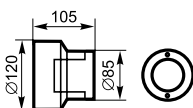
RIOLIT INWALL ROUND-1

-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт





RIOLIT INWALL ROUND-2

IP65



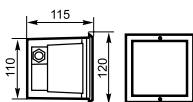
RIOLIT INWALL ROUND-2

-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт





RIOLIT INWALL SQUARE

IP65



RIOLIT INWALL SQUARE

-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт
-  GU4 20 Вт



ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Ландшафтные системы

KIANIT




KIANIT

Садово-парковая серия KIANIT представляет собой альтернативу светильникам RIOLIT. Светильники KIANIT изготовлены путем высокотехнологичного алюминиевого литья и обладают повышенной стойкостью к воздействию внешней среды.

Рекомендуется применять энергосберегающие компактные люминесцентные лампы.

Для создания современного ландшафтного освещения также применяются светильники KIANIT на основе светодиодов.

IP указан для каждого типа
Class II 

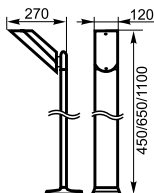


Цвет: черный






KIANIT PINE-1

IP54






KIANIT PINE 450-1




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт



KIANIT PINE 650-1

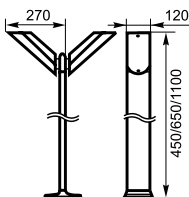
-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт

KIANIT PINE 1100-1




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт

KIANIT PINE-2

IP54






KIANIT PINE 450-2




-  E27 5/23 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2



KIANIT PINE 650-2

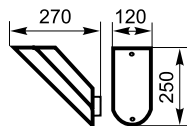
-  E27 5/23 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2

KIANIT PINE 1100-2




-  E27 5/23 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2

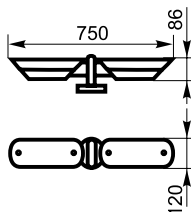
KIANIT MINI, TWO, ALFA, BETTA

IP54






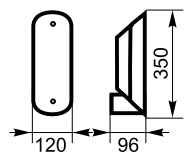
KIANIT MINI

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт






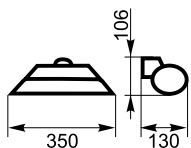
KIANIT TWO

-  E27 5/23 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2
-  E27 40/100 Вт x 2






KIANIT ALFA

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт



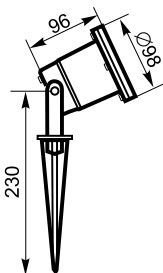
KIANIT BETTA

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/100 Вт
-  E27 40/100 Вт








KIANIT GARDEN

IP68



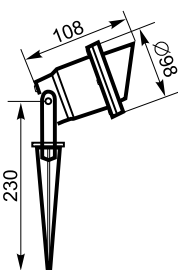
KIANIT GARDEN

-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт








KIANIT GARDEN FLOOD

IP68



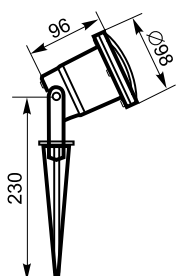
KIANIT GARDEN FLOOD

-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт








KIANIT GARDEN COVER

IP68



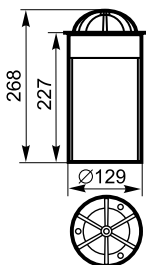
KIANIT GARDEN COVER

-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт
-  GU10 50 Вт



KIANIT GROUND/A

IP65



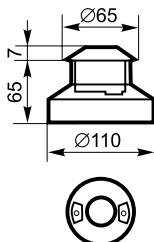
KIANIT GROUND/A

- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт



KIANIT GROUND/B

IP65



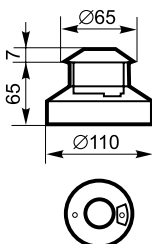
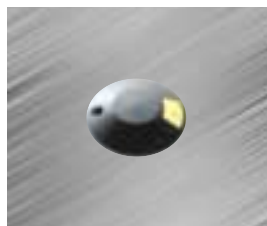
KIANIT GROUND/B

- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт



KIANIT GROUND/C

IP65



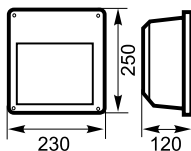
KIANIT GROUND/C

- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт
- LED 6 Вт



KIANIT INWALL/A

IP65



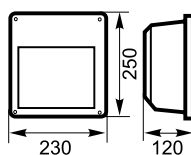
KIANIT INWALL/A

 R7S 60/100 Вт




KIANIT INWALL/B

IP65



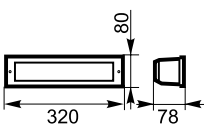
KIANIT INWALL/B

 R7S 60/100 Вт



KIANIT INWALL/C

IP65



KIANIT INWALL/C

 R7S 60/100 Вт



ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Декоративные системы

ВЮТИТ



BIOTIT

Применение светильников BIOTIT – создание индивидуальной, неповторимой световой атмосферы как в оформлении интерьеров, так и в архитектурной подсветке.

Высокая коррозионная стойкость, применение современных источников света – гарантия популярности BIOTIT.



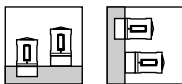
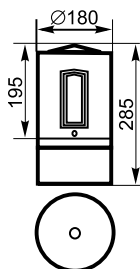
IP 65

Class II



Цвет: белый (WHITE)
серый (SIL)
черный (BL)

BIOTIT




BIOTIT 1SP 1FL

 G12 70 Вт



$C_{90} = 6^\circ$,
 $C_{90} = 35^\circ$


BIOTIT 2SP

 G12 70 Вт



$C_{90} = 6^\circ$

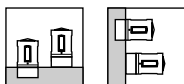
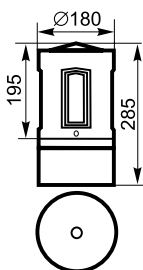
BIOTIT 2FL

 G12 70 Вт




$C_{90} = 35^\circ$

BIOTIT




BIOTIT 2SP 2FL

 G12 70 Вт



$C_{90} = 6^\circ$,
 $C_{90} = 35^\circ$


BIOTIT 4SP

 G12 70 Вт



$C_{90} = 6^\circ$

BIOTIT 4FL

 G12 70 Вт



$C_{90} = 35^\circ$

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Грунтовые прожекторные
системы

ARTIS --- NEFRIT



Грунтовые прожекторные системы

Грунтовые прожекторные системы используются при освещении архитектурных сооружений, памятников, фасадов зданий. Конструкция светильников позволяет выдерживать высокие механические нагрузки на стекло прожектора.



ARTIS

IP 65
Class II



Цвет: черный



max = 1500 кг

NEFRIT

IP 65
Class II



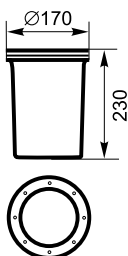
Цвет: черный




max = 2500 кг


В серии NEFRIT применяются несколько типов отражателей, что расширяет возможности светильников.

