СОДЕРЖАНИЕ

СВЕТИЛЬНИКИ МУЛЬТИЛАМПОВЫЕ
встраиваемые 3

СВЕТИЛЬНИКИ МУЛЬТИЛАМПОВЫЕ
встраиваемые, серия «ТРАНСФОРМЕРЫ» 17

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ
газоразрядные высокого давления 27

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ 41
люминесцентные

СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ 55

СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ
люминесцентные 77

ПРОЖЕКТОРЫ 93

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ШИНОПРОВОД И АКСЕССУАРЫ 115

СВЕТОДИОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 123

ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЯ АППАРАТУРА
ЭПРА, LED-Драйверы и электронные трансформаторы 133

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПИКТОГРАММЫ 147

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЛАМП РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ 148

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЛАМП И ЭПРА 150

Специфической особенностью этой серии, как и особенностью серии мультиламповых подвесных и накладных светильников, является использование карданного механизма в креплении лампы. Этот поворотный механизм обеспечивает максимальную свободу в организации акцентного освещения в любых направлениях. Поворот лампового блока относительно двух осей в пределах 40 градусов.

Серия прекрасно зарекомендовала себя в проектах освещения коммерческих помещений, офисных центров и выставочных залов. Встраиваемый тип монтажа делает освещение более аккуратным и менее заметным. Оптимальное решение светотехнических задач для помещений с невысокими потолками. Конструктивные особенности некоторых моделей позволяют конфигурировать светильник для задач либо общего, либо направленного освещения.

Источники света:

- Галогенные лампы на12V с цоколем G53 и G5,3. В качестве преобразователя напряжения используются электронные трансформаторы, в том числе и диммируемые. Существует возможность использования ламп на 220V.
- Светодиодные лампы LED с цоколем G53 и G5,3. При необходимости в качестве преобразователя напряжения используются соответствующие блоки питания для светодиодов.
- Светильники с газоразрядными лампами под цоколь G12 и Rx7s закрыты стеклом для защиты от ультрафиолетовой составляющей излучения. В качестве преобразователя напряжения используются электронная (ЭПРА)
  или электромагнитная (ЭмПРА) пускорегулирующая аппаратура.

Форма светового пучка зависит от лампы и отражателя. Галогенные и светодиодные лампы бывают в исполнении 8 - 45 градусов. Для газоразрядных ламп предлагаются отражатели с тремя различными углами рассеивания – узким, средним и широким – которые, формируют углы светового потока от 8 до 45 градусов.

Стеклянные дихроичные светофильтры четырех цветов: красного, желтого, синего и зеленого цвета - позволяют решать задачи акцентированного цветного освещения.

MARELLA

JF 111D 1

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111D 1

цоколь G53
max 100 W
12 V/220 V
наружный 23,0 x 20,3 см
врезной 20,1 x 15,5 см
h 10,0 см

При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 111D 2

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111D 2

цоколь G53
max 2 x 100 W
12 V/220 V
наружный 37,5 x 20,3 см
врезной 34,6 x 15,5 см
h 10,0 см

При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 111D 3

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111D 3

цоколь G53
max 3 x 100 W
12 V/220 V
наружный 52,0 x 20,3 см
врезной 49,0 x 15,5 см
h 10,0 см

При использовании 12 V ламп нужен блок питания

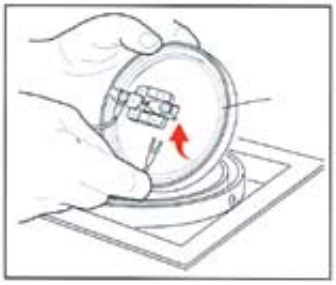
JF 111D 4

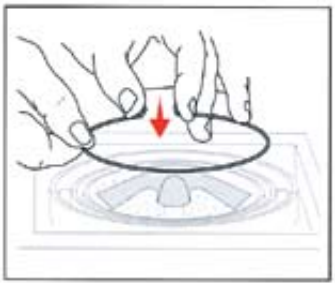
max 100W | LED | G53 | IP20

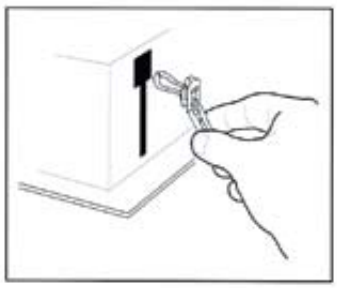
JF 111D 4

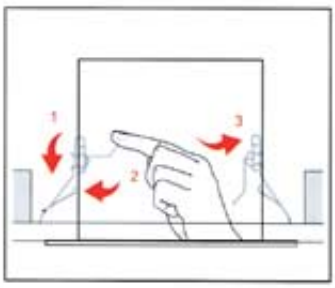
цоколь G53
max 4 x 100 W
12 V/220 V
наружный 66,6 x 20,3 см
врезной 63,6 x 15,5 см
h 10,0 см

При использовании 12 V ламп нужен блок питания









JF 111D 3L

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111D 3L
цоколь G53
max 3 x 100 W
12 V/220 V
наружный 37,5 x 20,3 см
врезной 34,6 x 15,5 см
h 10,0 см
При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 111D 5L

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111D 5L
цоколь G53
max 5 x 100 W
12 V/220 V
наружный 52,0 x 20,3 см
врезной 49,0 x 15,5 см
h 10,0 см
При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 1R

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 1R
цоколь G53
max 100 W
12 V/220 V
врезной d 16,6 см
наружный d 19,5 см
h 6,0 см
При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 1RE

JF 1RE
max 100 W
12 V/220 V
врезной d 16,8 см
наружный d 19,5 см
глубина 13,0 см

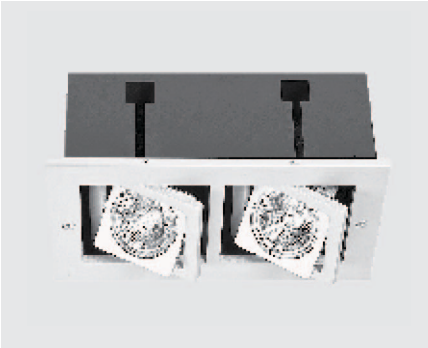
При использовании 12 V ламп нужен блок питания

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 316 A-1

max 50 W | LED | GU5,3 | IP20

JF 316 A-1
цоколь GU5,3
max 50 W
12 V/220 V
врезной 11,0 x 10,0 см
наружный 13,0 x 13,0 см
h 8,5 см
При использовании 12 V ламп нужен блок питания



JF 316 A-2

max 50 W | LED | GU5,3 | IP20

JF 316 A-2
цоколь GU5,3
max 2 x 50 W
12 V/220 V
врезной 20,8 x 10,0 см
наружный 22,8 x 13,0 см
h 8,5 см
При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 316 A-3

max 50 W | LED | GU5,3 | IP20

JF 316 A-3
цоколь GU5,3
max 3 x 50W
12V/220 V
врезной 30,6 x 10,0 см
наружный 32,6 x 13,0 см
h 8,5 см
При использовании 12 V ламп нужен блок питания

JF 316 A-4

max 50 W | LED | GU5,3 | IP20

JF 316 A-4
цоколь GU5,3
max 4 x 50 W
12 V/220 V
врезной 40,4 x 10,0 см
наружный 42,4 x 13,0 см
h 8,5 см
При использоавании 12 V ламп нужен блок питания

JF CDMT 1S

max 150W

G12

IP20

JF CDMT 1S
цоколь G12
max150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 20,1 x 15,5 см
наружный 23,0 x 20,5 см
h 16,0 см

JF CDMT 2S

max 150W

G12

IP20

JF CDMT 2S
цоколь G12
max 2 x150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 34,6 x 15,5 см
наружный 37,5 x 20,3 см
h 16,0 см

JF CDMT 3S

max 150W

G12

IP20

JF CDMT 3S
цоколь G12
max 3 x150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 49,0 x 15,5 см
наружный 52,0 x 20,3 см
h 16,0 см

JF CDMT 4S

max 150W

G12

IP20

JF CDMT 4S
цоколь G12
max 4 x150W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 49,0 x 15,5 см
наружный 52,0 x 20,3 см
h 16,0 см

JF CDMTE S

max 150W

G12

IP20

JF CDMTE S
цоколь G12
max 4 x150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 36,7 x 36,7 см
наружный 42,0 x 42,0 см
h 16,0 см

JF E170

max 150W

G12

IP20

JF E170
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 18,0 x 18,0 см
наружный 20,0 x 20,0 см
h 20,0 см

JF R170

max 150W

G12

IP20

JF R170
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d16,0 см
наружный d 20,0 см
h 20,0 см

JF E170 2

max 150W

G12

IP20

JF E170 2
цоколь G12
max 2 x150 W
ЭмПРА/ ЭПРА
врезной 18,0 x 37,0 см
наружный 20,5 x 38,7 см
h 20,0 см

JF HQI 3

max 70W

G12 G53

JF HQI 3

цоколь G53, Rx7s
max 2 x 100 W, 12 V/220 V + max 70 W
цоколь GX53, Rx7s
max 3 x 70 W
ЭмПРА/ЭПРА
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор
врезной 55,0 x 20,0 см
наружный 59,0 x 24,0 см
h 13,0 см

JF RTL1512 1

max 150W

G12 IP20

JF RTL 1512 1

встраиваемый светильник
поворотный ламподержатель
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
h 25,0 см
d 30,0 см

SDL CFT

SDL CFT

светофильтр для металлогалогенных
светильников серии JF и SDL
d 10,7 см

SDL CFQ

SDL CFQ

Светофильтр
для галогенной лампы
с цоколем G53
d 9,6 см

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ОТРАЖАТЕЛЕЙ

RF-S
узкофокусный рефлектор

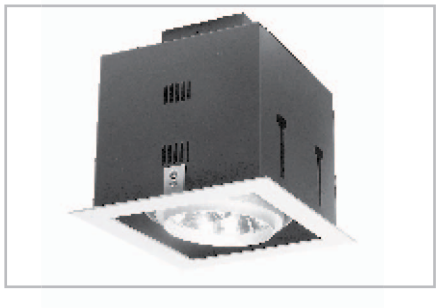
HGT	35W	70W	DIA
1.0m	12 300	24 600	0.30
2.0m	3 075	6 150	0.60
3.0m	1 370	2 740	0.90
4.0m	770	1 540	1.20

RF-M
рефлектор со средним углом

HGT	35W	70W	DIA
1.0m	7 500	15 000	0.35
2.0m	1 875	3 760	0.70
3.0m	830	1 760	1.05
4.0m	470	940	1.40

RF-F
широкоугольный рефлектор

HGT	35W	70W	DIA
1.0m	765	1 530	0.80
2.0m	600	1 200	1.20
3.0m	290	580	1.60
4.0m	170	340	2.00



Уникальная серия, позволяющая сочетать различные источники света в одном виде корпуса. Эта особенность значительно расширяет сферу применения данных светильников. Отличительная черта данной серии – использование насадок с различными цоколями и простота их замены. Поворот лампового блока относительно двух осей в пределах 40 градусов.

Серия прекрасно зарекомендовала себя в проектах освещения коммерческих помещений, офисных центров и выставочных залов. Встраиваемый тип монтажа делает освещение более аккуратным и менее заметным. Оптимальное решение светотехнических задач для помещений с невысокими потолками. Конструктивные особенности некоторых моделей позволяют конфигурировать светильник для задач либо общего либо направленного освещения.

Данная серия светильников позволяет в одном корпусе совместно, или по отдельности, использовать разные типы источников света. В такой светильник, в зависимости от решаемых задач, можно устанавливать как одинаковые источники света, так и комбинировать различные.

SDL DH1001

G12 E27 G53

GX8,5 IP20

SDL DH1001

корпус светильника для одного сменного элемента
наружный 19,5 x 19,5 см
врезной 16,0 x 17,0 см
h 18,0 см

SDL DH1002

G12 E27 G53

GX8,5 IP20

SDL DH1002

корпус светильника для двух сменных элементов
наружный 35,0 x 19,5 см
врезной 31,0 x 16,0 см
h 18,0 см

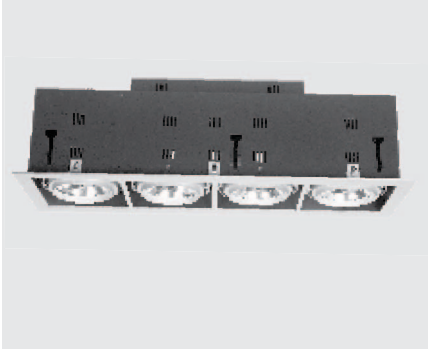
SDL DH1003

G12 E27 G53

GX8,5 IP20

SDL DH1003

корпус светильника для трех сменных элементоы
наружный 50,0 x 19,5 см
врезной 46,0 x 16,0 см
h 18,0 см



SDL DH1004

G12 E27 G53

GX8,5 IP20

SDL DH1004

корпус светильника для четырех сменных элементоы
наружный 65,5 x 19,5 см
врезной 61,5 x 16,0 см
h 18,0 см

SDL DH1014

G12 E27 G53

GX8,5 IP20

SDL DH1014

корпус светильника для четырех сменных элементов
наружный 35,0 x 35,0 см
врезной 31,5 x 31,5 см
h 18,0 см

AR111

max 100W

G53

IP20

AR111

съемный ламподержатель
цоколь G53
max 100W
12 V/220 V
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

CDMT

max 150W

G12

IP20

CDMT

съемный ламподержатель
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА

CDMR

max 100W

E27

IP20

CDMR

съемный ламподержатель
цоколь E27
max 100 W
металлогалогенная или галогенная лампа PAR 30
для металлогалогенных ламп необходимо ЭмПРА/ЭПРА

CDMR 111

max 70W

GX8,5

IP20

CDMR111

съемный ламподержатель
цоколь GX8,5
max 70 W
ЭмПРА/ЭПРА

SDLDHLED

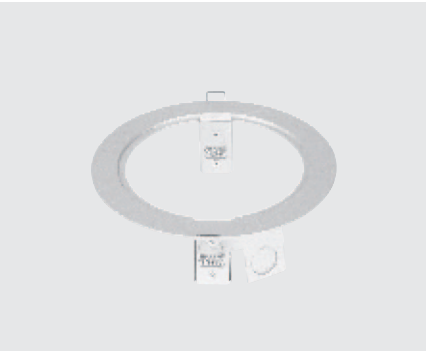
max 10W

LED

IP20

SDLDHLED

светодиодный модуль
350 mA
max 10 W
LED трансформатор



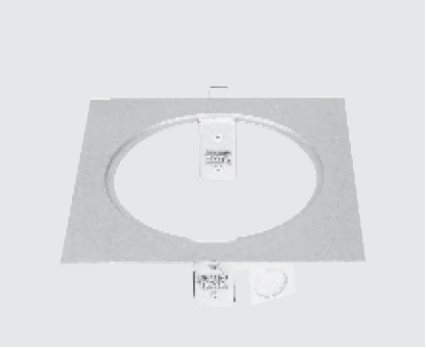
SDL CB 1180 FR

G12 G24 G53

IP20

SDL CB 1180FR

рамка основание для одного сменного элемента
врезной 15,0 см
наружный 18,0 см



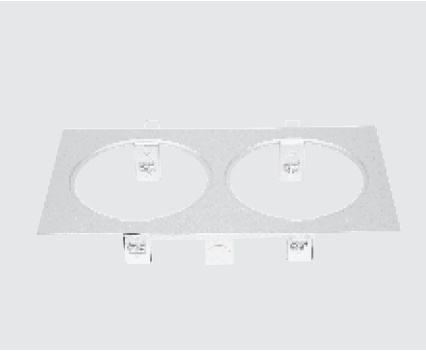
SDL CB 1180F

G12 G24 G53

GX8,5 IP20

SDL CB 1180F

рамка основание для одного сменного элемента
врезной 15,0 см
наружный 18,0 см x 18,0 см



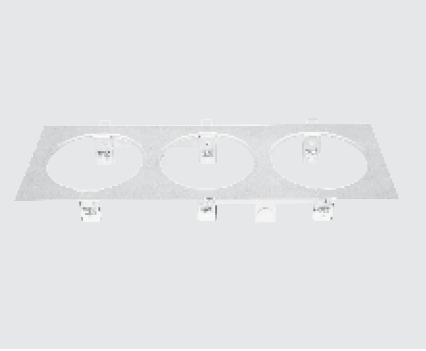
SDL CB 2180F

G12 G24 G53

GX8,5 IP20

SDL CB 2180F

рамка основание для двух сменных элементов
врезной 31,5 x 15,0 см
наружный 33,5 x 18,0 см



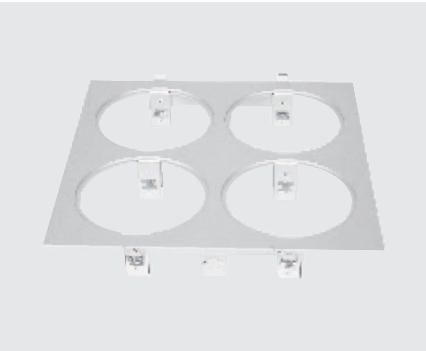
SDL CB 3180F

G12 G24 G53

GX8,5 IP20

SDL CB 3180F

рамка основание для трех сменных элементов
врезной 47,0 x 15,0 см
наружный 49,0 x 18,0 см



SDL CB 4180F

G12 G24 G53

GX8,5 IP20

SDL CB 4180F

рамка основание для четырех сменных элементов
врезной 31,5 x 31,5 см
наружный 33,5 x 33,5 см

СВЕТИЛЬНИКИ МУЛЬТИЛАМПОВЫЕ
встраиваемые, серия "ТРАНСФОРМЕРЫ"

CBCDMT

max 150W

G12

IP20

CBCDMT
съемный ламподержатель
цоколь G12
max 150 W
h 15,0 см
ЭмПРА/ЭПРА

CAB26

max 26W

G24

IP20

CAB26
съемный ламподержатель
цоколь G24
max 26 W
h 21,0 см
ЭмПРА/ЭПРА

CBQR111

max 100W

G53

IP20

CBR111
съемный ламподержатель
цоколь G53
max 100W
12 V/220 V
h 5,0 см
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

CBCDMR 111

max 70W

GX8,5

IP20

CBCDMR111
съемный ламподержатель
цоколь GX8,5
max 70 W
ЭмПРА/ЭПРА

CBLED

max 10W

IP20

CBLED
светодиодный модуль
350 mA
max 10 W
LED трансформатор

Широкая серия, включающая как поворотные, так и не поворотные светильники самого разнообразного дизайна для решения задач освещения в торговых комплексах, салонах и магазинах. Различные виды отражателей позволяют использовать эти светильники как для акцентного, так и для общего освещения.

Покраска порошковая и анодированная. Стекла матированные, частично матированные, сферические и плоские. Корпус из отлитого под давлением алюминия или штампованной стали.

Несколько видов потолочного крепления позволяют подобрать тип светильника под конкретный тип потолка. Все светильники закрыты стеклом для защиты от ультрафиолетовой составляющей излучения.

В светильниках используются газоразрядные лампы с цоколями G8.5, G12 и Rx7s.

Форма светового пучка зависит от типа лампы и вида отражателя в светильнике.

ПРА можно использовать как электронные, так и электромагнитные. Блоки ПРА устанавливаются рядом со встроенным светильником.