ARTIS GL




ARTIS 70/GL


 E27 60/100 Вт

 E27 50/75 Вт



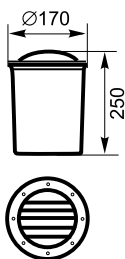
ARTIS 150/GL

 E27 100/150 Вт


 E27 50/75 Вт




ARTIS COVER




ARTIS 70/COVER


 E27 60/100 Вт

 E27 50/75 Вт



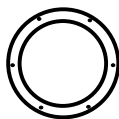
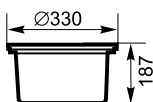
ARTIS 150/COVER

 E27 100/150 Вт



 E27 50/75 Вт



NEFRIT GL





NEFRIT 70A/GL

-  Rx7s 70 Вт
-  Rx7s 70 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$



NEFRIT 150A/GL

-  Rx7s 150 Вт
-  Rx7s 150 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$



NEFRIT 70D/GL

-  Rx7s 70 Вт
-  Rx7s 70 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

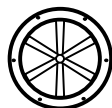
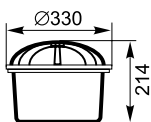
NEFRIT 150D/GL

-  Rx7s 150 Вт
-  Rx7s 150 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

NEFRIT COVER



NEFRIT 70A/COVER

Rx7s 70 Вт

Rx7s 70 Вт



$C_{0} = 74^{\circ}$
 $C_{90} = 84^{\circ}$

NEFRIT 150A/COVER

Rx7s 150 Вт

Rx7s 150 Вт



$C_{0} = 74^{\circ}$
 $C_{90} = 84^{\circ}$

NEFRIT 70D/COVER

Rx7s 70 Вт

Rx7s 70 Вт



$C_{0} = 32+40^{\circ}$
 $C_{90} = 84^{\circ}$

NEFRIT 150D/COVER

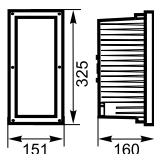
Rx7s 150 Вт

Rx7s 150 Вт



$C_{0} = 32+40^{\circ}$
 $C_{90} = 84^{\circ}$

NEFRIT QUADRA A



NEFRIT 70A QUADRA

Rx7s 70 Вт

Rx7s 70 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

NEFRIT 150A QUADRA

Rx7s 150 Вт

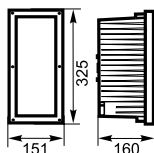
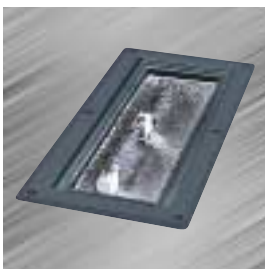
Rx7s 150 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$



NEFRIT QUADRA D



NEFRIT 70D QUADRA

Rx7s 70 Вт

Rx7s 70 Вт



$C_0 = 10+45^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

NEFRIT150D QUADRA

Rx7s 150 Вт

Rx7s 150 Вт



$C_0 = 10+45^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$



ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Прожекторные системы

CRON

ALBIT

SAPFIR

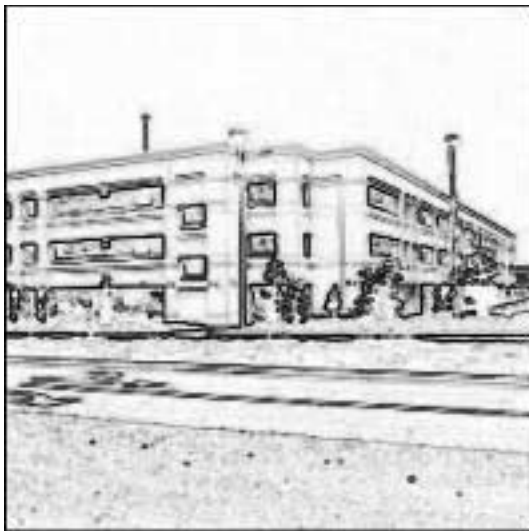
PIROP



Прожекторные системы

Прожекторные системы в сочетании с серией грунтовых прожекторов – это световое оборудование, позволяющее реализовать самые разнообразные идеи в проектах освещения.

Различные отражатели оптики и широкий диапазон мощностей этих светильников наилучшим образом справятся с задачами общего или акцентного освещения.



IP 65

Class II



Цвет: белый (WHITE)

серый (SIL)

черный (BL)

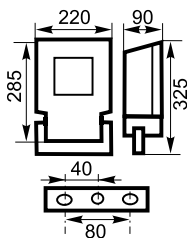
CRON

ALBIT



SAPFIR

PIROP

CRON A





CRON 70A

-  Rx7s 70 Вт
-  Rx7s 70 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

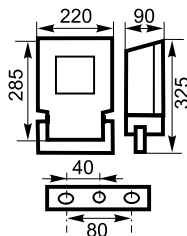
CRON 150A

-  Rx7s 150 Вт
-  Rx7s 150 Вт





$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

CRON B





CRON 70B

-  Rx7s 70 Вт
-  Rx7s 70 Вт



$C_0 = 56^\circ$
 $C_{90} = 82^\circ$

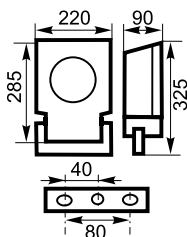
CRON 150B

-  Rx7s 150 Вт
-  Rx7s 150 Вт





$C_0 = 56^\circ$
 $C_{90} = 82^\circ$

CRON C





CRON 70C

-  Rx7s 70 Вт
-  Rx7s 70 Вт



$C_0 = C_{90} = 30^\circ$

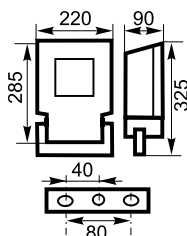
CRON 150C

-  Rx7s 150 Вт
-  Rx7s 150 Вт





$C_0 = C_{90} = 30^\circ$

CRON D





CRON 70D

-  Rx7s 70 Вт
-  Rx7s 70 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

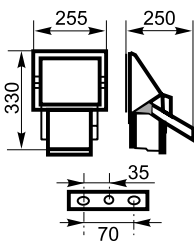
CRON 150D

-  Rx7s 150 Вт
-  Rx7s 150 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

ALBIT A



ALBIT 70A

- Rx7s 70 Вт
- Rx7s 70 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

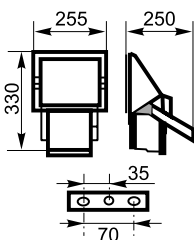
ALBIT 150A

- Rx7s 150 Вт
- Rx7s 150 Вт



$C_0 = 74^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

ALBIT D



ALBIT 70D

- Rx7s 70 Вт
- Rx7s 70 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

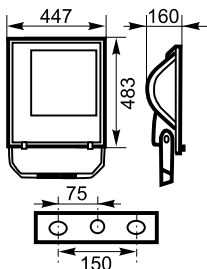
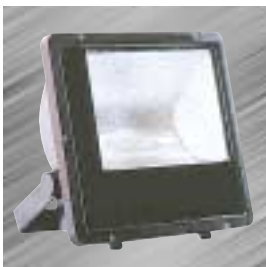
ALBIT 150D