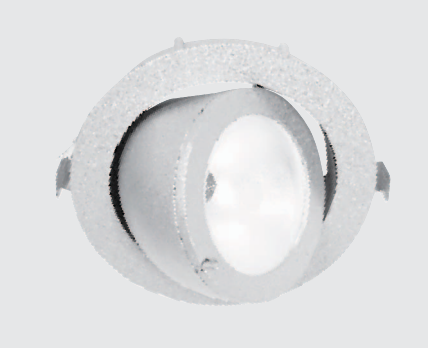
VR 308

max 35W

G8,5

IP20

VR 308
выдвижной козырек
фасетчатое стекло
цоколь G8,5
max 35 W
рекомендуется ЭПРА
врезной d 12,0 см
наружный d 13,5 см
h 14,0 см



ART 4334

max 70W

G8,5

IP20

ART 4334
цоколь G8,5
max 70 W
рекомендуется ЭПРА
врезной d 14,5 см
наружный d 15,6 см
h 11,0 см

VR 404

max 70W

G8,5

IP20

VR 404
цоколь G8,5
max 70 W
рекомендуется ЭПРА
врезной d 14,5 см
наружный d 16,8 см
h 14,0 см

ME 905

max 150W

G12

IP20

ME 905
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 15,0 см
наружный d 17,5 см
h 15,5 см

JF 1R G12

max 150W

G12

IP20

JF 1R G12
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 16,8 см
наружный d 19,5 см
h 12,0 см

50%

VR 607

max 150W

G12

IP20

VR 607
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 16,5 см
наружный d 18,5 см
h 16,0 см

ART 4313

max 150W

G12

IP20

ART 4313
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 18,2 см
h 15,0 см

ART-VT 16331

max 150W

G12

IP20

ART-VT 1633
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,5 см
наружный d 19,0 см
h 20,0 см

MH 431

max 150W

G12

IP20

MH 431
хромированный корпус
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,5 см
наружный d 18,5 см
h 20,5 см

MH 4102

max 150W

G12

IP20

MHDJ T61

цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 18,2 см
h 15,0 см

JF RTL1512 1S

max 150W

G12

IP20

JF RTL 1512 1S

встраиваемый светильник
поворотный ламподержатель
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
h 25,0 см
d 30,0 см

MH 410

max 150W

Rx7s

IP20

MH 410

цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 22,8 см
наружный d 23,8 см
h 17,0 см

MHDJ T32-8

max 150W

Rx7s

IP20

MHDJ T32-8
матовое стекло
цоколь Rx7s
max150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 22,5 см
наружный d 24,0 см
h 22,0 см

MH 9535

max 150W

Rx7s

IP20

MH 9535
цоколь Rx7s
max150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 21,5 x 13,5 см
наружный 23,0 x 14,4 см
h 13,5 см

MH 4127F

max 150W

G12

IP20

MH 4127F
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 13,0 см
наружный d 14,8 см
h 12,0 см

MH 4042F

70W

Rx7s

IP20

MH 4042F
цоколь Rx7s
70 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 14,5 см
наружный d 16,0 см
h 6,0 см

ME 1005 70W

70W

Rx7s

IP20

ME 1005 70W
матовое стекло
цоколь Rx7s
70 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 16,0 см
наружный d 17,0 см
h 13,0 см

MHDJ T43B

max 150W
G12
IP20

MHDJ T43B
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 16,0 см
наружный d 17,0 см
h 23,0 см

MHDJ T43C

max 150W
G12
IP20

MHDJ T43C
антибликовая решетка
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 16,0 см
наружный d 17,0 см
h 23,0 см

MH 6158H

max 150W
Rx7s
IP20

MH 6158H
матовое стекло
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 19,0 см
наружный d 20,5 см
h 12,0 см

MH 6135L

max 150W
G12
IP20

MH 6135L
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 19,0 см
наружный d 20,5 см
h 12,0 см

MH 7006 CG

max 150W
Rx7s
IP20

MH 7006 CG
прозрачное стекло
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 22,0 см
наружный d 23,0 см
h 12,0 см

MH 7006 FG

max 150W

Rx7s

IP20

MH 7006 FG

матовое стекло
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 23,5 см
наружный d 26,0 см
h 20,0 см

MH 6192A

max 70W

G12

IP20

MH 6192A

накладной светильник
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА
d 19,3 см
h 21,0 см

MH 8800

max 150W

Rx7s

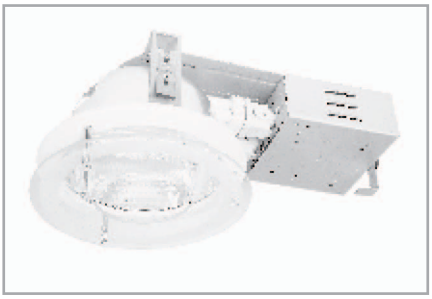
IP20

MH 8800

матовое стекло
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 20,5 см
наружный d 22,5 см
h 14,5 см

MAXFACTOR
MAYBELLINE
МЭЙБЕЛЛИН НЬЮ-ЙОРК
NEW YORK

PHILIPS
MASTER PL-C
26W/830/2P
MADE IN HOLLAND
PHILIPS
MASTER PL-C
26W/827/2P
MADE IN HOLLAND



Встраиваемые люминесцентные светильники – один из самых распространенных способов организации общего освещения в коммерческих и домашних помещениях. Они доступны в самых разнообразных исполнениях – как по дизайну, так и по мощности, по типам отражателя и рассеивателя. Встраиваемые потолочные светильники пользуется заслуженной популярностью в связи с их низким тепловыделением, компактностью, доступностью источников света разной цветовой температуры, низким весом, простотой монтажа и замены ламп, относительной дешевизной ламп.

Светильники в большинстве случаев могут встраиваться в любые типы потолков – гипсокартонные, типа «Армстронг» и подобные.

В светильниках используются стандартные люминесцентные лампы с цоколем G24. Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, доступны матированные и прозрачные стекла. В представленных светильниках использованы высококачественные рефлекторы из алюминия высокого класса очистки, что позволяет увеличить светоотдачу светильника по сравнению со стандартными светильниками до 30%.

Большинство светильников может быть укомплектовано как более дешевыми электромагнитными, так и обеспечивающими более качественное и комфортное освещение электронными ПРА.

Большую популярность приобрели светильники серии «Трансформер», позволяющие использовать разнообразные взаимозаменяемые декоративные стекла со стандартными корпусами светильников, что дает дополнительную гибкость при светотехнических решениях для разнообразных помещений.

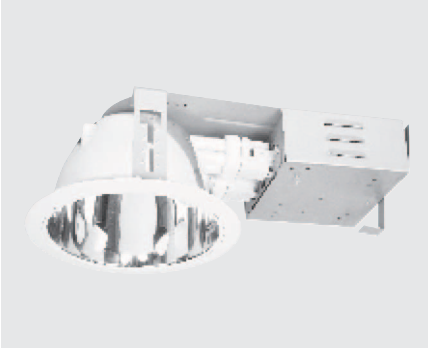
ART 3096F

max 18W

G24

IP20

ART 3096F
цоколь G24
max18 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 10,5 см
наружный d 11,5 см
h 14,0 см



ART 6017

max 26W

G24

IP20

ART 6017
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,5 см
наружный d 19,0 см
h 10,5 см

ART 4032

max 18W

G24

IP20

ART 4032
матовое стекло
цоколь G24
max18 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 12,0 см
наружный d 14,3 см
h 8,0 см

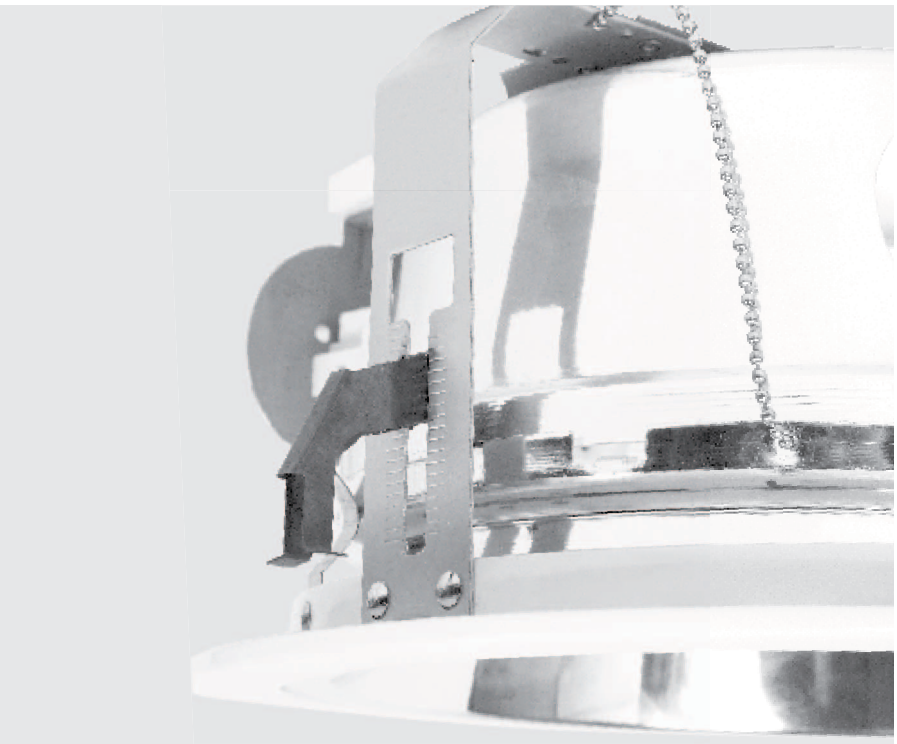
ART 6042

max 18W

G24

IP20

ART 6042
матовое стекло
цоколь G24
max 2 x 18W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,5 см
наружный d 20,0 см
h 11,0 см



ART 8007

max 26W

G24

IP20

ART 8007
матовое стекло
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 22,5 см
наружный d 24,0 см
h 13,0 см

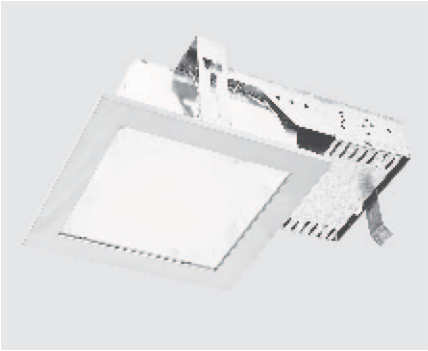
ART 1222A

max 32W

G24

IP20

ART 1222A
антибликовая решетка
цоколь G24
max 3 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 30,5 см
наружный d 33,5 см
h 18,5 см



ART 7099 A

max 26W

G24

IP20

ART 7099 A
матовое стекло
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 21,0 x 21,0 см
наружный 22,5 x 22,5 см
h 13,0 см

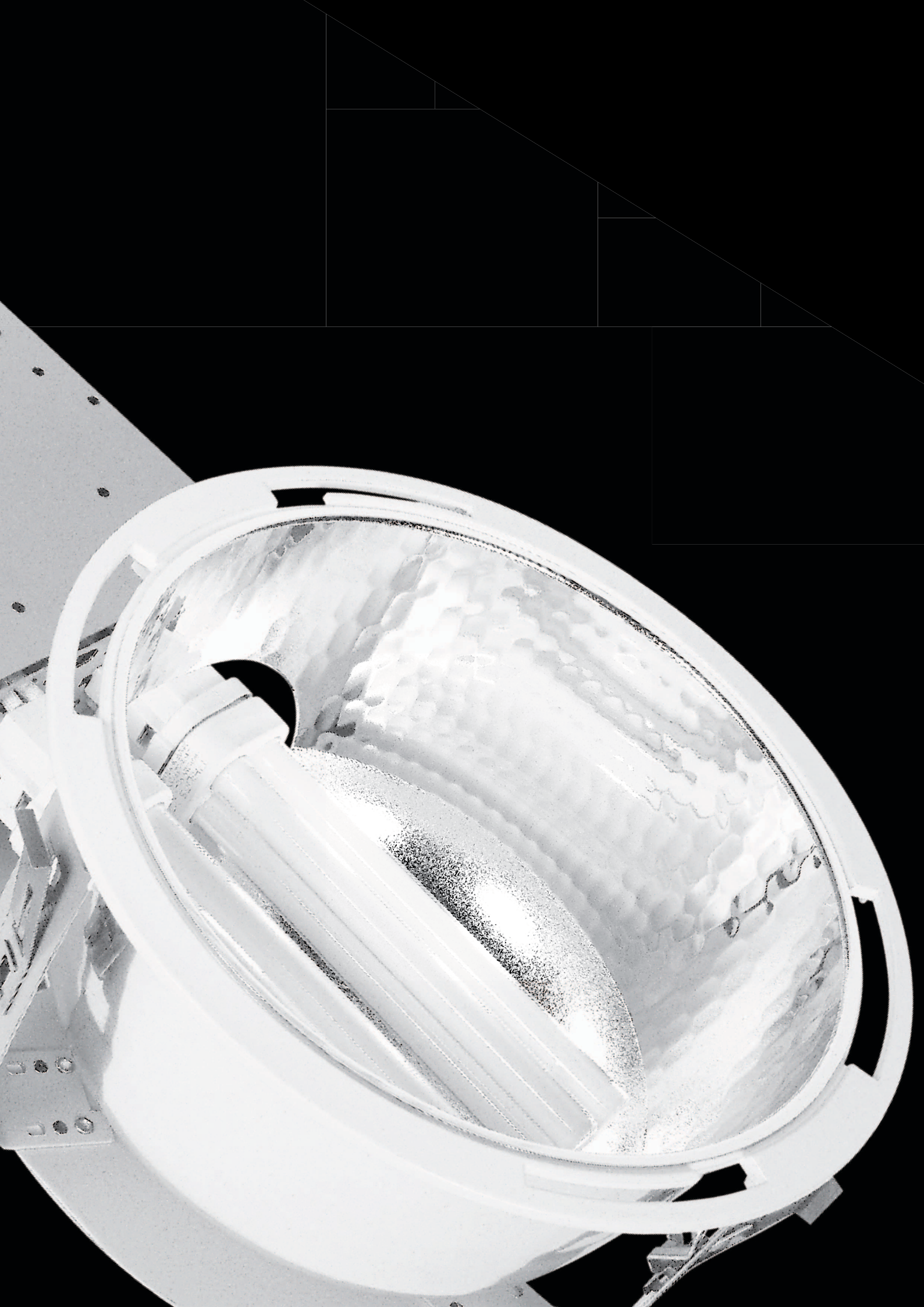
ART 1108

max 32W

G24

IP20

ART 1108
матовое стекло
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной 25,5 x 25,5 см
наружный 27,0 x 27,0 см
h 18,0 см



ART 0600 WR

max 26W

G24

IP20

ART 0600 WR

съемная насадка кольцо без стекла
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 19,5 см
h 10,0 см

ART 0600 CG

max 26W

G24

IP20

ART 0600 CG

съемная насадка - кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17.0 см
наружный d 19,5 см
h 10, 0 см

ART 0600 PC

max 26W

G24

IP20

ART 0600 PC

съемная насадка - кольцо
со стеклом из поликарбоната
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 19,5 см
h 10,0 см

ART 0600 FG

max 26W

G24

IP20

ART 0600 FG

съемная насадка - кольцо
с матовым стеклом
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 19,5 см
h 10,0 см

ART 0600 DGH

max 26W

G24

IP20

ART 0600 DGH

съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом,
стекло с отверстием
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d - 17,0 см
наружный d 20,0 см
h 10,0 см

ART 0600 DG

max 26W

G24

IP20

ART 0600 DG

съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 20,0 см
h 10,0 см

ART 0600 CH

max 26W

G24

IP20

ART 0600 CH

съемная насадка - хромовое кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 26 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 17,0 см
наружный d 20,0 см
h 10,0 см

ART 0800 WR

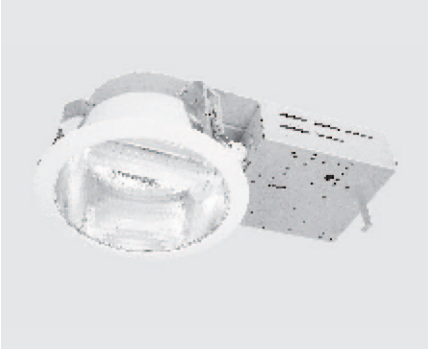
max 32W

G24

IP20

ART 0800 WR

съемная насадка - кольцо
без стекла
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 21,0 см
наружный d 23,0 см
h 12,0 см



ART 0800 CG

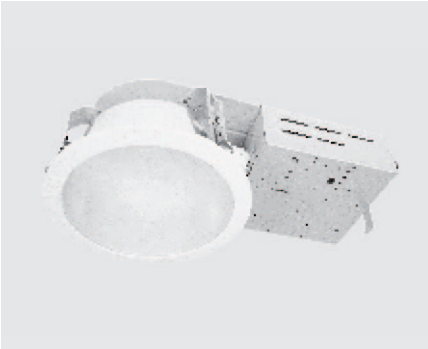
max 32W

G24

IP20

ART 0800 CG

съемная насадка - кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 21,0 см
наружный d 23,0 см
h 12,0 см



ART 0800 FG

max 32W

G24

IP20

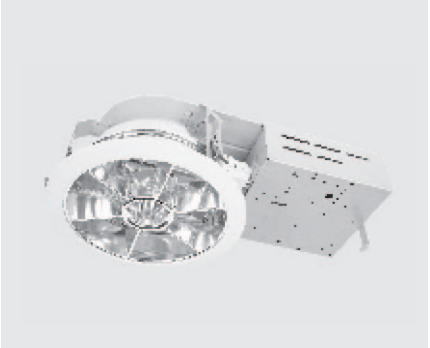
ART 0800 FG

съемная насадка - кольцо
с матовым стеклом
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 12,0 см

ART 0801 CR

max 32W
G24
IP20

ART 0801 CR
антибликовая решетка "крест"
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 12,0 см



ART 0801 TB

max 32W
G24
IP20

ART 0801 TB
антибликовая решетка "турбина"
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 12,0 см

ART 0800 DG

max 32W
G24
IP20

ART 0800 DG
съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 25,0 см
врезной d 21,0 см
h 12,0 см

ART 0800 DGH

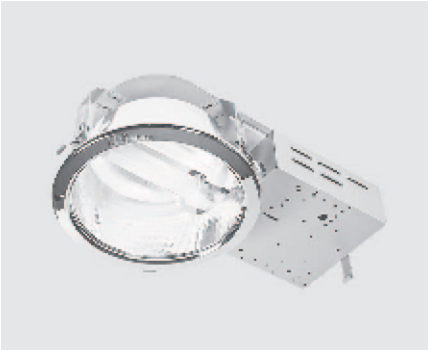
max 32W
G24
IP20

ART 0800 DGH
съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом
стекло с отверстием
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 25,0 см
врезной d 21,0 см
h 12,0 см

ART 0800 EM

max 32W
G24
IP20

ART 0800 EM
съемная насадка - кольцо
с матовым стеклом и
указателем аварийного выхода
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
возможна комплектация с аварийным блоком
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 12,0 см



ART 0800 CH

max 32W

G24

IP20

ART 0800 CH

съемная насадка - хромовое кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 32 W
ЭмПРА/ЭПРА
врезной d 21,0 см
наружный d 23,0 см
h 12,0 см

ART 0900 WR

max 42W

G24

IP20

ART 0900 WR

съемная насадка - кольцо без стекла
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0900 CG

max 42W

G24

IP20

ART 0900 CG

съемная насадка - кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0900 FG

max 42W

G24

IP20

ART 0900 FG

съемная насадка - кольцо
с матовым стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0901 CR

max 42W

G24

IP20

ART 0901 CR

антибликовая решетка "крест"
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0901 TB

max 42W | G24 | IP20

ART 0901 TB

антибликовая решетка "турбина"
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0900 DG

max 42W | G24 | IP20

ART 0900 DG

съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0900 DGH

max 42W | G24 | IP20

ART 0900 DGH

съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом,
стекло с отверстием
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 31,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

ART 0900 CH

max 42W | G24 | IP20

ART 0900 CH

съемная насадка - хромовое кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 си
h 15,0 си

ART 0900 EM

max 42W | G24 | IP20

ART 0900 EM

съемная насадка - кольцо с матовым стеклом
и указателем аварийного выхода
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
возможна комплектация с аварийным блоком
наружный d 26,0 см
врезной d 24,3 см
h 15,0 см

Серия функциональных и декоративных светильников со встроенными ПРА для внутреннего освещения залов средней высоты и высоких пролетов. Этот тип светильников имеет высокую эффективность при освещении больших площадей и очень прост в монтаже и эксплуатации. Благодаря этому они имеют чрезвычайно широкую область применения: автосалоны, выставочные залы, торговые центры, гипермаркеты, спортивные сооружения, производственные и складские помещения - это далеко не полный список мест, где могут использоваться подвесные светильники этого типа.

Светильники исполнены полностью из металла или сочетания металла и поликарбоната. Светильники предназначены для работы с различными источниками света: компактными люминесцентными лампами, газоразрядными, галогенными или светодиодными лампами.

Светильники с газоразрядными лампами поставляются со стеклом или защитным колпаком из поликарбоната.

В зависимости от типа светильника и используемой лампы комплектуется электромагнитным или электронным ПРА, трансформатором и блоками питания LED.

Светильники крепятся непосредственно на потолок, на основание или через адаптер на трехфазный токоведущий шинопровод.

В качестве подвеса используется металлическая струна или крашеная цепь.

AIRFIELD
collection

JF 111SR 10T

LED
G53
Rx7s
IP20

JF 111SR 10T

цоколь G53
max 10 x 100 W
цоколь Rx7s
max150 W
12 V/220 V
втроенный ЭПРА/ЭмПРА
h 60,5 см
d 40,5 см
длина троса 0,9 м
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111SR 10

40,5
LED
G53
60,5
IP20

JF 111SR 10

цоколь G53
max 10 x 100 W
12 V/220 V
h 60,5 см
d 40,5 см
длина троса 0,9 м
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111ES

max 100W
LED
G53
IP20

JF 111ES

цоколь G53
max 4 x 100 W
12 V/220 V
36,6 x 36,6
длина троса 0,9 м
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111ES 3S

max 100W
LED
G53
IP20

JF 111ES 3S

цоколь G53
max 3 x 100 W
12 V/220 V
46,2 x 19,4
длина троса 0,9 м
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF-CDMES-1-S-1

max 70W

G12 IP20

JF-CDMES-1-S-1
цоколь G12
max 70 W
втроенный ЭПРА
36,0 x 36,0 см
h 26,0 см
длина троса 0,9 м

JF-CDMES-2-S-1

max 70W

G12 IP20

JF-CDMES-2-S-1
цоколь G12
max 2 x 70 W
встроенный ЭПРА
52,2 x 19,4 см
длина троса 0,9 м

JF CDMES 2E

max 70W

G12 IP20

JF CDMES 2E
цоколь G12, E27
max 2 x 70 W
встроенный ЭПРА
36,0 x 36,0 см
длина троса 0,9 м

JF-CDMES-3-S-1

max 70W

G12 IP20

JF-CDMES-3-S-1
цоколь G12
max 3 x 70 W
встроеный ЭПРА
88,8 x 19,4 см
длина троса 0,9 м

JF CDMES 2T2Q

max 70W

G53 G12 IP20

JF CDMES 2T2Q
цоколь G53, G12
max 2 x 50 W 12 V, max 2 x 70 W
встроенный ЭПРА
86,8 x 19,4 см
длина троса 0,9 м

JF-CDMES-4X-1S

max 70W

G12

IP20

JF-CDMES-4X-1S

цоколь G12
max 4 x 70 W
встроенный ЭПРА
75,0 x 75,0 см
длина троса 0,9 м

JF 111HQI 1,5

LED

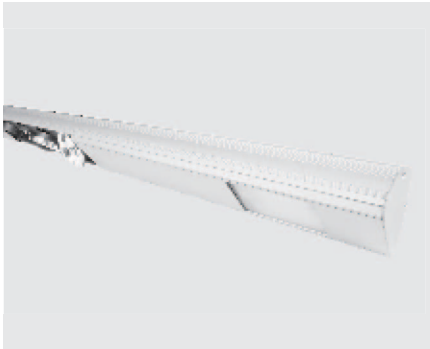
G53

Rx7s

IP20

JF 111HQI 1.5

цоколь G53, Rx7s
max 4 x 50 W 12 V, 70W
встроенный ЭПРА/ЭмПРА
L 150,0 см
14,0 x 11,0 см
длина троса 0,9 м



JF 111HQI 2.0

LED

G53

Rx7s

IP20

JF 111HQI 2.0

цоколь G 53, Rx7s
max 4 x 50 W 12 V, 2 x 70 W
встроенный ЭПРА/ЭмПРА
L 200,0 см
14,0 x 11,0 см
длина троса 0,9 м

JF 111B

max 100W

LED

G53

IP20

JF 111B

цоколь G53
max 4 x 100 W
12 V/220 V
36,0 x 36,0 см
h 26,0 см
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111A

max 100W

LED

G53

IP20

JF 111A

цоколь G53
max 4 x 100 W
12 V/220 V
36,0 x 36,0 см
h 59,0 см
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

AIRFIELD
collection

JF 111F 2

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111F 2
цоколь G53
max 2 x 100 W
12 V/220 V
38,0 x 15,5 см
h 20,0 см
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111F 4

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111F 4
цоколь G53
max 4 x 100 W
12 V/220 V
38,0 x 37,0 см
h 24,5 см
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111F 6

max 100W | LED | G53 | IP20

JF 111F 6
цоколь G53
max 6 x 100 W
12 V/220 V
38,0 x 58,0 см
h 24,5 см
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

JF 111F 8

JF 111F 8
цоколь G53
max 8 x 100 W
12 V/220 V
38,0 x 78,0 см
h 24,5 см

При использовании 12 V ламп нужен трансформатор

max 100W | LED | G53 | IP20

ART 80503

max 42W

G24 IP20

ART 80503
поликарбонат
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
d 31,5 см
h 40,0 см

ART 80473

max 42W

G24 IP20

ART 80473
поликарбонат
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
d 41,0 см
h 50,0 см

ART 80483

max 150W

G12 IP20

ART 80483
поликарбонат
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
d 31,5 см
h 40,0 см

ART 80453

max 150W

G12 IP20

ART 80453
поликарбонат
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
d 41,0 см
h 50,0 см

JF 115

max 150W

G12 E27

JF 115
поликарбонат
поворотный отражатель
цоколь G12, E27
max150 W
ЭмПРА/ЭПРА
d 31,5 см
h 39,5 см

JF 112

70W

Rx7s

IP20

JF 112
цоколь Rx7s,
70 W
ЭПРА
h 45,0 см
d 45,0 см

JF RTL1512 1S

max 150W

G12

IP20

JF RTL 1512 1S
поворотный ламподержатель
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
h 25,0 см
d 30,0 см

JF 350 A

max 100W

E27

IP20

JF 350 A
цоколь E 27
max 100 W
металлогалогенная или галогенная лампа PAR 30
для металлогалогенных ламп необходимо ЭмПРА/ЭПРА

SS 016

max 150W

Rx7s

IP20

SS 016
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА
h 39,5 см
d 31,0 см

SS 013

max 150W

E27

IP20

SS 013
цоколь E27
max 150 W
ЭмПРА
h 33,0 см
d 45,0 см

SS 025

max 70W

G12

IP20

SS 025
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА
d 12,5 см
h 25,0 см

SS 035

max 70W

G12

IP20

SS 035
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА/ЭПРА
h 41,0 см
d 30,0 см

SS 036

max 70W

G12

IP20

SS 036
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА/ЭПРА
h 53,0 см
d 36,0 см

ART 8077 WR

max 42W

G24

IP20

ART 8077 WR

накладной светильник
съемная насадка - кольцо без стекла
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8077 CG

max 42W

G24

IP20

ART 8077 CG

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 си

ART 8077 FG

max 42W

G24

IP20

ART 8077 FG

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с матовым стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8077 DG

max 42W

G24

IP20

ART 8077 DG

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8077 DGH

max 42W

G24

IP20

ART 8077 DGH

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом,
стекло с отверстием
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8077 CH

max 42W

G24

IP20

ART 8077 CH

накладной светильник
съемная насадка - хромовое кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8077 EM

max 42W

G24

IP20

ART 8077 EM

накладной светильник
съемная насадка - кольцо с матовым стеклом
и указателем аварийного выхода
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
возможна комплектация с аварийным блоком
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 WR

max 42W

G24

IP20

ART 8097 WR

накладной светильник
съемная насадка - кольцо без стекла
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 CG

max 42W

G24

IP20

ART 8097 CG

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 FG

max 42W

G24

IP20

ART 8097 FG

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с матовым стеклом
цоколь G24
max 2 x 42W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 DG

max 42W

G24

IP20

ART 8097 DG

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 DGH

max 42W

G24

IP20

ART 8097 DGH

накладной светильник
съемная насадка - кольцо
с выносным стеклом,
стекло с отверстием
цоколь G24
max 2 x 42W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 CH

max 42W

G24

IP20

ART 8097 CH

накладной светильник
съемная насадка - хромовое кольцо
с прозрачным стеклом
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

ART 8097 EM

max 42W

G24

IP20

ART 8097 EM

накладной светильник
съемная насадка - кольцо с матовым стеклом
и указателем аварийного выхода
цоколь G24
max 2 x 42 W
ЭмПРА/ЭПРА
возможна комплектация с аварийным блоком
наружный d 22,0 см
h 17,5 см

FM 6820

max 100W

E27

IP20

FM 6820
накладной светильник
цоколь E27
max100 W
наружный d 19,5 см
h 20,0 см

FM 5820

max 75W

E27

IP20

FM 5820
накладной светильник
цоколь E27
max 75 W
наружный d 17,5 см
h 19,5 см

FM 4820

max 60W

E27

IP20

FM 4820
накладной светильник
цоколь E27
max 60 W
наружный d 13,0 см
h 15,5 см

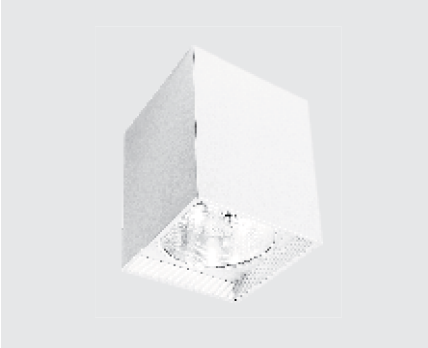
CM 0602

max 100W

E27

IP20

CM 0602
накладной светильник
цоколь E27
max100 W
наружный d 16,5 x 16.5 см
h 23,0 см



CM 0502

max 75W

E27

IP20

CM 0502
накладной светильник
цоколь E27
max 75 W
наружный d 13,5 x 13.5 см
h 19,0 см

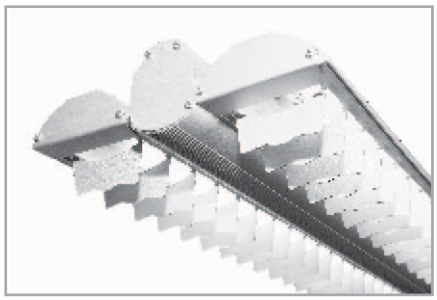
CM 0402

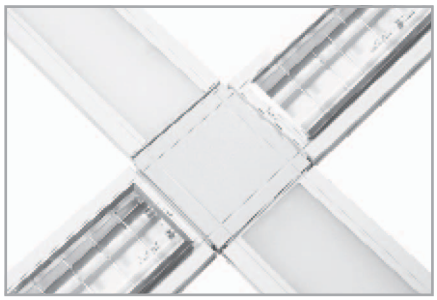
max 60W

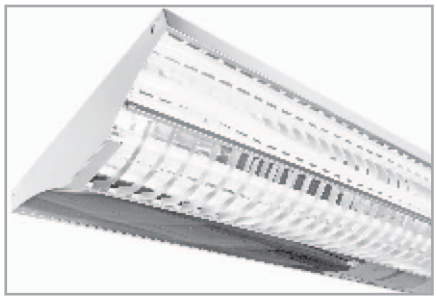
E27

IP20

CM 0402
накладной светильник
цоколь E27
max 60 W
наружный d 11,5 x 11.5 см
h 16,0 см





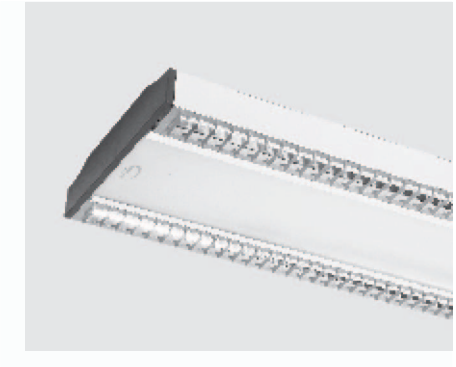


Естественное освещение всегда непостоянно. Изменяясь, оно оказывает влияние на наши эмоции и настроение, работоспособность и восприятия. Серия представленных люминесцентных светильников способна создать оптимальные условия освещения, а стилистическое разнообразие моделей позволяет подобрать оптимальный вариант практически для любого типа пространства, от небольшого офисного помещения, до торгового зала гипермаркета.

Современные системы общего освещения должны отвечать высоким требованиям с точки зрения дизайна и технических характеристик. Поэтому почти все светильники укомплектованы электронными ПРА, зеркальными отражателями и антибликовыми решетками. Использование ЭПРА значительно уменьшает вес, габаритные размеры светильника, а также выделение тепла. Срок службы ламп при работе с ЭПРА возрастает до 50%, затраты на обслуживание снижаются до 35%, а затраты на энергопотребление снижаются до 20%.

Основными преимуществом данного типа светильников является большая площадь освещения, простота установки и эксплуатации. Широкий диапазон цветовых оттенков существующих люминесцентных ламп - от тепло-желтого, до холодно-белого - дает возможность выбрать для себя предпочтительные условия освещения.

Модульные светильники предназначены для формирования различных конфигураций, создания эффектных непрерывных световых линий, что позволяет создавать стандартные и нестандартные световые решения. Практически все модели модульных светильников снабжены сквозной проводкой, что значительно упрощает процесс монтажа.



MX 974 Y28x4

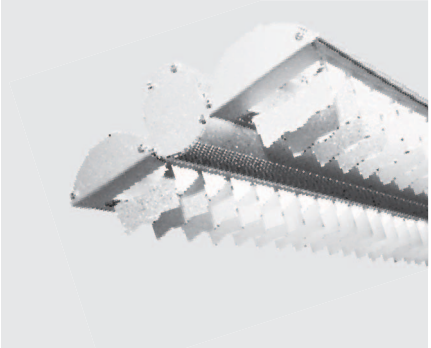
28W

G5

IP20

MX 974 Y28x4

подвесной светильник
лампа T5
4 x 28 W
ЭПРА
118,5 x 25,0 x 4,5 см
материал - металл, пластик



FF02 36

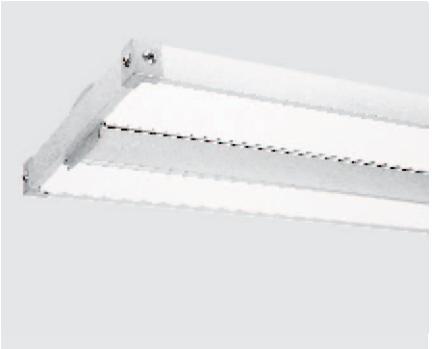
35W

G5

IP20

FF02 36

подвесной светильник
антибликовая решетка
лампа T5
2 x 35 W
ЭПРА
148,0 x 20,6 x 8,0 см
материал - металл



FF02 12

35W

G5

IP20

FF02 12

подвесной светильник
лампа T5
2 x 35 W
ЭПРА
151,0 x 26,0 x 6,5 см
материал - металл, пластик

FF02 15

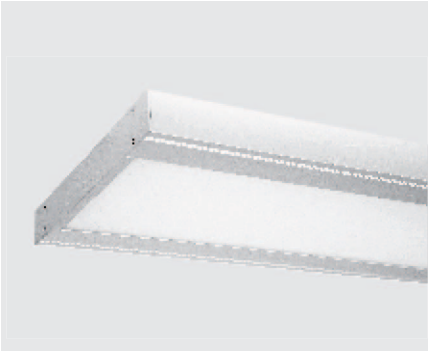
FF02 15

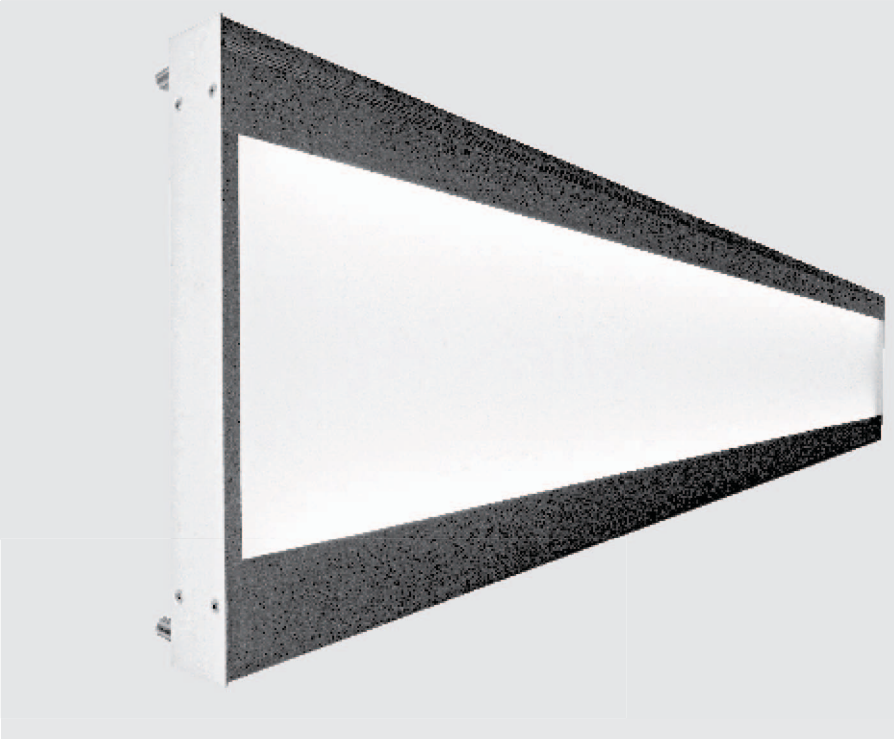
подвесной светильник
лампа T5
2 x 35 W
ЭПРА
151,0 x 27,0 x 4,0 см
материал - металл, пластик

35W

G5

IP20





MX 992 A Y35x4

35W G5 IP20

MX 992 A Y35x4

подвесной светильник
лампа T5
4 x 35 W
ЭПРА
152,0 x 37,0 x 6,5 см
материал - металл, пластик

MXR 235 Y35x2

35W G5 IP20

MXR 235 Y35x2

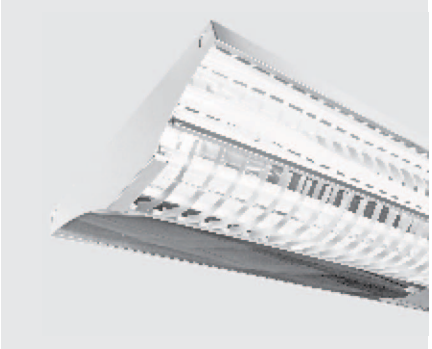
подвесной светильник
опаловый рассеиватель
антибликовая решетка
лампа T5
2 x 35 W
ЭПРА
148,4 x 14,2 x 11,0 см
материал - металл

MXR 228 Y28x2

28W G5 IP20

MXR 228 Y28x2

подвесной светильник
опаловый рассеиватель
антибликовая решетка
лампа T5
2 x 28 W
ЭПРА
118,4 x 14,2 x 11,0 см
материал - металл

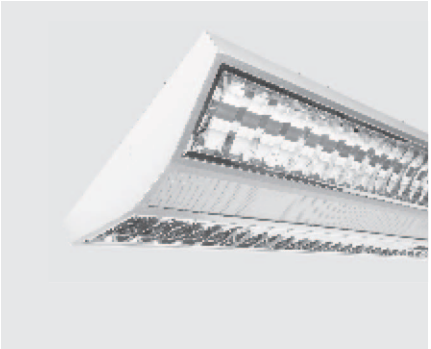


MXS 435 Y35x4

35W G5 IP20

MXS 435 Y35x4

накладной светильник
антибликовая решетка
зеркальный отражатель
лампа T5
4 x 35 W
ЭПРА
148,5 x 40,0 x 10,0 см



MXQ 435 Y35x4

35W G5 IP20

MXQ 435 Y35x4

накладной светильник
антибликовая решетка
зеркальный отражатель
лампа T5
4 x 35 W
ЭПРА
149,0 x 38,0 x 10,0 см

JF T512AS

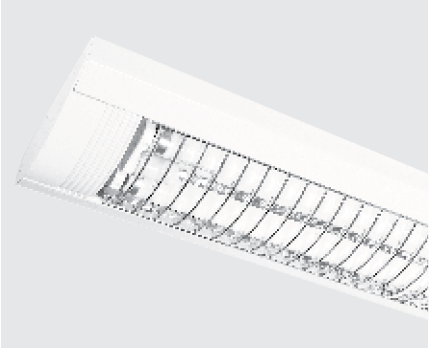
21W

G5

IP20

JF T512AS

накладной светильник
лампа T5
2 x 21 W
ЭПРА
104,0 x 36,0 x 20,5 см
материал - метал, пластик