- Rx7s 150 Вт
- Rx7s 150 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

SAPFIR A



SAPFIR 250A

- E40 250 Вт
- E40 250 Вт



$C_0 = 80^\circ$
 $C_{90} = 90^\circ$

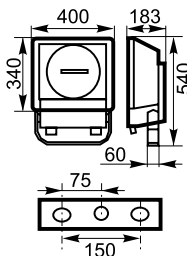
SAPFIR 400A

- E40 400 Вт
- E40 400 Вт



$C_0 = 80^\circ$
 $C_{90} = 90^\circ$

SAPFIR C



SAPFIR 250C

- FC2 250 Вт
- E40 250 Вт
- E40 250 Вт



$C_0 = C_{90} = 18^\circ$

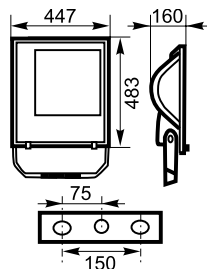
SAPFIR 400C

- FC2 400 Вт
- E40 400 Вт
- E40 400 Вт



$C_0 = C_{90} = 18^\circ$

SAPFIR D



SAPFIR 250D

- E40 250 Вт
- E40 250 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

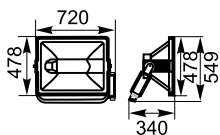
SAPFIR 400D

- E40 400 Вт
- E40 400 Вт



$C_0 = 32+40^\circ$
 $C_{90} = 84^\circ$

PIROP 1000A



PIROP 1000A

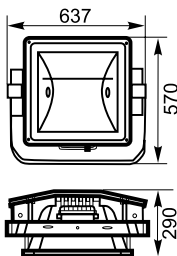
кабель 1000 Вт

E40 1000 Вт



$C_0 = 30^\circ$
 $C_{90} = 45^\circ$

PIROP 1000B



PIROP 1000B

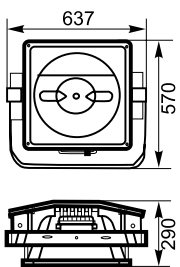
кабель 1000 Вт

E40 1000 Вт



$C_0 = 6-20^\circ$
 $C_{90} = 24-35^\circ$

PIROP 1000C



PIROP 1000C

кабель 1000 Вт

E40 1000 Вт



$C_0 = C_{90} = 6-18^\circ$

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подвесные системы

GELIODOR



Подвесные системы GELIODOR

Светильники GELIODOR предназначены для наиболее эффективного освещения больших открытых площадей, торговых рядов, автомобильных салонов, спортивных сооружений и складских терминалов.

Применение поликарбонатных отражателей придает светильникам GELIODOR дополнительную привлекательность.



GELIODOR BOX

IP 33/65
Class II

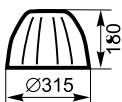


Цвет: серый (SIL)

GELIODOR

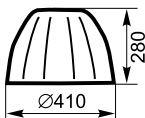
PC – поликарбонат
AL – алюминий

GELIODOR



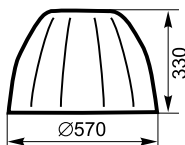
GELIODOR PC-315

GELIODOR AL-315



GELIODOR PC-410

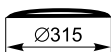
GELIODOR AL-410



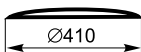
GELIODOR PC-570

GELIODOR AL-570

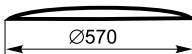
GELIODOR COVER



GELIODOR COVER 315

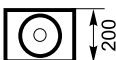
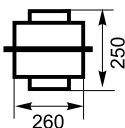


GELIODOR COVER 410




GELIODOR COVER 570

GELIODOR BOX




GELIODOR BOX 70ME


 E27 70 Вт

 E27 70 Вт

GELIODOR BOX 100ME

 E27 100 Вт

GELIODOR BOX 150ME

 E27 150 Вт

GELIODOR BOX 250ME

 E40 250 Вт


 E40 250 Вт

GELIODOR BOX 400ME


 E40 400 Вт

 E40 400 Вт


GELIODOR BOX 125HQ

 E27 125 Вт

GELIODOR BOX 250HQ

 E40 250 Вт

GELIODOR BOX 400HQ

 E40 400 Вт

GELIODOR BOX 2x36CL

 2G10 36 Вт x 2

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Накладные системы

ALMAD

GEMA

RUTIL



Накладные системы

Светильники ALMAD, GEMA и RUTIL с галогенными источниками снабжены позиционируемой головкой (поворот и наклон), предлагаются с различной длиной штоков и в двух вариантах исполнения: 12 В и 220 В



IP 20

Class II



Цвет: серый

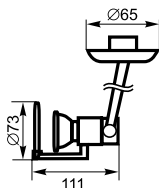
ALMAD

GEMA

RUTIL

Накладные системы

ALMAD ALFA



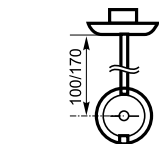
ALMAD ALFA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD ALFA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD ALFA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

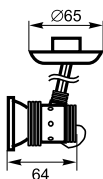


ALMAD ALFA/H-17

GU10 50 Вт



ALMAD BETTA



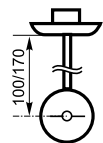
ALMAD BETTA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD BETTA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD BETTA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

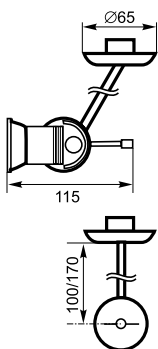


ALMAD BETTA/H-17

GU10 50 Вт



ALMAD GAMMA



ALMAD GAMA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD GAMA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD GAMA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

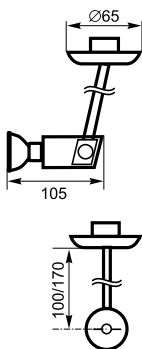


ALMAD GAMA/H-17

GU10 50 Вт



ALMAD DELTA



ALMAD DELTA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD DELTA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD DELTA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

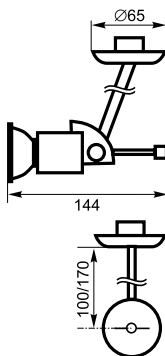


ALMAD DELTA/H-17

GU10 50 Вт



ALMAD IPSILON



ALMAD IPSILON/L-10

☞ GU5,3 20/50 Вт



ALMAD IPSILON/H-10

☞ GU10 50 Вт



ALMAD IPSILON/L-17

☞ GU5,3 20/50 Вт

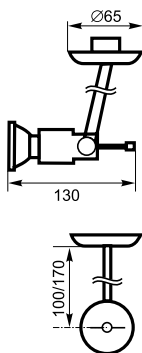


ALMAD IPSILON/H-17

☞ GU10 50 Вт



ALMAD SIGMA



ALMAD SIGMA/L-10

☞ GU5,3 20/50 Вт



ALMAD SIGMA/H-10

☞ GU10 50 Вт



ALMAD SIGMA/L-17

☞ GU5,3 20/50 Вт

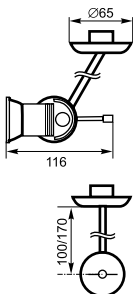


ALMAD SIGMA/H-17

☞ GU10 50 Вт



ALMAD ZETA



ALMAD ZETA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD ZETA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD ZETA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

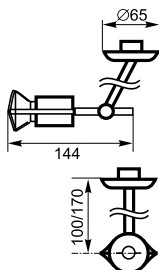


ALMAD ZETA/H-17

GU10 50 Вт



ALMAD KAPA



ALMAD KAPA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD KAPA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD KAPA/L-17

GU5,3 20/50 Вт



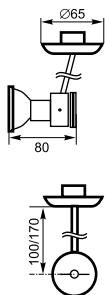
ALMAD KAPA/H-17

GU10 50 Вт



Накладные системы

ALMAD LAMBDA



ALMAD LAMBDA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD LAMBDA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD LAMBDA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