MX 428 Y40x2

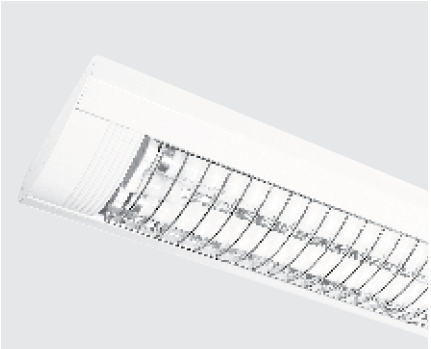
36W

G8

IP20

MX 428 Y40x2

накладной светильник
антибликовая решетка
зеркальный отражатель
лампа T8
2 x 36 W
ЭмПРА
133,0 x 16,1 x 5,4 см



MX 228 Y20x2

18W

G8

IP20

MX 228 Y20x2

накладной светильник
антибликовая решетка
зеркальный отражатель
лампа T8
2 x 18 W
ЭмПРА
72,7 x 16,1 x 5,4 см

MX 408 Y40x2

36W

G8

IP20

MX 408 Y40x2

накладной светильник
пластиковый рассеиватель
лампа T8
2 x 36 W
ЭПРА
123,0 x 15,0 x 6,0 см

MX 208 Y20x2

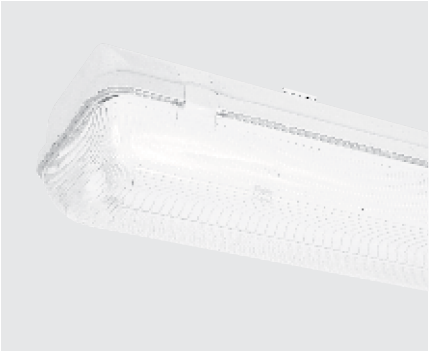
18W

G8

IP20

MX 408 Y40x2

накладной светильник
пластиковый рассеиватель
лампа T8
2 x18 W
ЭПРА
63,0 x 15,0 x 6,0 см



MX 438 Y40x2

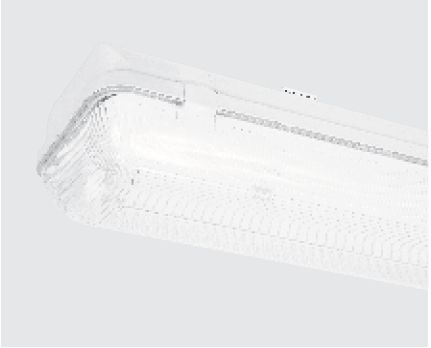
36W

G8

IP65

MX 438 Y40x2

накладной светильник
влагозащищенный
лампа T8
2 x 36 W
ЭПРА
127,0 x 15,2 x 10,7 см



MX 238 Y20x2

18W

G8

IP65

MX 238 Y20x2

накладной светильник
влагозащищенный
лампа T8
2 x 18 W
ЭПРА
67.0 x 15,2 x 10,7 см

MX 913

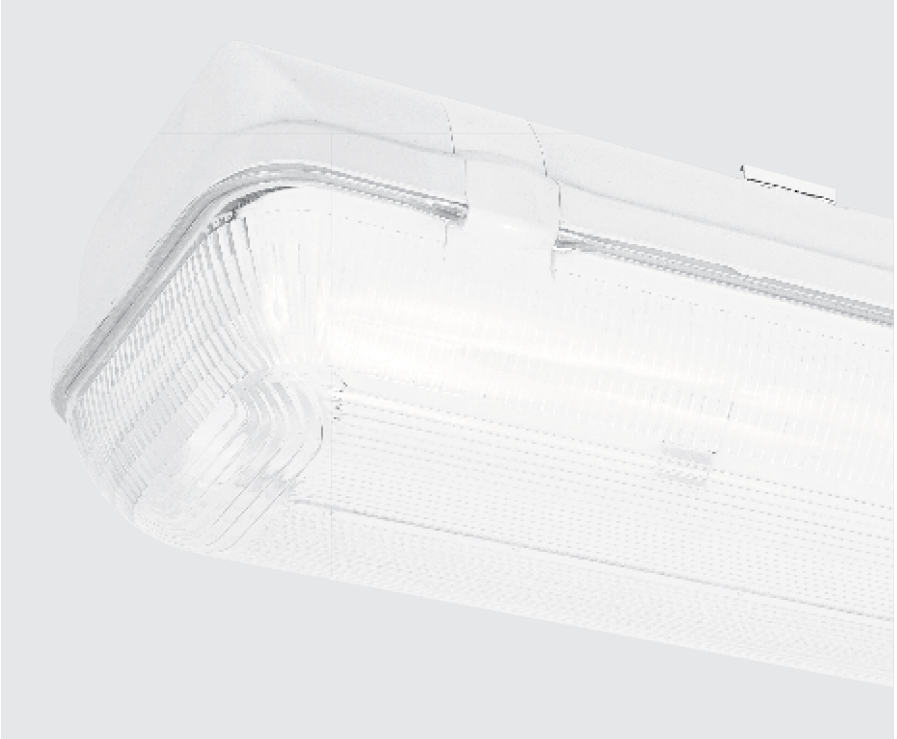
max 28W

G5

IP20

MX 913

накладной светильник
лампа T5
8/14/21/28 W
ЭПРА
L 33,5/59,5/89,5/119,5 см
2,0 x 4,0 см



MX 921 A

max 35W

G5

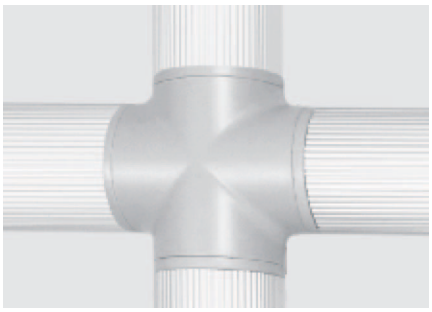
IP20

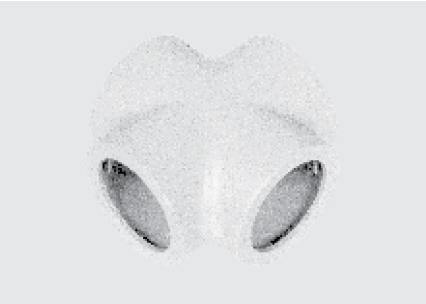
MX 921 B

MX 921

алюминий
лампа T5
A-пластиковый рассеиватель
B-антибликовая решетка
21/28/35/49/54 W
ЭПРА

MX 921A Y21	MX 921B Y21	132,0 x 4,0 x 4,0 см
MX 921A Y28 (54)	MX 921B Y28 (54)	162,0 x 4,0 x 4,0 см
MX 921A Y35 (49)	MX 921B Y35 (49)	192,0 x 4,0 x 4,0 см



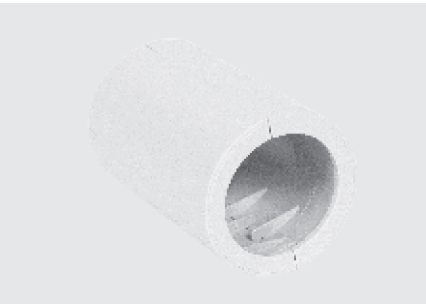


21-4 X-образное соединение

21-3 T-образное соединение

21-7 заглушка

36-8 комплект струн



21-2 линейное соединение

21-9 Г-образное соединение

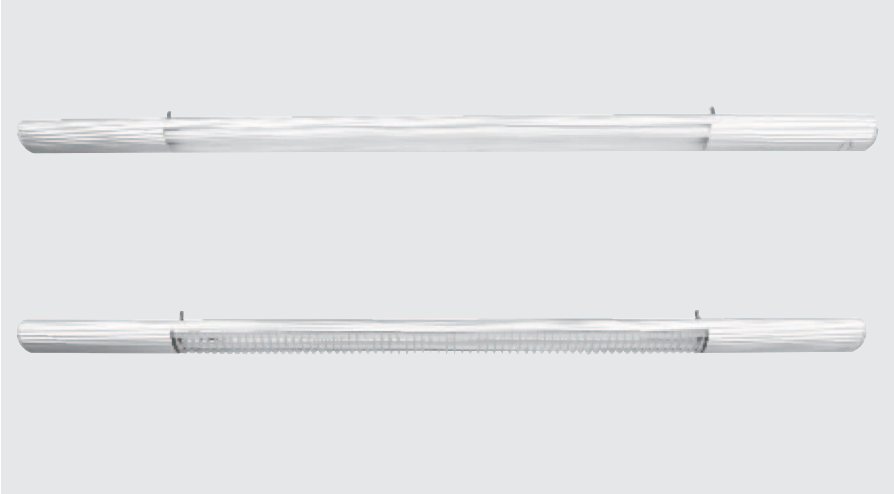
MX 936 A

max 35W

G5

IP20

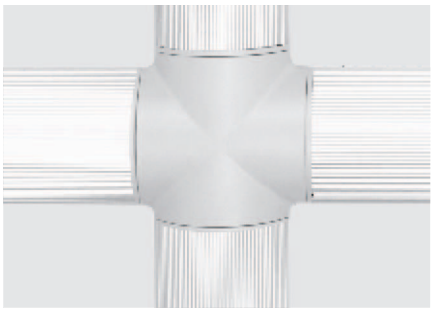
MX 936 B



MX 936

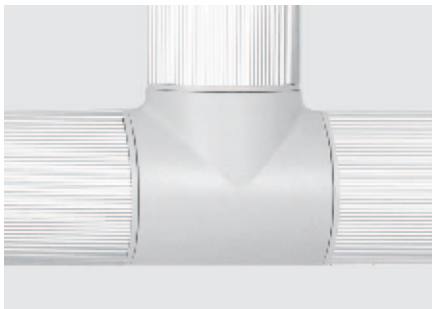
алюминий
2 лампы T5
A-пластиковый рассеиватель
B-антибликовая решетка
21/28/35/49/54 W
ЭПРА

MX 936A Y21x2	MX 936B Y21x2	132,0 x 8,0 x 5,0 см
MX 936A Y28x2 (54)	MX 936B Y28x2 (54)	162,0 x 8,0 x 5,0 см
MX 936A Y35x2 (49)	MX 936B Y35x2 (49)	192,0 x 8,0 x 5,0 см



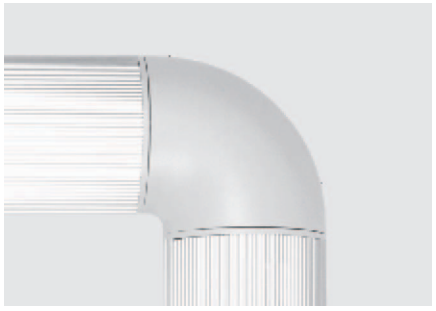
36-4 X-образное соединение

36-3 T-образное соединение

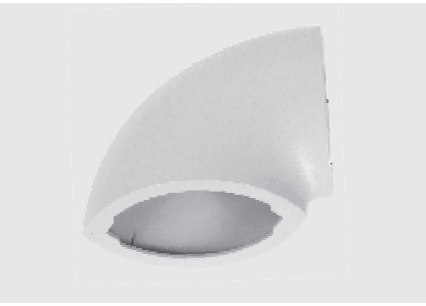


36-7 заглушка

36-8 комплект струн



36-2 линейное соединение



36-9 Г-образное соединение

MX 918A

28W

G5

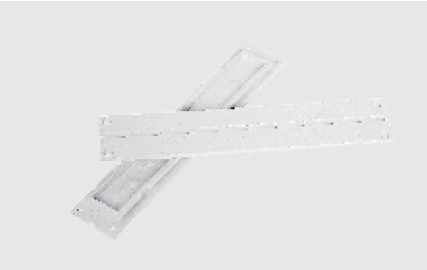
IP20

MX 918 B

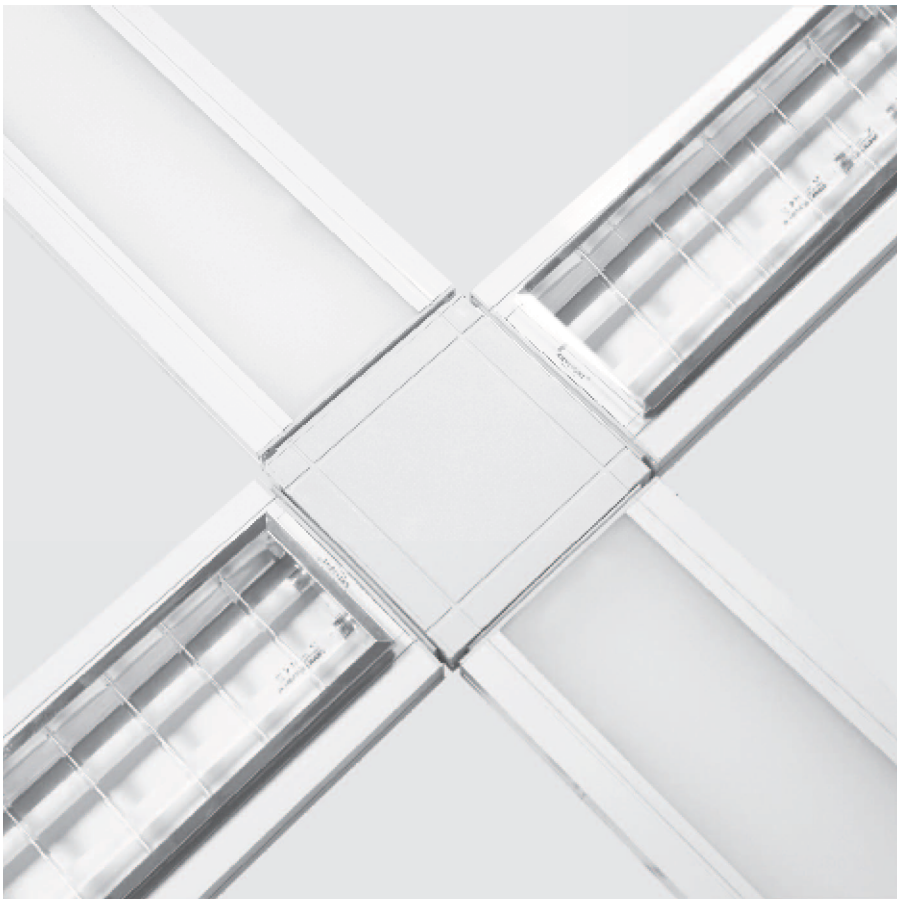
MX 918 Y28x2

2 лампы T5
2 x 28 W
ЭПРА
120,0 x 19,0 x 3,7 см
A - пластиковый рассеиватель
B - антибликовая решетка

81-2 квадрат коннектор 19.0 x 19.0 см



81-7 заглушка



MX 455 Y40

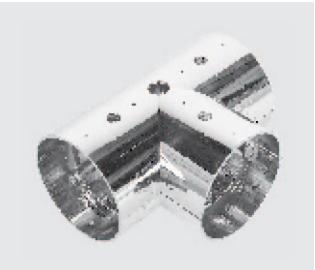
36W

G8

IP20

MX 455 Y40
лампа T8
36 W
ЭмПРА
152,0 x 6,5 x 6,5 см

55-4 X-образное соединение



55-3 T-образное соединение

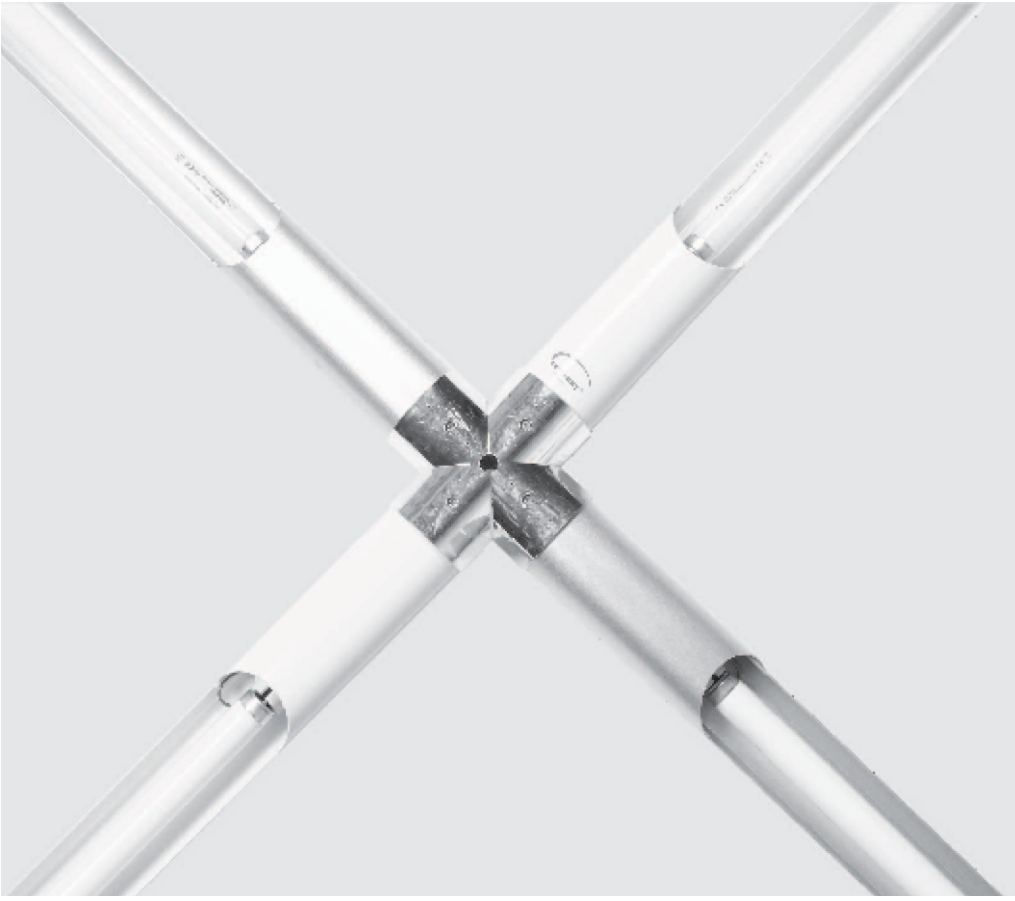
55-5 соединение на 120°

55-6 соединение на 60°

55-2 соединение на 90°

55-1 линейное соединение

54-5 струны



MX 254 Y20x2

MX 454 Y40x2

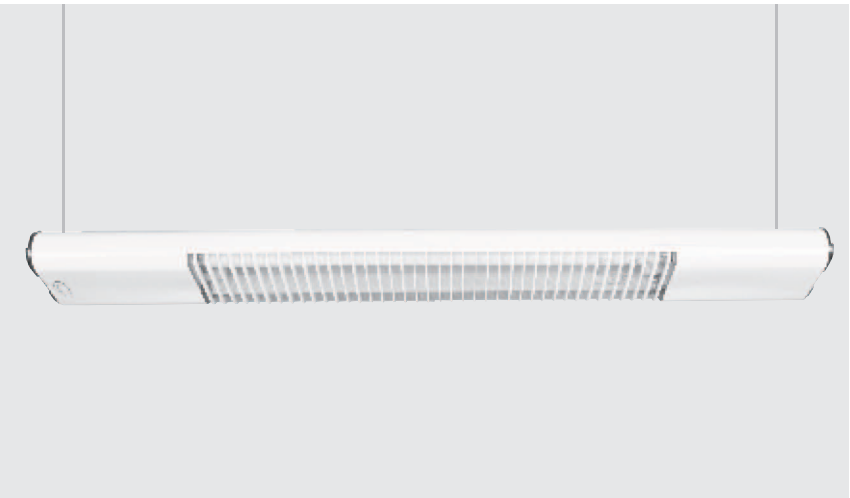
MX 254 Y20x2
2 лампы T8
2 x 18 W
ЭмПРА
98,4 x 12,0 x 5,5 см

max 36W

MX 454 Y40x2
2 лампы T8
2 x 36 W
ЭмПРА
158,8 x 12,0 x 5,5 см
электромагнитный ПРА

G8

IP20



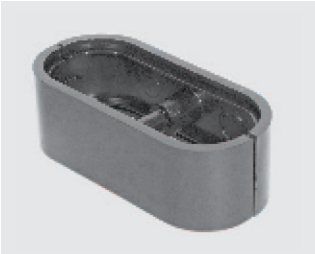
54-4 X-образное соединение

54-6 соединение на 120°

54-9 соединение на 90°

54-3 Т-образное соединение

54-1 линейное соединение



54-2 линейное соединение

54-7 заглушка

Предлагаемый модельный ряд содержит большое количество различных типов корпусов, отражателей и фильтров, которые позволяют создать разные световые и цветовые эффекты и сформировать необходимую атмосферу помещений.

Например, с одной стороны, освещение магазина должно выигрышно представлять товар, привлекать покупателей и создавать у них настроение, побуждающее сделать покупку. С другой стороны, освещение должно быть комфортно и не вызывать негативных эмоций. Помимо этого, система освещения должна быть энергосберегающей. Оптимальным решением этих задач как раз и являются прожекторы с газоразрядными лампами.

Сфера предполагаемого применения - помещения с высокими потолками: гипермаркеты, автомобильные салоны, магазины одежды, выставочные залы и т.д.

Источники света – галогенные лампы с цоколем G53 и GU5.3, газоразрядные лампы с цоколем G8,5, G12 и E27, закрыты стеклом для защиты от ультрафиолетовой составляющей излучения.

Прожекторы комплектуются электронными или электромагнитными ПРА. Электронные ПРА обеспечивают более плавный пуск газоразрядной лампы, отсутствие мерцания у ламп и полную бесшумность работы прожектора. Использование ЭПРА значительно уменьшает вес, габаритные размеры прожектора, а также выделение тепла. Срок службы ламп при работе с ЭПРА возрастает до 50%, затраты на обслуживание снижаются до 35%, а затраты на энергопотребление снижаются до 20%.

ART 7603

70W | 14,0 | G12 | 15,0

ART 7603

прожектор металлогалогенный, шинный, со стеклом
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя SP-10°, FL-24°,WFL-45°

ART 7809

70W | 21,0 | G12 | 14,0

ART 7809

прожектор металлогалогенный, шинный, со стеклом
цоколь G12
max 70 W
ЭПРА
угол отражателя SP-10°, FL-24°,WFL-45°

ART 7228

70W | 21,0 | G12 | 24,0

ART 7228

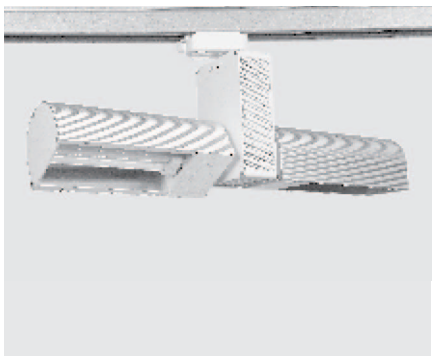
прожектор металлогалогенный, шинный, со стеклом
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя SP-10°, FL-24°,WFL-45°

ART 3624

ART 3624

прожектор
металлогалогенный,
шинный, со стеклом
цоколь G12
150 W
ЭмПРА
угол отражателя
SP-10°, FL-24°,WFL-45°

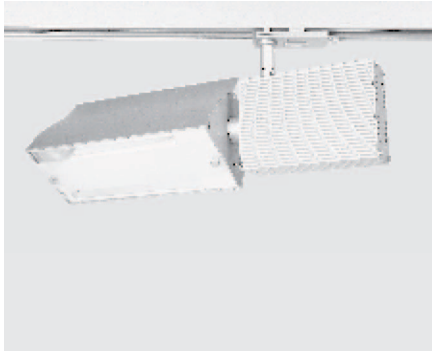
150W | 38,0 | G12 | 25,0



ART VT 54582

26W | 14,5 | G24 | 48,0

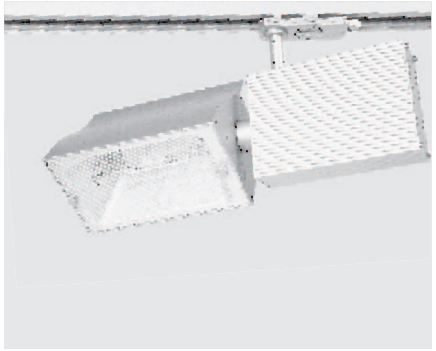
ART VT 54582
люминесцентный светильник
цоколь G24
2 x 26 W
ЭПРА



HSP 3002A-PL26

26W | 10,0 | G24 | 38,0

HSP 3002A-PL26
люминесцентный светильник
цоколь G24
ЭПРА
26 W
ЭПРА



HSP 3002A

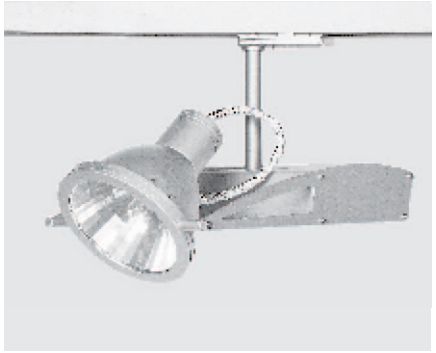
70W | 10,0 | Rx7s | 31,0

HSP 3002A
цоколь Rx7s
70 W
ЭПРА

HSP 1161

50W | 12,0 | G53 | 25,0

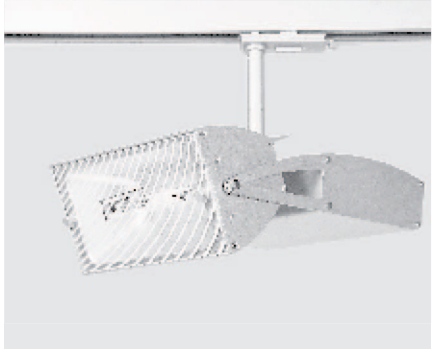
HSP 1161
галогеновый светильник
встроеный трансформатор
цоколь G 53
12 V
max 50 W



HSP 3001

70W | 18,0 | G12 | 32,0

HSP 3001
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°



HSP 3002

70W | 18,0 | Rx7s | 32,0

HSP 3002
цоколь Rx7s
max150 W
ЭПРА

HSP 3008

70W | 23,0 | G12 | 18,0

HSP 3008
цоколь G12
70 W
ЭПРА

HSP 30082

35W | 23,0 | G12 | 32,0

HSP 30082
цоколь G12
2 x 35 W
ЭПРА

HSP 3006

70W | GX8,5 | IP20

HSP 3006
прожектор металлогалогенный, шинный
цоколь GX8,5
max 70 W
ЭПРА
угол отражателя FL-24°, WFL-45°, SP-10°

JF 320 EU S

70W | 14,5 | G12 | ⌀ 13,2

JF 320 EU S
цоколь G12
70 W
ЭПРА

JF H512 EU

70W | 26,5 | G12 | ⌀ 12,0

JF H512 EU
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°

JF H512 S

70W | 26,5 | G12 | ⌀ 12,0

JF H512 S
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°

JF H512D S

70W | 17,0 | G12 | ⌀ 12,0

JF H512D S
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°

Возможные варианты отражателей

RF-S
узкофокусный рефлектор

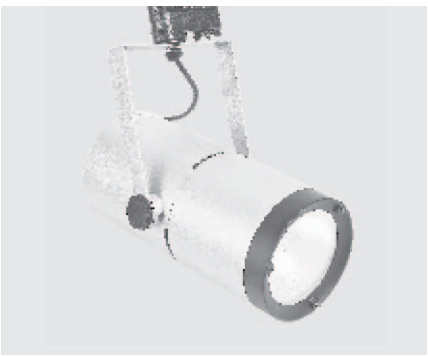
HGT	35W	70W	DIA
	LUX		
1.0m	12 300	24 600	0.30
2.0m	3 075	6 150	0.60
3.0m	1 370	2 740	0.90
4.0m	770	1 540	1.20

RF-M
рефлектор со средним углом

HGT	35W	70W	DIA
	LUX		
1.0m	7 500	15 000	0.35
2.0m	1 875	3 760	0.70
3.0m	830	1 760	1.05
4.0m	470	940	1.40

RF-F
широкоугольный рефлектор

HGT	35W	70W	DIA
	LUX		
1.0m	765	1 530	0.80
2.0m	600	1 200	1.20
3.0m	290	580	1.60
4.0m	170	340	2.00



ART 3654

70W | 34,0 | G12 | 13,0

ART 3654
прожектор металлогалогенный, шинный, со стеклом
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя SP-10°, FL-24°, WFL-45°

GD 35TC TN

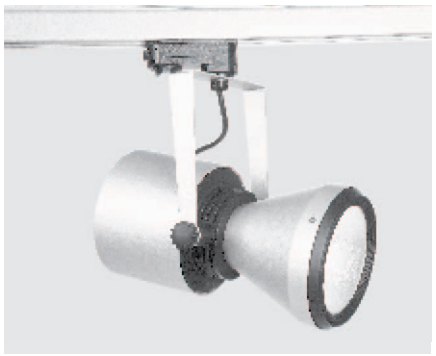
70W | 24,5 | G8,5 | ⌀ 9,0

GD 35TC TN
цоколь G8,5
возможно исполнение с галогенной лампой
с цоколем G8,5
max 70 W
ЭПРА

GD 34TC TW

70W | 25,0 | G8,5 | ⌀ 12,0

GD 34TC TW
цоколь G8,5
возможно исполнение с галогенной лампой
с цоколем G8,5
max 70 W
ЭПРА



GD 33 TN

70W | 23,5 | G12 | ⌀ 13,0

GD 33 TN
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА/ ЭПРА

ART 3404

70W | 24,5 | G12 | ⌀ 12,0

ART 3404
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА

GD 42T TN

70W | 24,0 | G12 | ⌀ 9,0

GD 42T TN
цоколь G12
max 70 W
ЭПРА

GD-44

max 70W | 15,0 | G 12 | 16,0

GD-44
цоколь G 12
max 70 W
ЭПРА

GD-57TM-TN

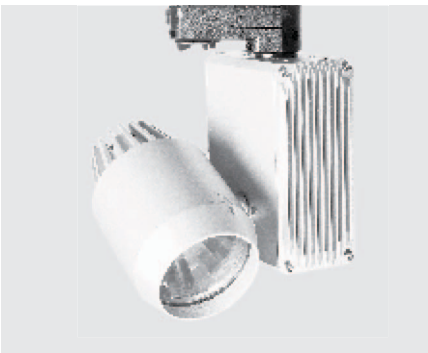
CDM-TM | 20W | 16,0 | PGJ 5 | 13,0

GD-57TM-TN
цоколь PGJ 5
возможно исполнение с галогенной лампой
с цоколем G5,3
20 W
ЭПРА

GD-57T-TN

max 70W | 18,0 | G 12 | 18,0

GD-57T-TN
цоколь G12
max 70 W
ЭПРА



GD-60TC-TN

max 70W | 15,0 | G 8.5 | 10,0

GD-60TC-TN
цоколь G8,5
возможно исполнение с галогенной лампой
с цоколем G8,5
max 70 W
ЭПРА

JF 360A EU

70W | 27,0 | G12 | ⌀ 14,0

JF 360A EU
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°

ART 7105

70W | 15,0 | G12 | ⌀ 14,0

ART 7105
цоколь G12
max 70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°

JF 360A

max 120W | 27,0 | E27 | ⌀ 14,0

JF 360A
цоколь E27
max 120 W
d 14,5 см
h 45,0 см

ART 3262

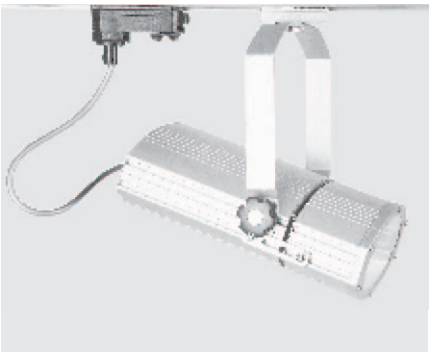
max 150W | 34,0 | Rx7s | 38,0

ART 3262
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА

GD 04H TN

max 70W | 23,5 | Rx7s | 18,0

GD 04 TN
цоколь Rx7s
70 W
ЭмПРА



GD 03H TN

max 150W | 23,5 | Rx7s | 18,0

GD 03H TN
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА

ART 83631

70W | 19,0 | G12 | ⌀ 9,0

ART 83631
прожектор металлогалогенный, шинный, со стеклом
цоколь G12
max 70 W
ЭПРА
угол отражателя FL-24°, WFL-45°, SP-10°

JF PG12

max 70W | 22,5 | G 12 | 21,0

JF PG12
анибликовая решетка
цоколь G12
70 W
ЭПРА

GH 98601

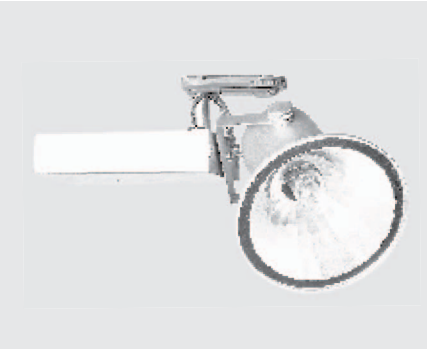
max 150W | 21,0 | Rx7s | 16,0

GH 98601
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА

GD 20

max 70W | 26 | G 12 | 12

GD 20
цоколь G12
max 70 W
ЭмПРА



ART 3570 U

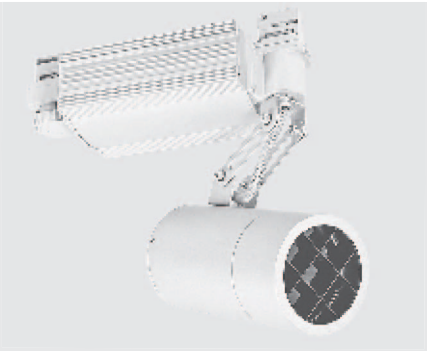
max 70W | 19,0 | G 12 | 29,0

ART 3570 U
цоколь G12
max 70 W
ЭПРА

JF LGU65LV EV

CDM-TM | max 20W | 21,0 | PGJ 5 | 18,7

JF LGU65LV EV
антибликовая бленда
цоколь PGJ 5
20 W
ЭПРА



JF PGU 20L

max 35W | 21 | E 27 | 18

JF PGU 20L
антибликовая решетка
цоколь E27
max 35 W
ЭПРА

GH 98701

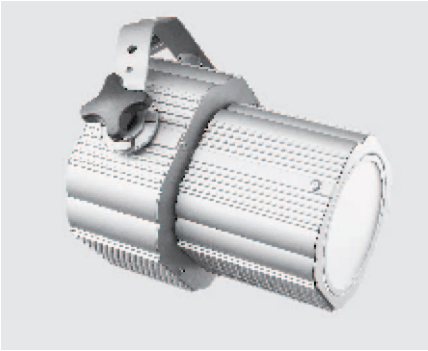
max 150W | 21,0 | Rx7s | 16,5

GH 98701
цоколь Rx7s
max 150 W
ЭмПРА

JF 340 S

70W | 23,0 | Rx7s | 17,5

JF 340 S
цоколь Rx7s
70 W
ЭмПРА



JF 330 S

max 150W | 25,0 | G12 | 22,2

JF 330 S
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА

JF 370 S

70W | 31,0 | G12 | 14,5

JF 370 S
цоколь G12
70 W
ЭПРА
угол отражателя RF-S-8°, RF-M-24°, RF-F-40°

JF 320

max 150W | 14,0 | G12 | ⌀ 13,3

JF 320
цоколь G12
max 150 W
ЭмПРА/ЭПРА
150 W-ЭмПРА

soho

HSP 322

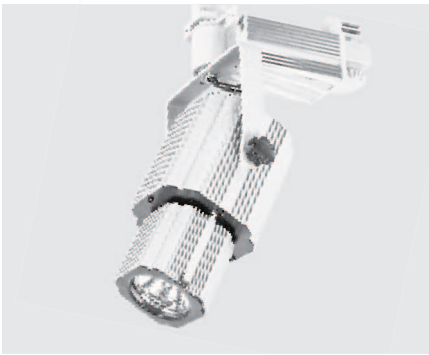
max 120W | 14,0 | E27 | 29,0

HSP 322
цоколь E27
max 120 W

JF 538 S

max 120W | 30,0 | E27 | ⌀ 14,5

JF 538 S
цоколь E27
max120 W



JF 311 A

50W | 16,0 | G 5,3 | ⌀ 11,0

JF 311A
встроенный
трансформатор
цоколь G5,3
12 V
50 W

ART 3664

max 75W | 20,0 | E27 | ⌀ 12,5

ART 3664
цоколь E27
max 75 W

ART 3252

max 75W | 21,0 | E27 | ⌀ 10,7

ART 3252
цоколь E27
max 75 W

MP 30L 2

max 70W

E27

IP20

MP 30L 2
цоколь E27
max 70 W
ЭмПРА/ЭПРА
Шторки в комплект не входят

JF 366

70W

Rx7s

IP20

JF 366
цоколь Rx7S
max 70 W
ЭмПРА
Шторки в комплект не входят

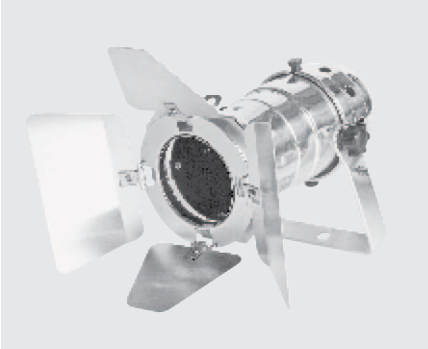
PAR 16L

max 50W

GU5,3

IP20

PAR 16L
цоколь GU 5,3
12 V/220 V
max 50 W
При использовании 12 V ламп
нужен трансформатор
Шторки в комплект не входят



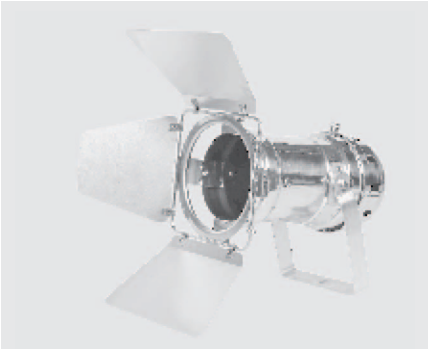
PAR 20L

max 75W

E27

IP20

PAR 20L
лампа PAR 20
цоколь E27
max 75 W
Шторки в комплект не входят



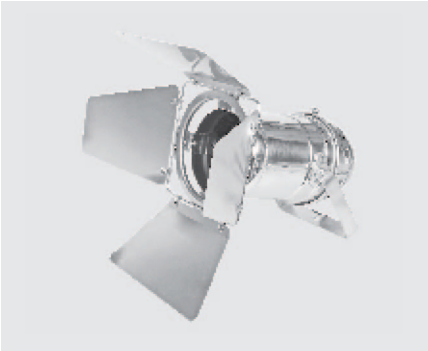
PAR 30L

max 120W

E27

IP20

PAR 30L
лампа PAR 30
цоколь E27
max 120 W
Шторки в комплект не входят



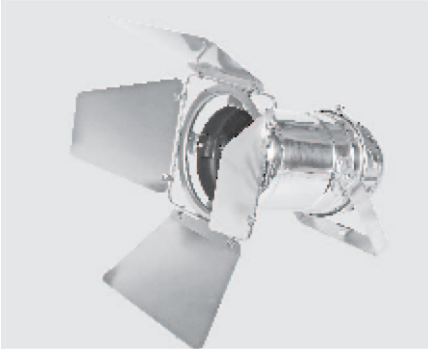
PAR 56

max 500W

GX16d

IP20

PAR 56
цоколь GX16d
12 V/220 V
max 500 W
При использовании 12 V ламп нужен трансформатор
Шторки в комплект не входят