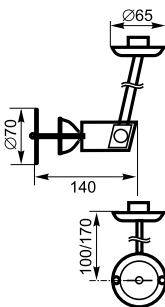


ALMAD LAMBDA/H-17

GU10 50 Вт



ALMAD OMEGA



ALMAD OMEGA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



ALMAD OMEGA/H-10

GU10 50 Вт



ALMAD OMEGA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

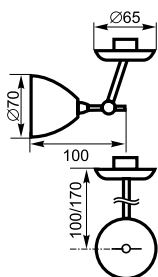


ALMAD OMEGA/H-17

GU10 50 Вт



GEMA ALFA



GEMA ALFA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



GEMA ALFA/H-10

GU10 50 Вт



GEMA ALFA/L-17

GU5,3 20/50 Вт

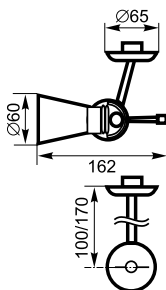


GEMA ALFA/H-17

GU10 50 Вт



GEMA BETTA



GEMA BETTA/L-10

GU5,3 20/50 Вт



GEMA BETTA/H-10

GU10 50 Вт



GEMA BETTA/L-17

GU5,3 20/50 Вт



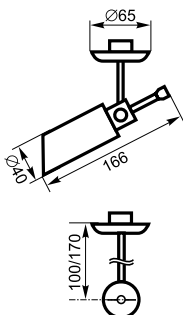
GEMA BETTA/H-17

GU10 50 Вт



Накладные системы

GEMA GAMMA



GEMA GAMMA/L-10

☞ GU5,3 20/50 Вт



GEMA GAMMA/H-10

☞ GU10 50 Вт



GEMA GAMMA/L-17

☞ GU5,3 20/50 Вт

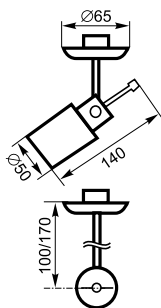


GEMA GAMMA/H-17

☞ GU10 50 Вт



GEMA DELTA



GEMA DELTA/L-10

☞ GU5,3 20/50 Вт



GEMA DELTA/H-10

☞ GU10 50 Вт



GEMA DELTA/L-17

☞ GU5,3 20/50 Вт

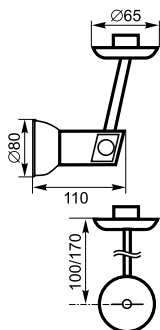


GEMA DELTA/H-17


☞ GU10 50 Вт



GEMA IPSILON




GEMA IPSILON/L-10

 GU5,3 20/50 Вт




GEMA IPSILON/H-10

 GU10 50 Вт




GEMA IPSILON/L-17

 GU5,3 20/50 Вт

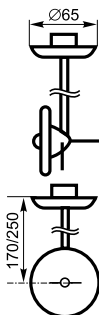


GEMA IPSILON/H-17

 GU10 50 Вт



RUTIL ALFA



RUTIL ALFA-17

G53 35/100 Вт



RUTIL ALFA-25

G53 35/100 Вт



RUTIL BETTA



RUTIL BETTA-17

G53 35/100 Вт



RUTIL BETTA-25

G53 35/100 Вт



RUTIL GAMMA



RUTIL GAMA-17

G53 35/100 Вт

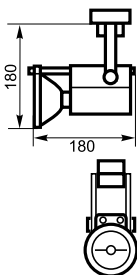


RUTIL GAMA-25


G53 35/100 Вт



RUTIL ALFA PAR

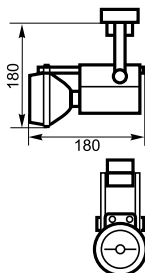


RUTIL ALFA PAR

 GZ10 50 Вт



RUTIL BETTA PAR



RUTIL BETTA PAR

 E27 50/100 Вт



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

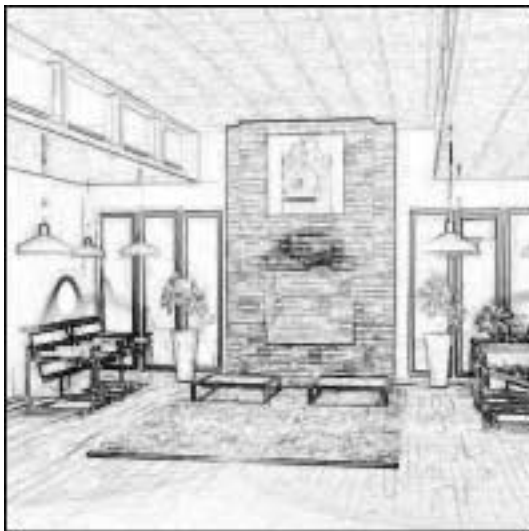
Накладные системы

PIRIT



PIRIT

Галогенные светильники заливающего света PIRIT превосходно справляются с самыми различными задачами по освещению помещений, помогают создать атмосферу светового комфорта.



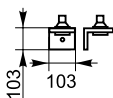
IP 20

Class II



Цвет: серый

PIRIT MR1

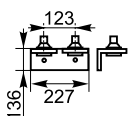


PIRIT MR1

- GU5,3 20/50 Bт
- GU5,3 20/50 Bт
- GU5,3 20/50 Bт
- GU5,3 20/50 Bт
- GU5,3 20/50 Bт



PIRIT MR2

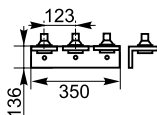


PIRIT MR2

- GU5,3 20/50 Bт x 2
- GU5,3 20/50 Bт x 2
- GU5,3 20/50 Bт x 2
- GU5,3 20/50 Bт x 2
- GU5,3 20/50 Bт x 2



PIRIT MR3

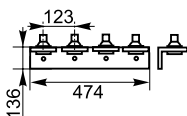


PIRIT MR3

- GU5,3 20/50 Bт x 3
- GU5,3 20/50 Bт x 3
- GU5,3 20/50 Bт x 3
- GU5,3 20/50 Bт x 3
- GU5,3 20/50 Bт x 3



PIRIT MR4

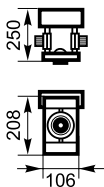


PIRIT MR4

- GU5,3 20/50 Bт x 4
- GU5,3 20/50 Bт x 4
- GU5,3 20/50 Bт x 4
- GU5,3 20/50 Bт x 4
- GU5,3 20/50 Bт x 4



PIRIT HR1

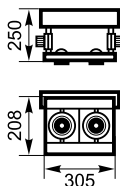


PIRIT HR1

G53 35/100 Вт



PIRIT HR2

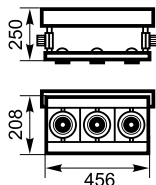


PIRIT HR2

G53 35/100 Вт x 2



PIRIT HR3

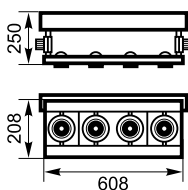


PIRIT HR3

G53 35/100 Вт x 3



PIRIT HR4



PIRIT HR4

G53 35/100 Вт x 4



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Накладные системы

CORUND DOLO




CORUND

DOLO

Яркий концентрированный свет металлогалогенных прожекторов серий CORUND и DOLO позволяет с большой экономичностью решать различные задачи по освещению выставочных стендов, витрин и салонов.