PAR 64

max 1000W

GX16d

IP20

PAR 64
цоколь GX16d
max 1000 W
Шторки в комплект не входят

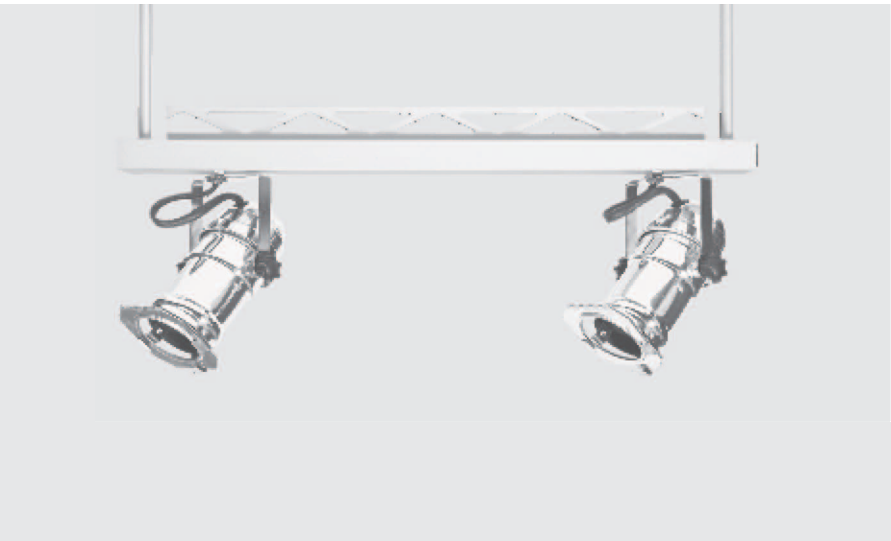
JF 316 2TR

JF 316 2 TR
цоколь GU10
max 2 x 50 W
Шторки в комплект
не входят

max 50W

GU10

IP20



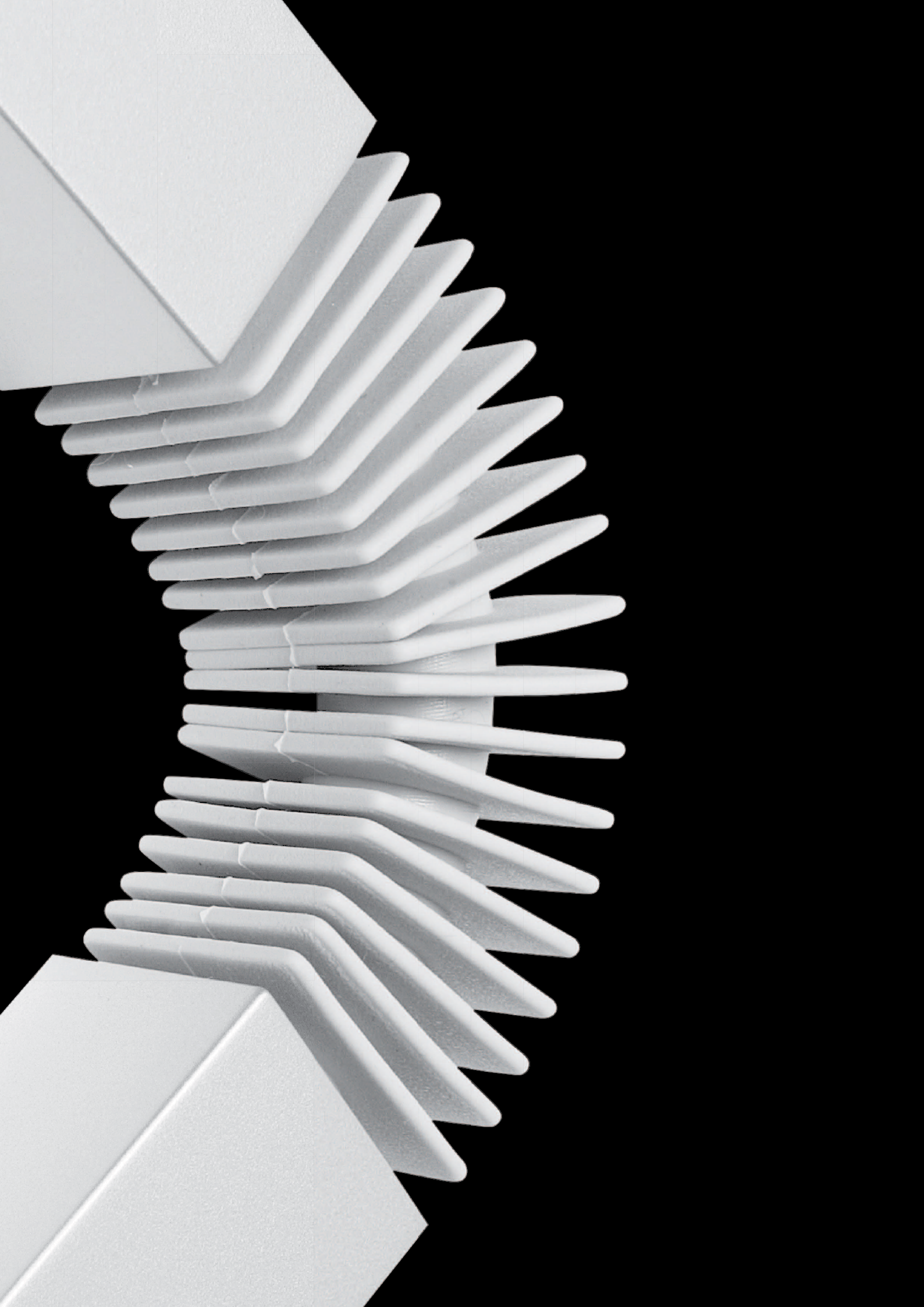
JF 316 3TR

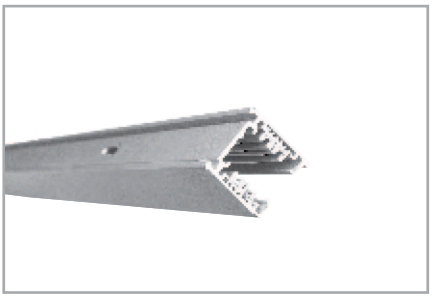
max 50W

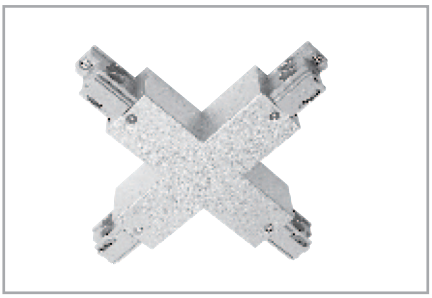
GU10

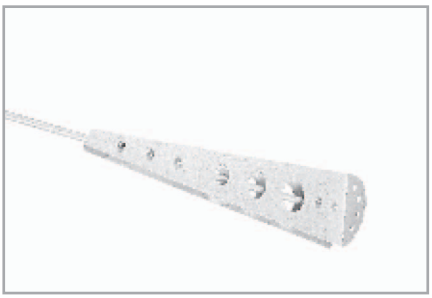
IP20

JF 316 3TR
цоколь GU10
max 3 x 50 W
Шторки в комплект не входят









Токоведущие шинные системы – разработка, позволяющая гибко и эффективно организовать освещение торговых и выставочных помещений. Они имеют ряд ярко выраженных преимуществ, что послужило причиной их высокой популярности в современных световых приложениях.

Экономия: Токоведущая шина может быть спущена с помощью струнных или жестких подвесов на нужную высоту, что важно для помещений с высокими потолками и позволяет обеспечить повышенную освещенность при меньшем количестве использованных светильников.

Мобильность: Токоведущие шины могут быть объединены в самые разнообразные конструкции с использованием переходников, могут быть легко смонтированы и разобраны. Светильники могут быть легко демонтированы и быстро установлены на другой отрезок шины. Это исключительно удобно при использовании в выставочном освещении и при частой смене экспозиции в помещении.

Простота электрического монтажа: Токоведущая шина проводит электрическое питание на всем своем протяжении – достаточно подвести питание к шине в одном месте вместо того, чтобы подводить питание к каждому светильнику.

Конфигурируемость: Светильники, монтируемые на шину, могут быть легко установлены на шину и сняты с нее даже работником без специальной квалификации. Это позволяет легко управлять световыми акцентами в помещении, менять, убирать и добавлять светильники, не прибегая к услугам специалистов-электриков. Трехпроводные токоведущие шинные системы допускают распределение светильников по подключению на три группы, позволяя включать по необходимости любую из трех групп светильников, либо все сразу.

Технические характеристики шинных систем

шинные системы предназначены только для использования внутри помещений, только со светильниками с компенсированной реактивной нагрузкой

питающее напряжение: 220-230В / 50Гц.

максимальный допустимый ток шины (на 3 токоведущих провода): 15А (суммарная нагрузка до 3.3КВт при напряжении 220 В, на одно подключение рекомендовано использовать не более 8 прожекторов)

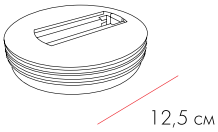
количество токоведущих проводов в шине: три.
доступные размеры шин: 1, 1.5, 2, 3 м

максимальная нагрузка на отрезок шины: 10 кг

максимальная нагрузка на адаптер светильника: 5 кг

максимально допустимая температура воздуха: 50°С

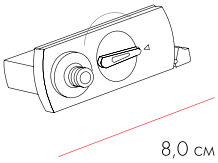
HT4 401



HT4 401

стационарное потолочное крепление
для прожекторов с коннектором
серии HT4

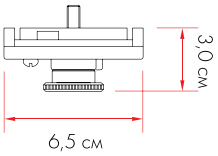
HT4 403



HT4 403

электрический коннектор
для подключения источника света
к токоведущей шине серии HT4

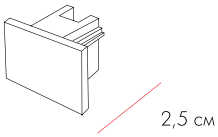
HT4 405



HT4 405

силовой коннектор для
механического крепления
источника света на токоведущей шине
серии HT4

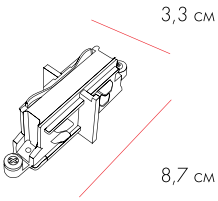
HT4 ECAP



HT4 ECAP

торцевая заглушка
токоведущей шины
серии HT4

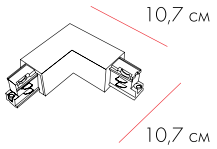
HT4 J01



HT4 J01

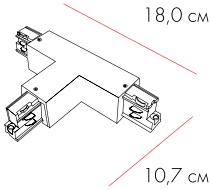
соединитель "неведимка"
для токоведущей шины
серии HT4

HT4 J02



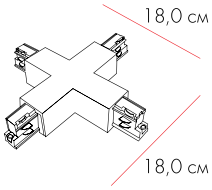
HT4 J02
Г-образный соединитель
токоведущей шины серии HT4
внешний, внутренний

HT4 J03



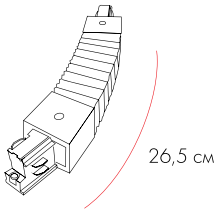
HT4 J03
Т-образный соединитель
токоведущей шины серии HT4
правый, левый

HT4 J04



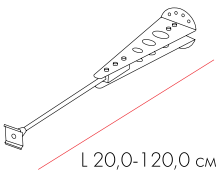
HT4 J04
Х-образный соединитель
токоведущей шины серии HT4

HT4 J05



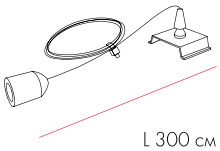
HT4 J05
гибкий соединитель
токоведущей шины серии HT4

HT4 J06



HT4 J06
жесткое потолочное крепление
токоведущей шины серии HT4

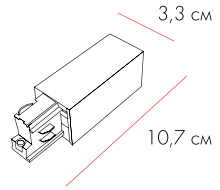
HT4 J09



HT4 J09

струнное потолочное крепление
для токоведущей шины серии HT4

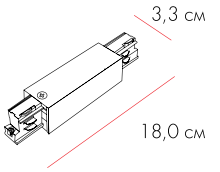
HT4 L01



HT4 L01

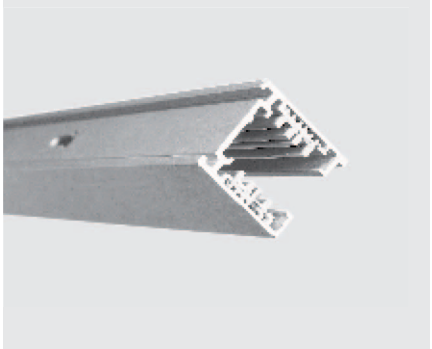
сетевой адаптер
для электрического подключения
токоведущей шины серии HT4
правый, левый

HT4 L02

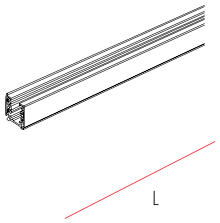


HT4 L02

линейный соединитель
токоведущей шины серии HT4



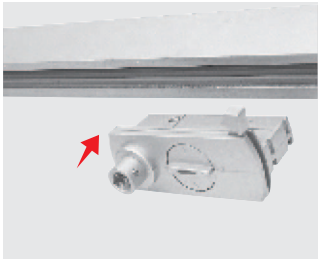
HT4

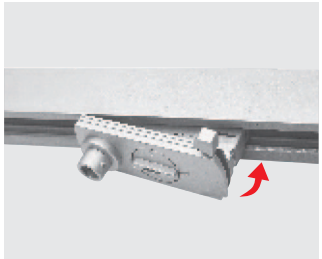


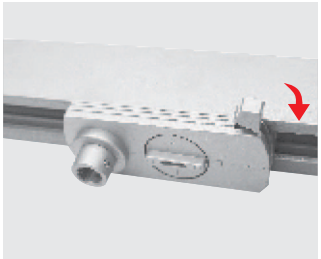
HT4

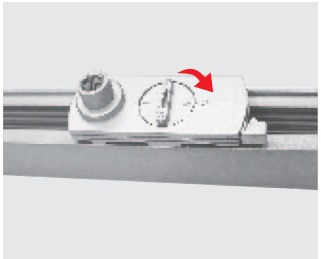
трехпроводная токоведущая шина
max допустимый ток на 3 провода 15A, 220V
L - 1,0/1,5/2,0/3,0 м

последовательность подключения коннектора к шине









ART51 182

ART51 182
сетевой адаптер
для электрического подключения
токоведущей шины ART 51
правый, левый

ART51 312

ART51 312
электрический коннектор
для подключения источника света
к токоведущей шине ART 51

ART51 112

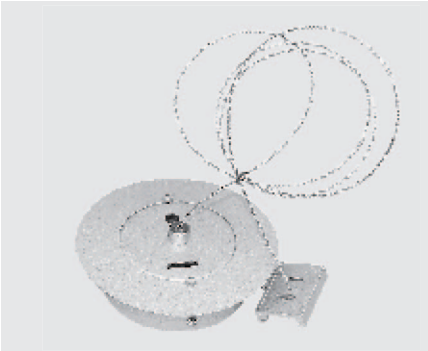
ART51 112
соединитель "невидимка"
для токоведущей шины ART 51

ART51 152

ART51 152
Т-образный соединитель
для токоведущей шины ART 51
правый, левый

ART51 122

ART51 122
соединитель с изменяемым углом
для токоведущей шины ART 51
внешний, внутренний



ART51 232

ART51 232

струнное потолочное крепление
со скобой
для токоведущей шины
серии ART 51

ART51 222

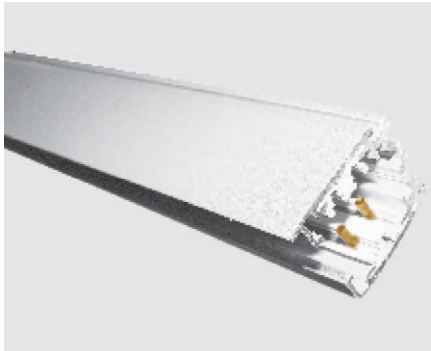
ART51 222

скоба крепеж для
струнного крепления
токоведущей шины
серии ART 51

ART51 212

ART51 212

торцевая заглушка для
токоведущей шины
серии ART 51



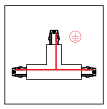
ART51

ART51

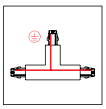
трехпроводная токоведущая шина
max допустимый ток на 3 провода 15A, 220V
L - 1,0/1,5/2,0/3,0 м

левый

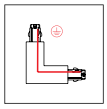
правый



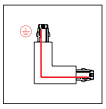
левый



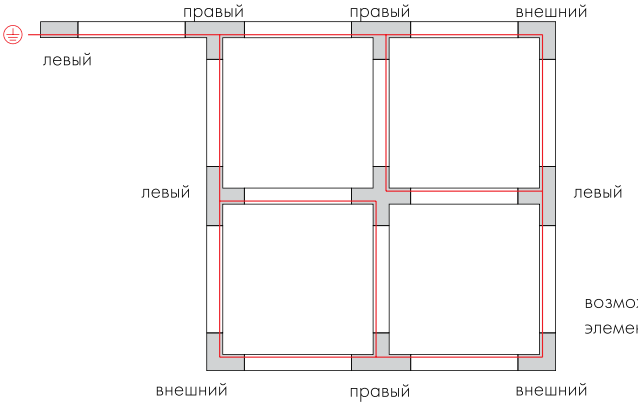
правый



внешний



внутренний



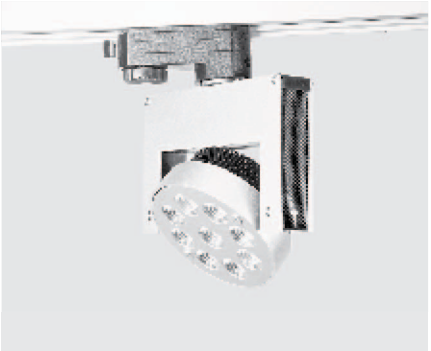
возможные варианты сборки
элементов токоведущей шины

Светодиодные светильники – это инновационная, быстро развивающаяся ветвь современного освещения. В настоящее время эти светильники широко используются для самых разнообразных интерьерных и архитектурных решений, в связи с рядом существенных преимуществ.
К преимуществам светодиодных светильников можно отнести:
- предельно компактные размеры;
- самую высокую энергоэффективность (степень энергосбережения) среди всех широко распространенных источников света;
- самый продолжительный срок службы среди всех видов источников света;
- малое тепловыделение;
- легкость адаптации к разнообразным декоративным и функциональным задачам освещения.

В настоящее время светодиодные светильники широко используются для подсветки витрин и стендов в магазинах, особенно ювелирных; для организации закарнизного освещения и освещения ниш; для торцевой подсветки стекол и других прозрачных материалов; для освещения бассейнов; для вывесок и реклам; для подсветки фасадов зданий.

Компактные размеры и малое энергопотребление светодиодов позволяют конструкторам светильников использовать их практически в любом виде – для направленного и рассеянного света, для функционального освещения и декоративной подсветки, для подсветки интерьеров и уличного освещения. Разработан целый ряд светодиодных источников света, которые могут быть встроены в стандартные корпуса светильников, заменяя собой устаревшие галогенные или люминесцентные источники света.

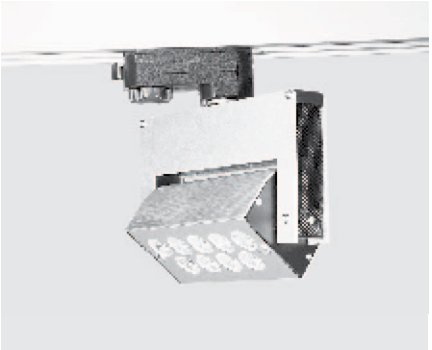
Из разнообразных видов светодиодных светильников необходимо отдельно отметить светодиодные ленты. Эти светильники обладают наибольшей простотой в применении, поскольку изготовлены в виде гибкой ленты на клейкой основе, которая может быть легко смонтирована на любой поверхности. При необходимости, светодиодная лента может быть разрезана на отрезки кратные 5-10 см. Кроме того, светодиодная лента доступна в самых разных вариантах по яркости, мощности и цвету.