IP 20

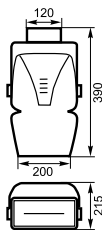
Class II 



Цвет: белый (WHITE)
серый (SIL)

Накладные системы

CORUND 70A




CORUND 70A


 Rx7s 70 Вт

 Rx7s 70 Вт



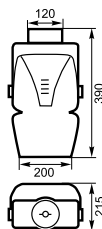
CORUND 150A

 Rx7s 150 Вт


 Rx7s 150 Вт



CORUND 70C




CORUND 70C

 G12 70 Вт

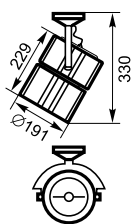


CORUND 150C

 G12 150 Вт



DOLO 70



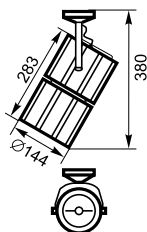
DOLO 70

 Rx7s 70 Вт


 Rx7s 70 Вт



DOLO 70/G12

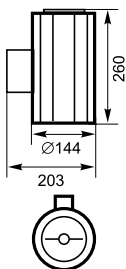


DOLO 70/G12


 G12 70 Вт



DOLO UP-DOWN 70



DOLO UP-DOWN 70

 G12 70 Вт



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Накладные системы

MUSKON



MUSKON

Декоративные светильники серии MUSKON предназначены для создания полутеневых интерьеров, для подсветки произведений искусства. Теплые мягкие тона позволяют добиться атмосферы домашнего уюта.

Комплектуются только электронными трансформаторами.



IP 20

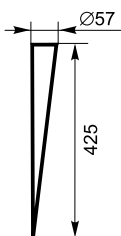
Class II








Цвет: серый

Накладные системы

MUSKON UNO

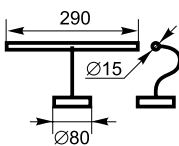


MUSKON UNO



-  GZ10 50 Вт
-  GZ10 50 Вт
-  GZ10 50 Вт
-  GZ10 50 Вт
-  GZ10 50 Вт



MUSKON PRIMA/GLN

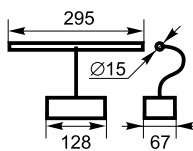


MUSKON PRIMA/GLN


-  E14 25/60 Вт
-  E14 25/60 Вт



MUSKON PRIMA/LL



MUSKON PRIMA/LL

 G23 5/11 Вт



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Встраиваемые системы

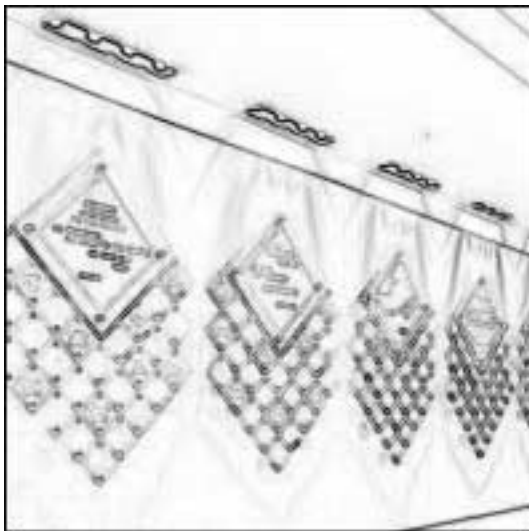
TURMALIN



TURMALIN

Встраиваемые многофункциональные светильники TURMALIN универсальны. Они обладают комбинированной системой освещения: металлогалогенной и галогенной. Это позволяет реализовать самые невероятные проекты.

Комплектуются только электронными трансформаторами.



IP 20

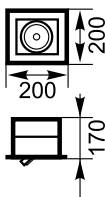
Class II




Цвет: серый

Встраиваемые системы

TURMALIN 1xG12




TURMALIN 1xG12/70

 G12 70 Вт

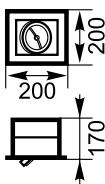


TURMALIN 1xG12/150

 G12 150 Вт



TURMALIN HR1

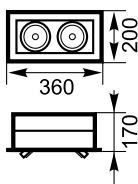


TURMALIN HR1


 G53 35/100 Вт



TURMALIN 2xG12/70

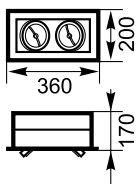


TURMALIN 2xG12/70


 G12 70 Вт x 2



TURMALIN HR2

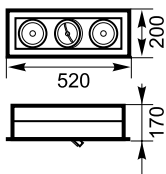


TURMALIN HR2


 G53 35/100 Вт x 2




TURMALIN 2xG12/70-HR1



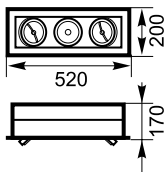
TURMALIN 2xG12/70-HR1

 G12 70 Вт x 2


 G53 35/100 Вт



TURMALIN 1xG12/150-HR2



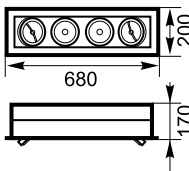
TURMALIN 1xG12/150-HR2

 G12 150 Вт


 G53 35/100 Вт x 2




TURMALIN 2xG12/70-HR2



TURMALIN 2xG12/70-HR2

 G12 70 Вт x 2

 G53 35/100 Вт x 2



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Встраиваемые системы

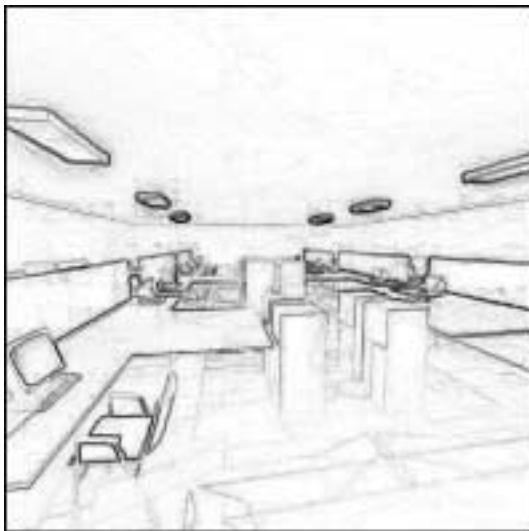
SPINEL



SPINEL

Элегантные потолочные светильники SPINEL предназначены для освещения офисов, представительств, торговых залов. Комбинации галогенных ламп, различных по мощности и количеству, и поворотные модули светильника помогут создать необходимое освещение помещений.

Комплекуются только электронными трансформаторами.



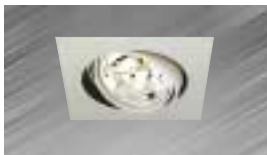
IP 20

Class II



Цвет: серый

SPINEL 1



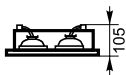
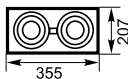
SPINEL 1

G53 35/100 Вт



180x180

SPINEL 2



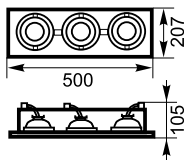
SPINEL 2

G53 35/100 Вт x 2



180x330

SPINEL 3

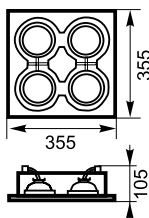


SPINEL 3

G53 35/100 Вт x 3



SPINEL 4



SPINEL 4

G53 35/100 Вт x 4



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Встраиваемые системы

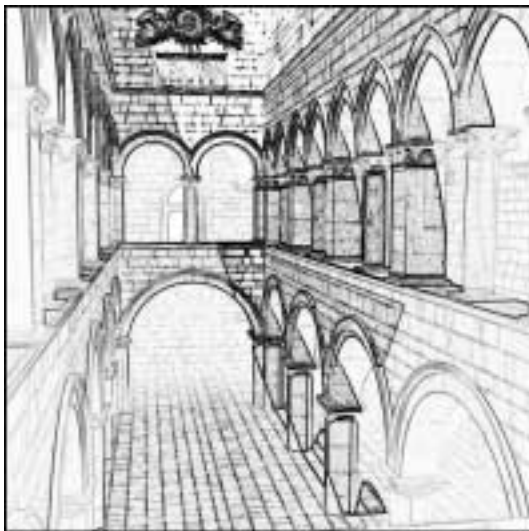
INDILI



INDILI

Светильник серии INDILI устанавливаются как в потолок, так и в стены. Они предназначены для домашнего и офисного освещения, а также для освещения товаров на стендах и витринах.

Комплекуются только электронными трансформаторами.



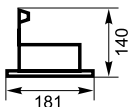
IP 20

Class II








Цвет: серый

INDILI 2

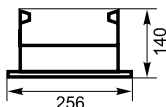
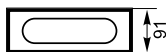


INDILI 2






-  GU5,3 20/50 Вт x 2
-  GU5,3 20/50 Вт x 2
-  GU5,3 20/50 Вт x 2
-  GU5,3 20/50 Вт x 2
-  GU5,3 20/50 Вт x 2



INDILI 3

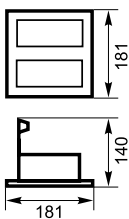


INDILI 3






-  GU5,3 20/50 Вт x 3
-  GU5,3 20/50 Вт x 3
-  GU5,3 20/50 Вт x 3
-  GU5,3 20/50 Вт x 3
-  GU5,3 20/50 Вт x 3



INDILI 4



INDILI 4

-  GU5,3 20/50 Вт x 4
-  GU5,3 20/50 Вт x 4
-  GU5,3 20/50 Вт x 4
-  GU5,3 20/50 Вт x 4
-  GU5,3 20/50 Вт x 4



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Встраиваемые системы

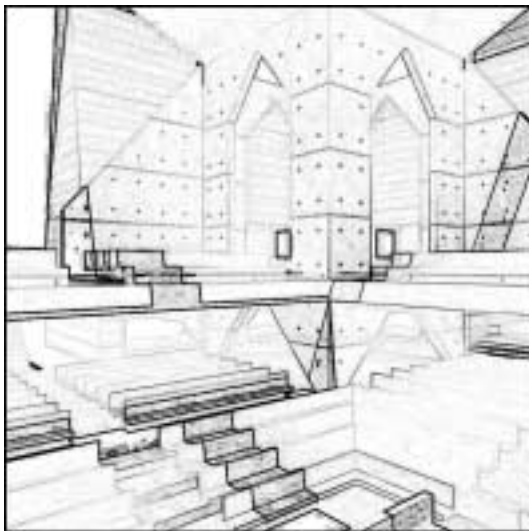
FLUORIT



FLUORIT

Светильники FLUORIT комплектуются металлогалогенными лампами. Поворотный корпус и яркий насыщенный свет сделали светильники серии FLUORIT популярными для реализации проектов по освещению супермаркетов, автосалонов, торговых залов.

В комплект входит бокс с пускорегулирующей аппаратурой.



IP 20

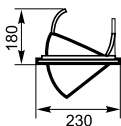
Class II




Цвет: белый /01
серый /02
черный /03

Встраиваемые системы

FLUORIT CIRCO 70S

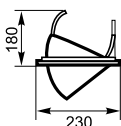


FLUORIT CIRCO 70SO

 G12 70 Вт



FLUORIT CIRCO 70D



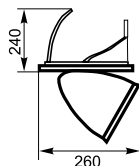
FLUORIT CIRCO 70DO

 Rx7s 70 Вт


 Rx7s 70 Вт



FLUORIT CIRCO 70S

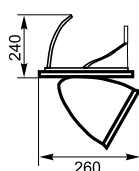


FLUORIT CIRCO 70S

 G12 70 Вт



FLUORIT CIRCO 70D



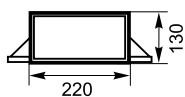
FLUORIT CIRCO 70D

 Rx7s 70 Вт


 Rx7s 70 Вт



FLUORIT QUADRA 70



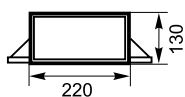
FLUORIT QUADRA 70

 R7s 70 Вт


 R7s 70 Вт




FLUORIT QUADRA 150



FLUORIT QUADRA 150

 R7s 150 Вт

 R7s 150 Вт



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подвесные системы

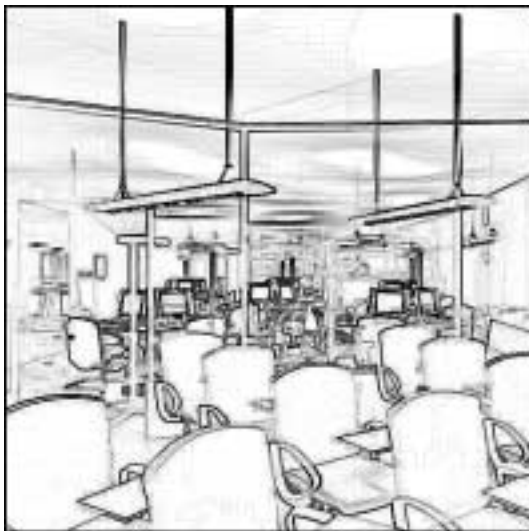
DISTEN



DISTEN

Многофункциональные светильники DISTEN применяются в качестве подвесных систем освещения. Комбинированное использование металлогалогенных и галогенных модулей делает светильники универсальными, а повышенная пылевлагозащищенность светильников (IP44) создает дополнительные возможности их использования.

Комплектуются только электронными трансформаторами.



IP 20/44
Class II

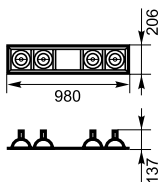


Цвет: серый


Подвесные системы

DISTEN 44-01

IP 44



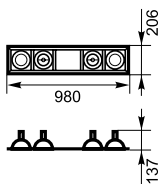
DISTEN 44-01

 G53 35/100 Вт x 4





DISTEN 44-02

IP 44



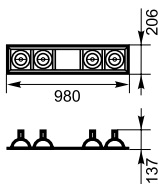
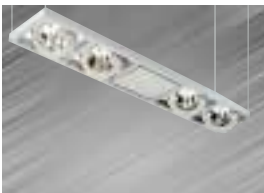
DISTEN 44-02

 G12 70 Вт x 2
 G53 35/100 Вт x 2




DISTEN 20-01

IP 20



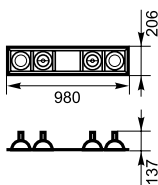
DISTEN 20-01

 G53 35/100 Вт x 4





DISTEN 20-02

IP 20



DISTEN 20-02

 G12 70 Вт x 2
 G53 35/100 Вт x 2



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подвесные системы

ANORTIT GROSSULAR



ANORTIT **GROSSULAR**

Серии ANORTIT и GROSSULAR применяются для освещения небольших магазинов, офисов, ресторанов, кафе. Цветовой ассортимент светильников позволит реализовать любые фантазии освещения интерьера.