ART VT LED575

max 9W | 13,0 | 13,0

ART VT LED575
прожектор
9 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V



ART VT LED574

max 9W | 14,0 | 15,5

ART VT LED574
прожектор
9 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V

JF LT 4506W

max 6W | 14,5 | 16,7

JF LT 4506W
прожектор
6 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V
светодиоды Genuine Luxeon

JF LT 1006W

max 6W | 14,5 | 16,7

JF LT 1006W
прожектор
6 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V
линзы Mitsubishi VH-001
светодиоды Genuine Luxeon

JF LT 1003W

max 3W | 13,5 | 16,7

JF LT 1003W
прожектор
3 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V
линзы Mitsubishi VH-001
светодиоды Genuine Luxeon

LSP-3002

max 15W | 20 | 27

LSP-3002
прожектор
15 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V
светодиоды Genuine Luxeon

LSP-1161

max 6W | 12 | 27

LSP-1161
прожектор
6 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V
светодиоды Genuine Luxeon

LSP-1172

max 12W | 17 | 27

LSP-1172
прожектор
12 W
цветовая температура 5 500K, 3 200K
120/230V
светодиоды Genuine Luxeon

LF-111DP-A01HD

LF-111DP-A01HD

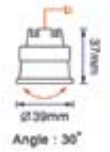
светодиодный элемент
1W(350mA)
алюминий
угол поворота 300,
диаметр 39.0 мм
глубина 25.0 мм

LF-111DP-A04HD

LF-111DP-A04HD

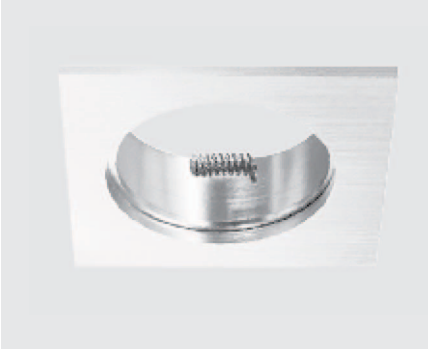
светодиодный элемент
1W(350mA)
алюминий
угол поворота 300,
диаметр 39.0 мм
глубина 25.0 мм

LF-111DP-B01HD

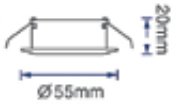


LF-111DP-B01HD

светодиодный элемент
1W(350mA)
алюминий
угол поворота 300,
диаметр 39.0 мм
глубина 37.0 мм



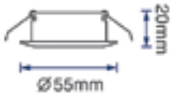
LF-111HO-1SQ



LF-111HO-1SQ

основание для светодиодных элементов
алюминий
56.0x56.0 мм
врезной диаметр 50.0 мм
глубина 20.0 мм

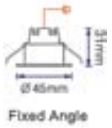
LF-112HO



LF-112HO

основание для светодиодных элементов
алюминий
диаметр 55.0 мм
врезной диаметр 50.0 мм
глубина 20.0 мм

LF-111P



LF-111P

встраиваемый светильник
1W(350mA)
алюминий
неповоротный
диаметр 45.0 мм
врезной диаметр 38.0 мм
глубина 31.0 мм

LF-331DP-B

LF-331DP-B

встраиваемый светильник
1Wx3 (350mA)
алюминий
угол поворота 300,
диаметр 80.0 мм
врезной диаметр 73.0 мм
глубина 32.0 мм

LF-361DP-B

LF-361DP-B

встраиваемый светильник
1Wx6 (350mA)
алюминий
угол поворота 300,
диаметр 130.0 мм
врезной диаметр 120.0 мм
глубина 45.0 мм

ART 0801 WR LED

LED | max 44W | IP20

ART 0801 WR LED

съемная насадка - кольцо без стекла
источник света Fortino LED DLM Philips
max 44W
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 24 см

ART 0801 CG LED

LED | max 44W | IP20

ART 0801 CG LED

съемная насадка - кольцо с прозрачным стеклом
источник света Fortino LED DLM Philips
max 44W
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 24 см

ART 0801 FG LED

LED | max 44W | IP20

ART 0801 FG LED

съемная насадка - кольцо с матовым стеклом
источник света Fortino LED DLM Philips
max 44W
наружный d 23,0 см
врезной d 21,0 см
h 24 см

ART 0801 DGLED

LED | max 44W | IP20

ART 0801 DG LED

съемная насадка - кольцо с выносным стеклом
источник света Fortino LED DLM Philips
max 44W
наружный d 25,0 см
врезной d 21,0 см
h 24 см

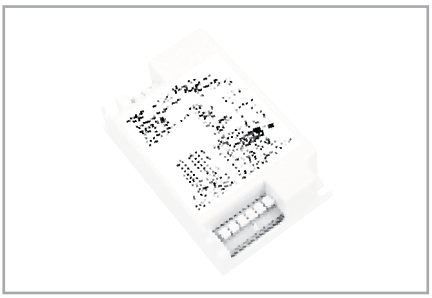
ART 0801 DCH LED

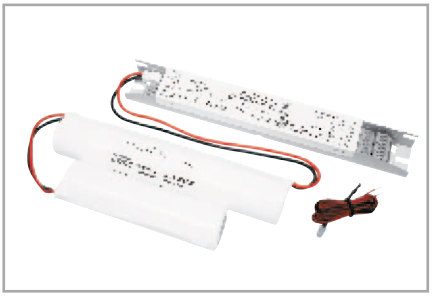
LED | max 44W | IP20

ART 0801 DCH LED

съемная насадка - кольцо с выносным стеклом
стекло с отверстием
источник света Fortino LED DLM Philips
max 44W
наружный d 25,0 см
врезной d 21,0 см
h 24 см

HIGH-TECH
ELECTRONIC
PRODUCTS
HEP GmbH, D-58791 Werdohl
ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT
ELECTRONIC BALLAST
tc 85°C
ta max. 50°C
SH 150I
FOR LAMP TYPE
HID 150W
SUPPLY VOLTAGE
U_N = 220-240V
SUPPLY CURRENT
I_N = 0,700A
POWER FACTOR
λ = 0,98
SUPPLY FREQUENCY
f_N= 0/50-60Hz
TEMPERATURE RANGE
-15°C - +50°C
KEMA KEUR
CE
110
F
9mm
wire preparation
0.5 - 1.5
< 5kV
1
2
or connect PE to case
INPUT/NETZ
220-240V~





Изначально для запуска газоразрядных источников света использовались исключительно электромагнитные ПРА. Развитие технологий и появление новых, более жестких требований к светильникам, привели к появлению новых ПРА – электронных.

К преимуществам ЭПРА по сравнению с обычными электромагнитными ПРА можно отнести следующие свойства:

- Рабочая частота устройств превышает 40кГц, что обеспечивает полное отсутствие мерцания ламп при работе.
- Полная бесшумность в работе повышает общий уровень комфорта в помещении.
- Компактность и малый вес ЭПРА позволяют использовать их при наличии ограниченного пространства – в закарнизном освещении, в торговом оборудовании, мебели, лайт-боксах, компактных светильниках.
- ЭПРА обеспечивают «теплый пуск» ламп, при котором люминесцентная лампа включается без мерцания, также ЭПРА обеспечивают более стабильные условия работы ламп, что приводит к увеличению срока службы ламп до 50%.
- ЭПРА снижают энергопотребление до 25% по сравнению с электромагнитными ПРА.
- ЭПРА позволяют упростить схему светильников, позволяя использовать единый блок вместо комбинации из электромагнитного ПРА, импульсно-зажигающего устройства и компенсирующего конденсатора.
- Диммируемые ЭПРА позволяют управлять световым потоком лампы с помощью управляющего аналогового сигнала 1-10В.

Электронные трансформаторы для галогенных ламп также имеют ряд преимуществ в использовании, таких как:

- Режим «плавного пуска» лампы, автоматическое отключение при сильных скачках напряжения и повышенном входном напряжении, существенно увеличивающие продолжительность службы ламп.
- Возможность диммирования галогенных ламп с использованием фазообрезающего электронного диммера.
- Защита трансформатора от работы в режиме «холостого хода» и при перегоревшей лампе, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.
- Компактные размеры и малый вес.

Блоки аварийного питания предназначены для обеспечения временного независимого от внешних источников энергоснабжения люминесцентных светильников на случай перебоев в электрической сети.

Блоки питания светодиодов, т.н. LED-драйверы, предназначены для питания разнообразных светодиодных устройств. В отличие от электронных трансформаторов, на выходе они выдают не переменный, а постоянный ток. Делятся на две основных группы – источники постоянного тока и источники постоянного напряжения, которые применяются для питания разных типов светодиодных светильников.

SH 150

t раб 85°

I раб 0,7A

SH 150

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-R, CDM-T, CDM-TD
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности и состояния нагрузки, термозащита
светодиодная индикация
150W
от -15°C до +50°C
17,54 x 8,8 x 3,6 см

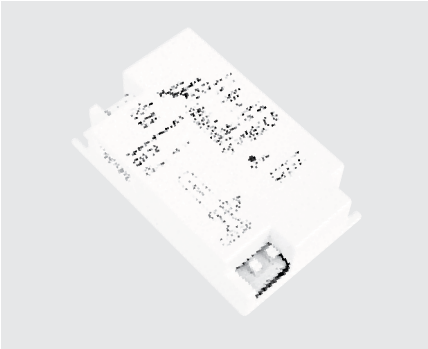
SH 150Z

t раб 85°

I раб 0,7A

SH 150Z

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-R, CDM-T, CDM-TD
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности и состояния нагрузки, термозащита
светодиодная индикация
150W
от -15°C до +50°C
19,05 x 8,8 x 3,6 см



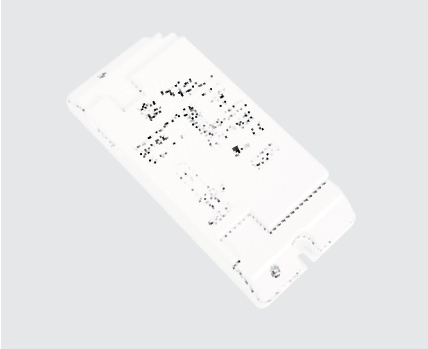
SH 70

t раб 85°

I раб 0,36A

SH 70

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-R, CDM-T, CDM-TD
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности и состояния нагрузки, термозащита
70W
от -15°C до +50°C
12,3 x 7,8 x 3,05 см



SH 70Z

t раб 85°

I раб 0,36A

SH 70Z

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-R, CDM-T, CDM-TD
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности, термозащита
70W
от -15°C до +50°C
17,3 x 7,8 x 3,05 см

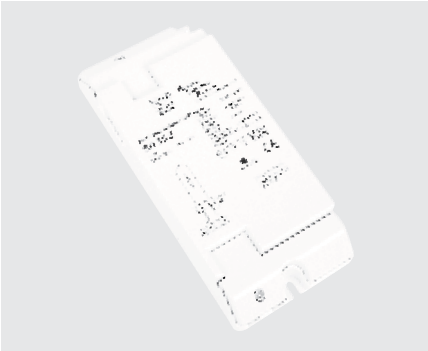
SH 35

t раб 85°

I раб 0,18A

SH 35

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-TD, CDM-T
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности, термозащита
35W
от -15°C до +50°C
12,3 x 7,8 x 3,05 см



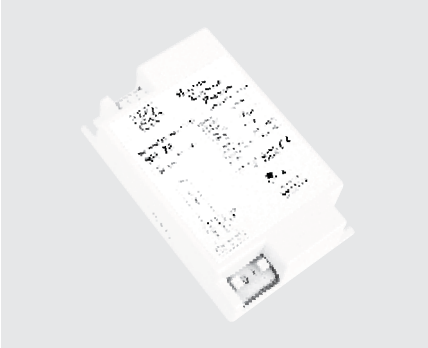
SH 35Z

t раб 85°

I раб 0,18A

SH 35Z

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-TD, CDM-T
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности, термозащита
35W
от -15°C до +50°C
17,3 x 7,8 x 3,05 см



SH 20

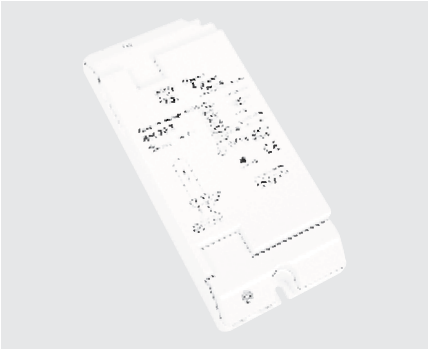
t раб 85°

U пр 3,5 kV

I раб 0,11A

SH 20

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-TC
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности, термозащита
20W
от -15° до +50°
12,3 x 7,8 x 3,05 см



SH 20Z

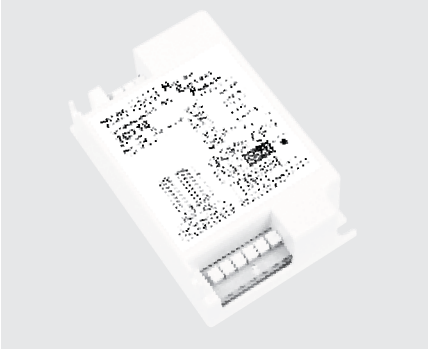
t раб 85°

U пр 3,5 kV

I раб 0,11A

SH 20Z

ЭПРА для металлогалогеновых ламп CDM-TC
защита от КЗ и холостого хода, контроль мощности, термозащита
20W
от -15° до +50°
17,3 x 7,8 x 3,05 см



TC 118

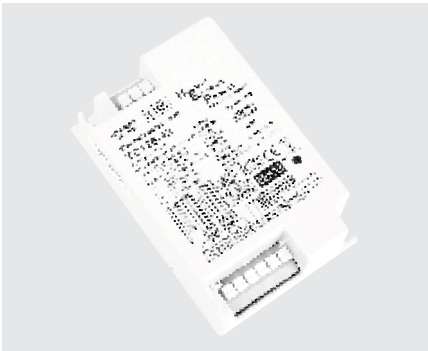
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TC 118

ЭПРА для одной или двух ламп TC-DE или TC-TE 18W
220-240V
от -25°C до +60°C
10,3 x 6,7 x 3,05 см



TC 126-42

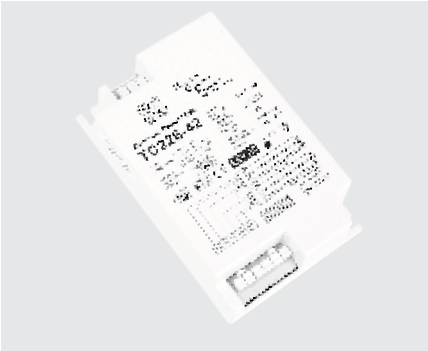
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TC 126-42

ЭПРА для одной или двух ламп
TC-L 18,24W, TC-F 18,24W
TC-TE 26W, TC-DE 26W
для одной лампы TC-L 32,42W
TC-TF 36,40W, T8 18,25,30,36W
T5 24, 39W, T5C (ring) 22,40W
220-240V, от -15° до +50°
10,3 x 6,7 x 3,05 см



TC 226-42

t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TC 226-42

ЭПРА для двух ламп TC-L 36, 40W
TC-F 36W, TC-TE 26, 32, 42W, TC-DE 26W
220-240V
от -25°C до +60°C
10,3 x 6,7 x 3,05 см

TD 118

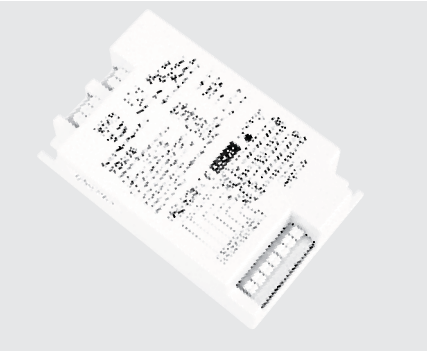
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TD 118

диммируемый ЭПРА
для одной лампы TC-DE, TC-TE 18W
режим плавного старта 0,7
от 0°C до +50°C
упр. напряжение 1-10V,
180-260V
12,3 x 7,8 x 3,05 см



TD 218

t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TD 218

диммируемый ЭПРА
для двух ламп TC-DE, TC-TE 18W
режим плавного старта 0,7
от 0°C до +50°C
упр. напряжение 1-10V, 180-260V
12,3 x 7,8 x 3,05 см

TD 126-42

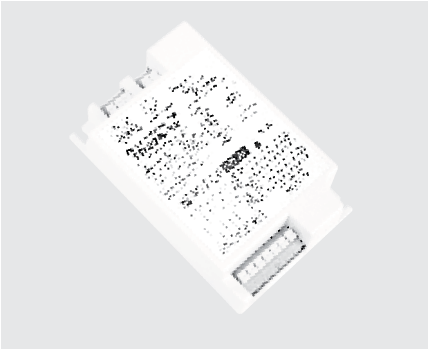
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TD 126-42

диммируемый ЭПРА
для одной лампы TC-DE 26W, TC-TE 26, 32, 42W
TC-L 24, 36, 40W, TC-F 24, 36W
T5 (ring) 22, 40W
режим плавного старта 0,7
от 0°C до +50°C
упр. напряжение 1-10V,
180-260V
12,3 x 7,8 x 3,05 см



TD 226-32

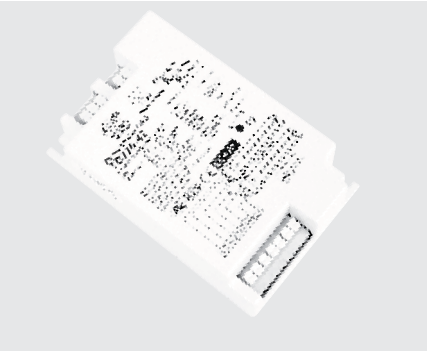
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

TD 226-32

диммируемый ЭПРА
для двух ламп TC-DE 26W, TC-TE 26, 32W
TC-L 24, 36, 40W, TC-F 24, 36W
T5 (ring) 22, 40W
режим плавного старта 0,7
от 0°C до +50°C
упр. напряжение 1-10V,
180-260V
12,3 x 7,8 x 3,05 см



TD 226-42

t раб 75° | 40 kHz | λ 0,98

TD 226-42

диммируемый ЭПРА
для двух ламп TC-DE 26W, TC-TE 26, 32,42W
TC-L 24, 36, 40W, TC-F 24, 36W
T5 C 22, 40W
режим плавного старта 0,7
от 0°C до +50°C
упр. напряжение 1-10V,
180-260V
12,3 x 7,8 x 3,05 см

SIS 114-35

t раб 75° | 40 kHz | λ 0,98

SIS 114-35

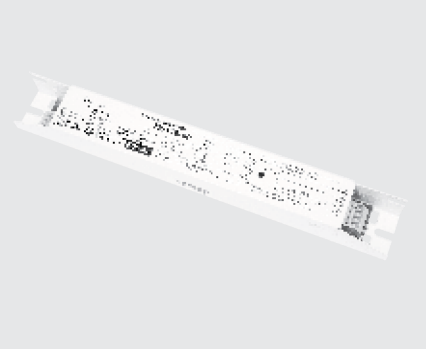
ЭПРА для одной
лампы T5 14, 21, 28, 35W,
теплый старт
автоматическое определение типа лампы
от -25°C до +60°C
220-240V
23,5 x 3,0x 2,2 см

SI 214-35

t раб 75° | 40 kHz | λ 0,98

SI 214-35

ЭПРА для двух
ламп T5 14, 21, 28, 35W,
теплый старт
автоматическое определение
типа лампы
от -25°C до +60°C
220-240В
36,0 x 3,0 x 2,6 см

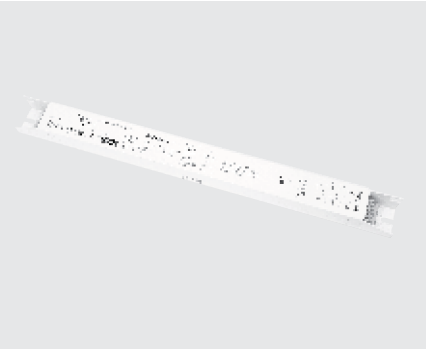


SIS 118-40

t раб 75° | 40 kHz | λ 0,98

SIS 118-40

ЭПРА для одной
лампы T5 24, 39W,
T8 18, 25, 30, 36W
TC-L 18, 24, 36, 40W
TC-F 18, 24, 36W
теплый старт
автоматическое определение
типа лампы
от -25° до +60°
220-240В
23,5 x 3,0 x ,22 см

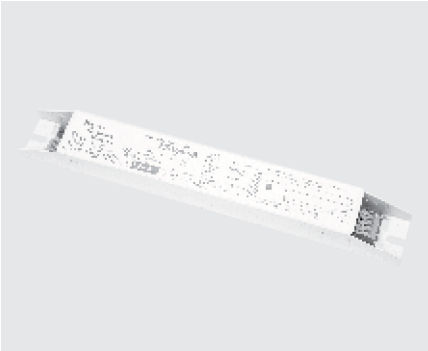


SI 218-40

t раб 75° | 40 kHz | λ 0,98

SI 218-40

ЭПРА для двух ламп T5 24, 39W,
T8 18, 25, 30, 36W
TC-L 18, 24, 36, 40W
TC-F 18, 24, 36W
теплый старт
автоматическое определение
типа лампы
от -25° до +60°
220-240V
36,0 x 3,0 x 2,6 см