Рекомендуется применять энергосберегающие компактные люминесцентные лампы.

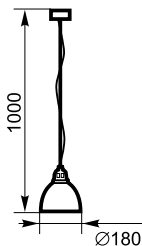


IP 20/44
Class II






Цвет: прозрачный
красный /R
зеленый /G
желтый /Y
синий /B

ANORTIT CRYSTAL 180

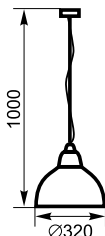


ANORTIT CRYSTAL 180




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 40/60 Вт



ANORTIT CRYSTAL 320

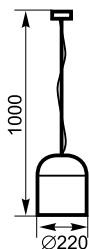


ANORTIT CRYSTAL 320




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 40/60 Вт



ANORTIT COMBI 220

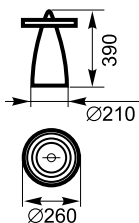


ANORTIT COMBI 220




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 40/60 Вт



GROSSULAR PRESENT 1

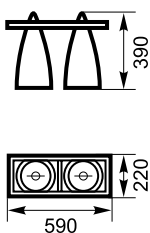


GROSSULAR PRESENT 1




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR PRESENT 2

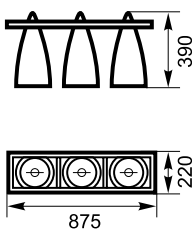


GROSSULAR PRESENT 2




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR PRESENT 3

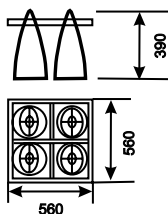


GROSSULAR PRESENT 3




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR PRESENT 4

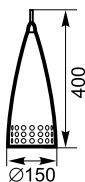


GROSSULAR PRESENT 4




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR TUBE 1

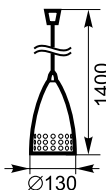


GROSSULAR TUBE 1




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR TUBE 2

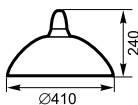


GROSSULAR TUBE 2




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR PLATE 1

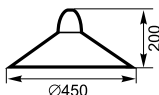


GROSSULAR PLATE 1




-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



GROSSULAR PLATE 2



GROSSULAR PLATE 2

-  E27 5/23 Вт
-  E27 40/60 Вт
-  E27 60/100 Вт



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

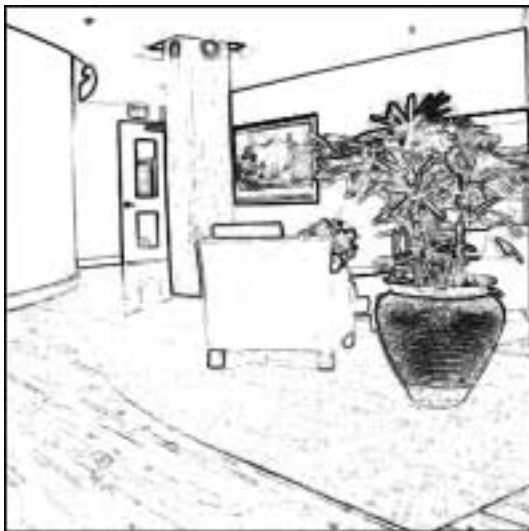
Трековые системы

BERILL GRANAT



BERILL

Системы настенных шин позволяют применить творческий подход для реализации различных вариантов освещения и направлять световой поток ламп в нужном направлении. В системе BERILL используются светильники серий ALMAD и GEMA.



GRANAT

GRANAT является более мощной трековой системой, чем BERILL, что позволяет применять светильники серий RUTIL BETTA и CORUND.

IP 20

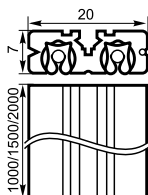
Class II



Цвет: серый

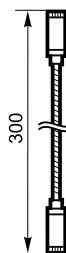


BERILL TRACK

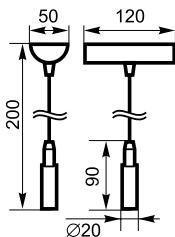


BERILL TRACK 1,0
BERILL TRACK 1,5
BERILL TRACK 2,0

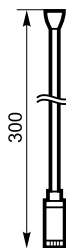
BERILL CONNECT 30

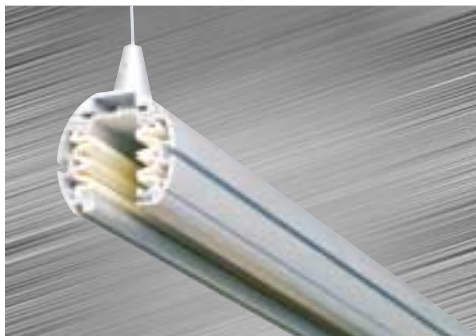


BERILL POWER

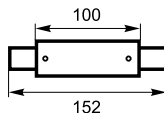


BERILL ROD 30

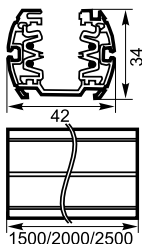




GRANAT CONNECT I

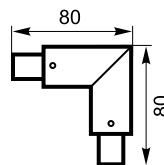


GRANAT TRACK

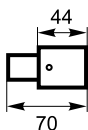


GRANAT TRACK 15
GRANAT TRACK 20
GRANAT TRACK 25

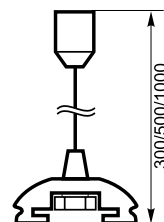
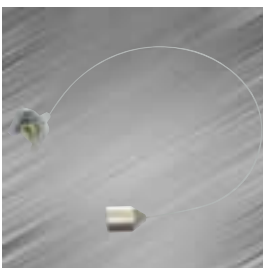
GRANAT CONNECT L



GRANAT CAP



GRANAT ROD



GRANAT ROD 3
GRANAT ROD 5
GRANAT ROD 10

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Струнные системы

ZIRKUS



ZIRKUS

Качественно мягкое освещение витрин, небольших офисных или домашних комнат – это двенадцативольтовая струнная система ZIRKUS.

Протяженность струн – 3 и 5 метров.

Рекомендуется использовать электронные трансформаторы.

В комплект входит :

4 стойки, 2 натяжителя,

5 светильников,

трансформаторная коробка,

крепежные детали, токоподвод.



IP 20

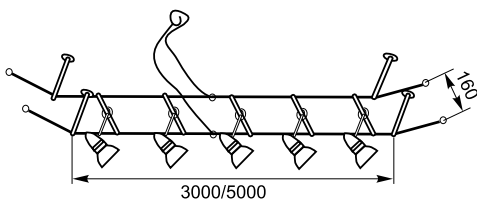
Class II



Цвет: хром

Струнные системы

ZIRCUS ALFA



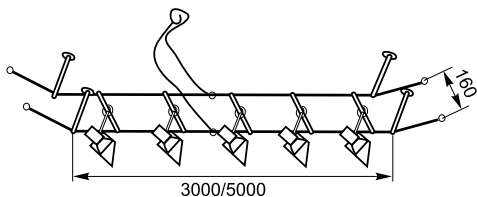
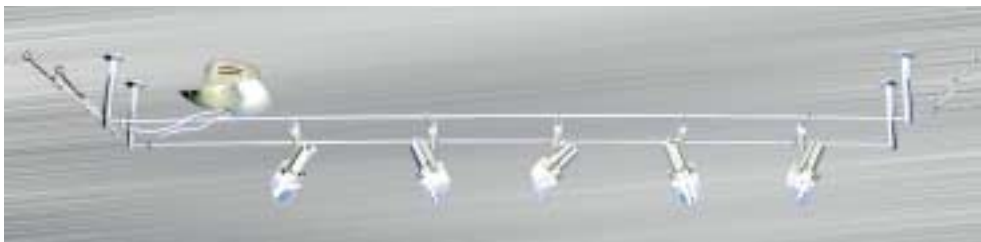
ZIRCUS ALFA 3

⇒ GY6,35 35/50 Вт x 5

ZIRCUS ALFA 5

⇒ GY6,35 35/50 Вт x 5

ZIRCUS BETTA






















ZIRCUS BETTA 3

🔊 GU5,3 20/50 Вт x 5






ZIRCUS BETTA 5

🔊 GU5,3 20/50 Вт x 5

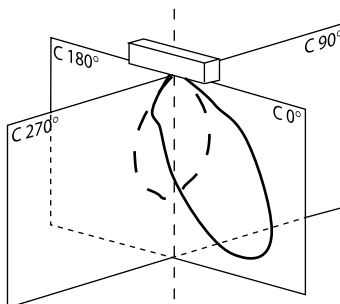
Характеристики ламп

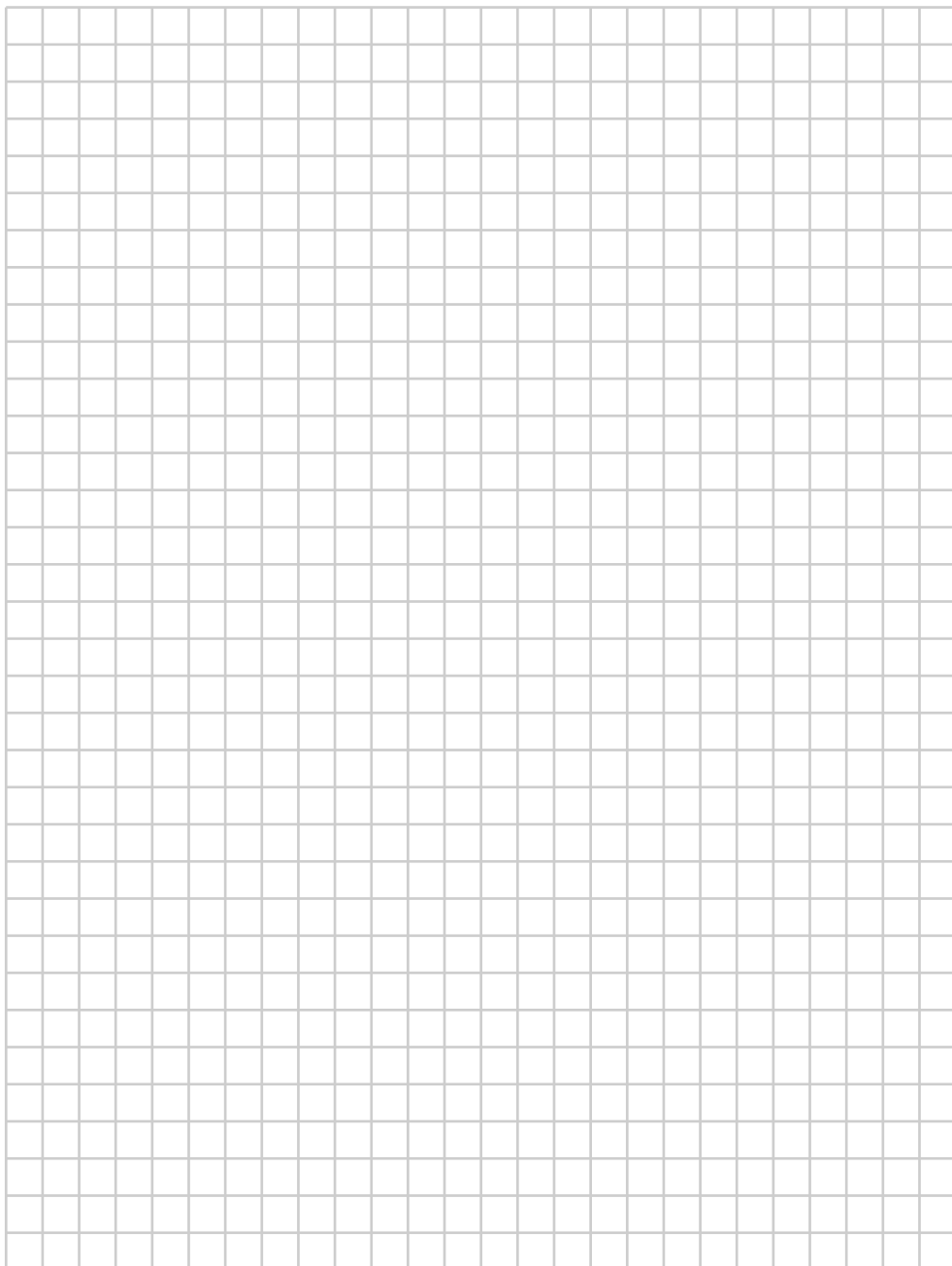
		Мощность	Цоколь			Мощность	Цоколь
	A60	40	E27		HIT-DE	70	Rx7s
		60	E27			150	Rx7s
		75	E27		HIT-CRI	70	G12
		100	E27			150	G12
	QPAR 20	50	E27		HIT-CE/S	70	E27
		QPAR 30	75			E27	150
QPAR 16	35		GU10			250	E40
	50	GU10	400			E40	
	QT 26	60	E27		HIT-E	70	E27
		100	E27			100	E27
		150	E27			150	E27
	QT-DE 12	60	R7s		HST-MF	70	E27
		100	R7s			150	E40
		150	R7s			250	E40
	QT 12	10	G4		HST-DE	70	Rx7s
		20	G4			150	Rx7s
		35	GY6,35		HIT-DE	250	Fc2
		50	GY6,35			400	Fc2
	QR-LP 111	35	G53		HIT-DE	1000	кабель
		50	G53				TC-S
		75	G53	9	G23		
		100	G53	11	G23		
	QR CBC	10	GU4		TC-F	36	2G10
		20	GU4				TC-B
		35	GU5,3	7	E27		
		50	GU5,3	11	E27		
	HM	125	E27	15	E27	20	E27
		250	E40	20	E27	23	E27
		400	E40				

Техническая информация

	установка в грунт
	монтаж в стену
	установка наземная и в грунт
	монтаж накладной и в стену
	форма и размеры установочных отверстий в мм
	ударопрочное световое оборудование
	устойчивость к механической нагрузке
	класс защиты №2
	пожаробезопасность
IP	класс пылевлагозащитенности

Продольное и поперечное распределение силы света





Для заметок