SIS 154-58

t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SIS 154-58

ЭПРА для одной
лампы T5 54W,
T8 58W
TC-L 55W
теплый старт
автаматическое определение
типа лампы
от -25° до +60°
220-240V
23,5 x 3,0 x 2,6 см

SI 254-58

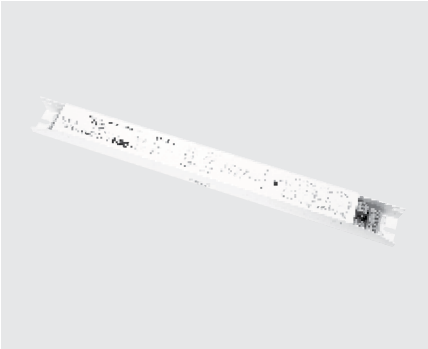
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SI 254-58

ЭПРА для двух
ламп T5 54W
T8 58W
TC-L 55, 55W
теплый старт
автаматическое определение типа лампы
от -25°C до +60°C
220-240V
36,0 x 3,0 x 2,6см



SI 3-418

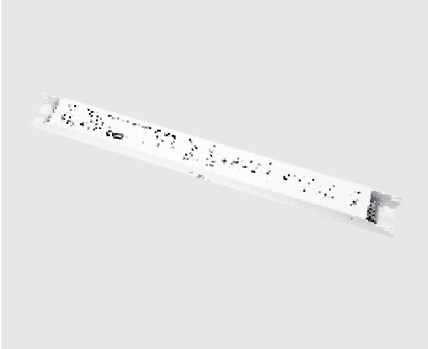
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SI 3-418

ЭПРА для трех или
четырех ламп T8 18W
теплый старт
от -25°C до +60°C
220-240V
36,0 x 3,0 x 2,6 см



SD 114-35

t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SD 114-35

диммируемый ЭПРА
для одной лампы T5 14, 24, 28, 35W,
теплый старт
автаматическое определение типа лампы
упр. напряжение 1-10V
0°C до +60°C
220-240V
36,0 x 3,0 x 2,6 см

SD 214-35

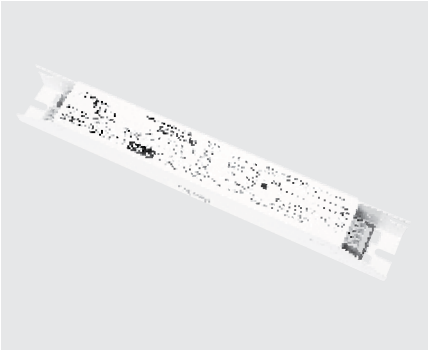
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SD 214-35

диммируемый ЭПРА
для двух ламп T5 14, 24, 35W
220-240V
упр. напряжение 1-10V
36,0 x 3,0 x 2,6 см



SD 118-40

t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SD 118-40

диммируемый ЭПРА
для одной лампы
T8 18, 25, 30, 36W
TC-L 18, 24, 36, 40W
TC-F 18, 24, 36W
T5 24, 39 W, T5-C 22, 40 W
теплый старт
автоматическое определение типа лампы
упр. напряжение 1-10V
220-240V
36,0 x 3,0 x 2,6 см

SD 218-40

t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SD 218-40

диммируемый ЭПРА
для двух ламп
T8 18, 25, 30, 36W
TC-L 18, 24, 36, 40W
TC-F 18, 24, 36W
T5 24, 39W
теплый старт
от 0° до +60°, (для ламп T5 от +10° до +50°)
220-240V, упр. напряжение 1-10V
36,0 x 3,0 x 2,6 см

SD 254-58

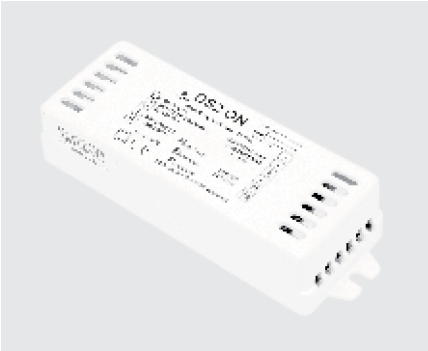
t раб 75°

40 kHz

λ 0,98

SD 254-58

диммируемый ЭПРА
для двух ламп T5 54W,
T8 58W, TC-L 155W
теплый старт
автаматическое определение типа лампы
от -0° до +50°
(для ламп T5 от +10° до +50°)
220-240V, упр. напряжение 1-10V
36,0 x 3,0 x 2,6 см



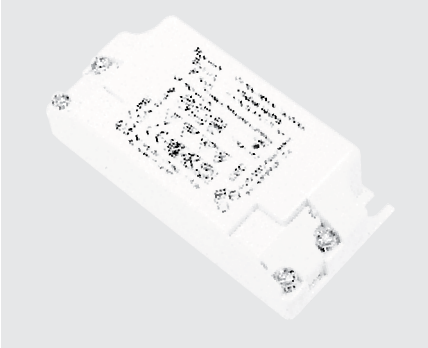
DS2

t раб 75°

λ 0,98

DS2

электронный блок управления
диммируемого ЭПРА
управляющий ток 10 mA
максимальная мощность нагрузки 250W
эффект запоминания
установленных параметров
11,8 x 4,0 x 2,5 см



TM 060B

t раб 75°

λ 0,98

TM 060 B

диммируемый электронный
трансформатор
10 - 60W
12V, плавный пуск
защита от КЗ и перегрузки
термозащита
класс защиты II
7,2 x 3,6 x 2,2 см

TL 105S

t раб 75°

λ 0,98

TL 105S

диммируемый электронный
трансформатор
20 - 105W
12V, плавный пуск
защита от КЗ и перегрузки
термозащита
класс защиты II
16,7 x 3,8 x 3,0 см

TL 150S

t раб 75°

λ 0,98

TL 150S

диммируемый электронный
трансфрматор
50 -150 W
12V, плавный пуск
защита от КЗ и перегрузки
термозащита
класс защиты II
16,7 x 3,8 x 3,0 см

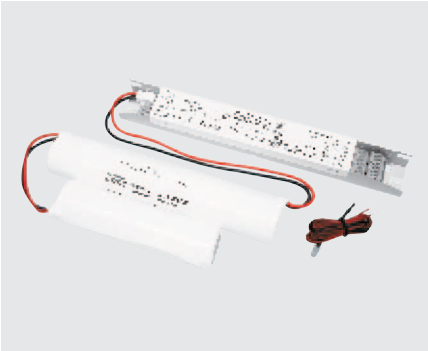
TL 210S

t раб 75°

λ 0,98

TL 210S

диммируемый электронный
трансформатор
50 - 210W
12V, плавный пуск
защита от КЗ и перегрузки
термозащита
класс защиты II
20,0 x 4,3 x 3,9 см



EV5 58/1h

t раб 75°

λ 0,98

EV5 58/1h

устройство автономного аварийного света
продолжительность работы до 1 часа
светодиодная индикация состояния батареи
автоматическая определениетипа лампы
16,0 x 3,0 x 2,9 см
никель-кадмиевый аккумулятор
от 0 до 60° С
класс защиты I
Используется для ламп: T8 18, 36, 58W,
T5 14, 21, 28W, TC-L 18, 36, 40, 55W,
TC-DE 18, 26, 32, 42W, TC-TE 18, 26, 32, 42W

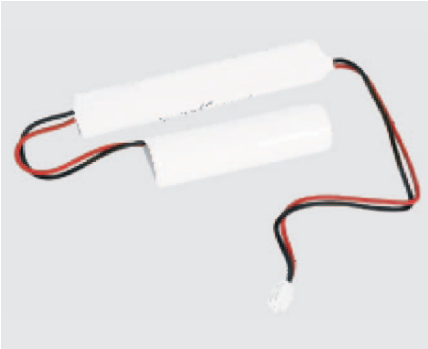
EV U 5 80

t раб 75°

λ 0,98

EV U 5 80

устройство автономного аварийного света
(без аккумулятора)
продолжительность работы до 1 часа
(до 3 часов на лампы T5-8Вт и TC-SE 5,7 9Вт)
светодиодная индикация состояния батареи
автоматическая перезарядка (каждые 4 недели)
23,5 x 3,0 x 2,6 см
от 0 до 50° С
Используется для ламп: T8 18, 36, 58W,
T5 14, 21, 28W, T5 high 24, 39, 54W
TC-L 18, 36, 40, 55W, TC-DE 18, 26, 32, 42W



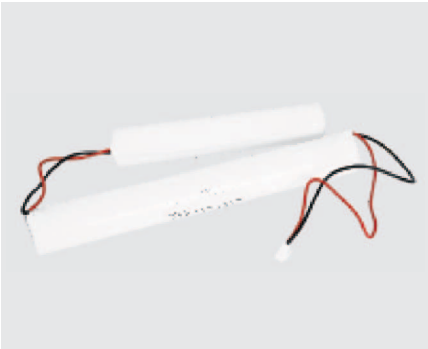
XEB DC 2500H

t раб 75°

λ 0,98

XEB DC 2500H

аккумуляторная батарея на 2,5 часа
для устройства аварийного света,
обеспечивающая работу до 1 А/часа
(до 3часов лампы T5 8, 11Вт) и TC-SE 5, 7, 9, 11W)
Используется для ламп: T8 18, 36, 58W,
T5 14, 21, 28, 35Вт, T5 high 24, 39, 54, 80W,
TC-L 18, 36, 40, 55W, TC-DE 13, 18, 26W,
TC-TE 18, 26, 32, 42W



XEBD3/2D7000H

t раб 75°

λ 0,98

XEB D3/2D 7000H

аккумуляторная батарея на 7 А/часов
для устройства аварийного света,
обеспечивающая работу до 3 часов
Используется для ламп: T8 18, 36, 58W,
T5 14, 21, 28, 35W, T5 high 24, 39, 54, 80W,
TC-L 18, 36, 40, 55W, TC-TE 18, 26, 32, 42W

Световой поток (% от номинального значения) ламп в режиме аварийного освещения, в %

Тип лампы	Мощность лампы																	
	7	8	9	11	13	14	18	21	24	26	28	32	36	39	40	42	54	58
T8 (T26)							20						17					12
T5		35		32		30		27	22		25			17			17	
TC-DE					30		30			25								
TC-L							20		20				20		17			
TC-SE	35		33	32														
TC-TE							30					22				20		

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LSVC3A	350	1-3	49x39x20	клеммы
LSVC3AP	350	1-3	48x38x20	провода
LSVC3AZ	350	1-3	55x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2
LSVC3B	700	1-3	49x39x20	клеммы
LSVC3BP	700	1-3	48x38x20	провода
LSVC3BZ	700	1-3	55x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LIVC4A	350	1-3,8	49x39x20	клеммы
LIVC4AZ	350	1-3,8	65x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2
LIVC4B	700	1-3,5	49x39x20	клеммы
LIVC4BZ	700	1-3,5	65x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LFVC4AZ	350	1-4,9	73x40x16	клеммы, крышка, класс защиты 2
LFVC4BZ	700	3-4,9	73x40x16	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LEVC6A	350	1-6	146x21x19	разъем

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LTVC4A	350	1-3,8	49x39x20	клеммы
LTVC4AZ	350	1-3,8	65x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2
LIVC4B	700	1-3,5	49x39x20	клеммы
LIVC4BZ	700	1-3,5	65x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LRVC3A	350	1-3	Ø43x20	провода, залит компаундом
LRVC9A	350	1-9	Ø55x24	провода, залит компаундом
LRVC9AN	350	1-9	Ø55x24	провода
LRVC6B	700	3-6	Ø55x24	провода, залит компаундом
LRVC9B	700	3-9	Ø55x24	провода, залит компаундом
LRVC9BN	700	3-9	Ø55x24	провода

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LMVC8A	350	1-8	85x41x22	клеммы, крышка, класс защиты 2
LMVC6B	700	3-6	85x41x22	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LFVC12A	350	1-12	178x46x18	клеммы, крышка, класс защиты 2, плоский
LFVC12B	700	3-12	178x46x18	клеммы, крышка, класс защиты 2, плоский

Наименование	Номинальный ток мА	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LLVC12A	350	1-12	167x39x30	клеммы, крышка, класс защиты 2
LLVC12B	700	3-12	167x39x30	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Выходное напряжение, В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LSV3W12Z	12	3	55x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2
LSV3W24Z	24	3	55x39x20	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Выходное напряжение, В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LFV4W24	24	4	73x40x16	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Выходное напряжение, В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LEV6W12	12	6	146x21x19	разъем
LEV6W24	24	6	146x21x19	разъем

Наименование	Выходное напряжение,В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LRV6W12	12	6	Ø55x24	провода, залит компаундом

Наименование	Выходное напряжение,В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LMV12W12	12	12	85x41x22	клеммы, крышка, класс защиты 2
LMV12W24	24	12	85x41x22	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Выходное напряжение,В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LLV20W12	12	20	167x39x30	клеммы, крышка, класс защиты 2
LLV20W24	24	20	167x39x30	клеммы, крышка, класс защиты 2

Наименование	Выходное напряжение,В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LFV20W12	12	20	178x46x18	клеммы, крышка, класс защиты 2, плоский
LFV20W24	24	20	178x46x18	клеммы, крышка, класс защиты 2, плоский

Наименование	Выходное напряжение,В	Мощность Вт	Размеры мм	Примечание
LHV60W12Z	12	60	174x77x31	клеммы, крышка, класс защиты 2
LHV60W24	24	60	174x77x31	клеммы, крышка, класс защиты 2
LHV100W24	24	100	191x88x36	клеммы, крышка, класс защиты 2

LF-AC2-6

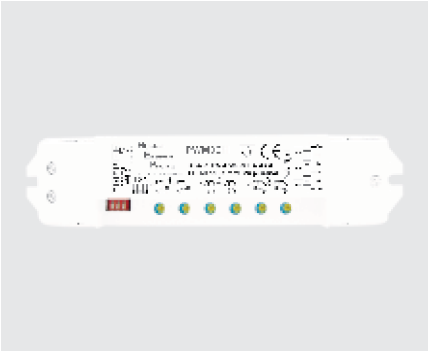
LF-AC2-6
разветвитель на 6 гнезд
длина 3м

LF-AC2-3

LF-AC2-3
разветвитель на 3 гнезда
длина 1м

LF-AC3

LF-AC3
замыкатель свободного гнезда

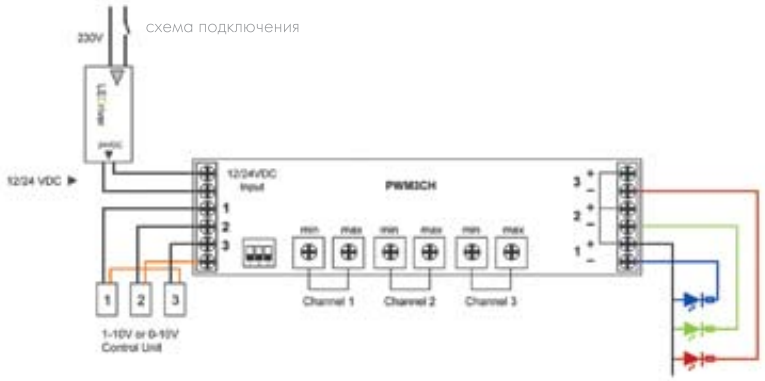


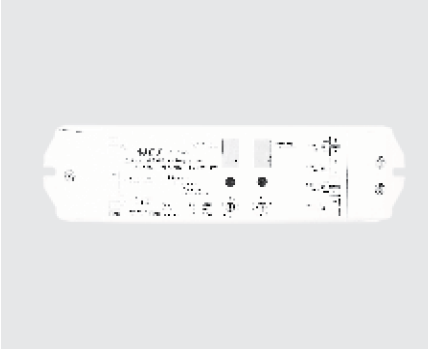
PWM3CH

PWM3CH

трехканальный PWM контроллер
входное напряжение 12/24V
максимальный выходной ток на каждый канал до 2 А
максимальный и минимальный уровень диммирования
настраивается встроенными потенциометрами
16.7 x 3.8 x 3.0 см

схема подключения

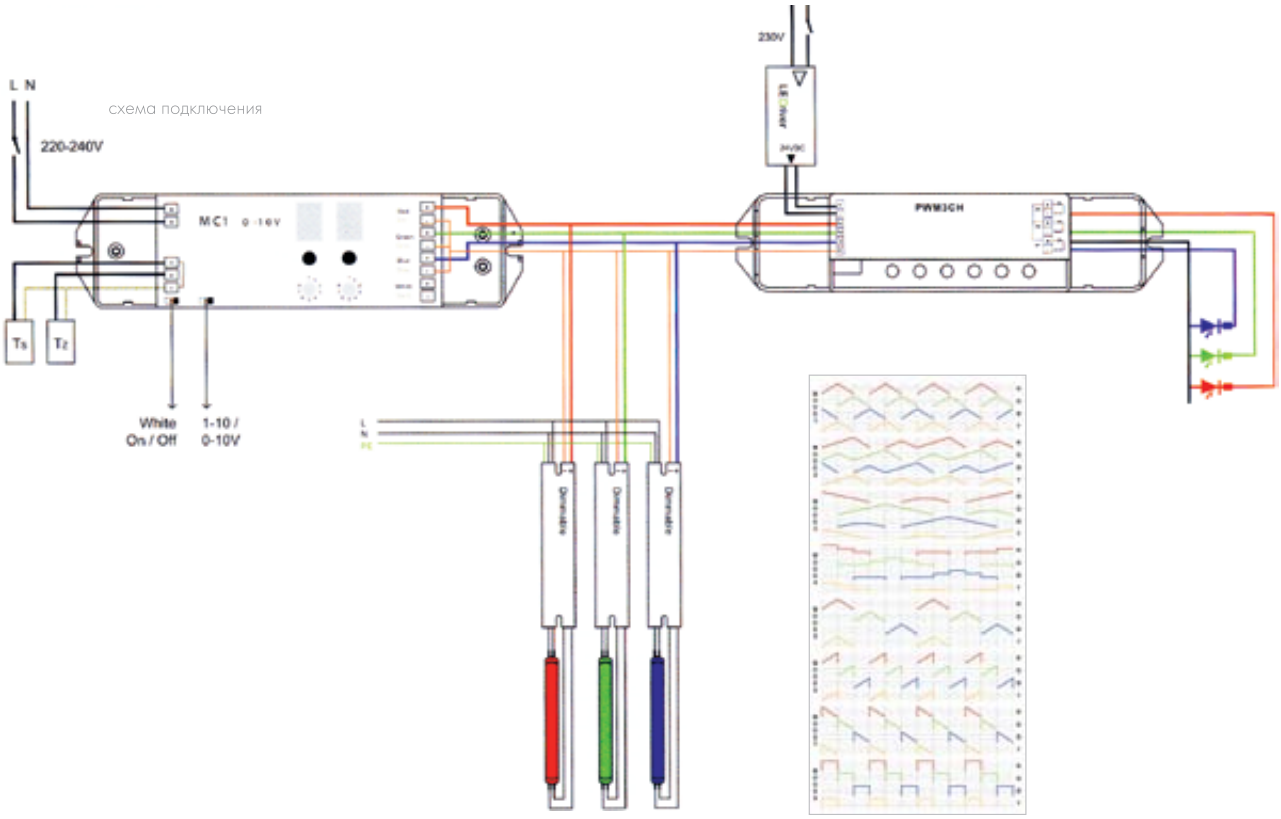




MC 1

MC 1

трехканальный RGB контроллер
восемь запрограммированых цветовых последовательностей
выбор переодичности циклов, 8 интервалов от 2сек. до 256 сек.
возможность дистанционного управления
максимальный выходной ток на каждый канал до 1.3 А
совместимость выходного управляющего сигнала
с диммируемыми люминисцентными ПРА
17.8 x 4.5 x 1.6 см



- светильник класса I (все доступные токопроводящие части соединены с нулевым проводом)

IP20 - IP код, обозначающий степень защиты

- цветовое исполнение

60,5 - вертикальные размеры

20,0 - горизонтальные размеры

Ø 40,5 - диаметр

- тип лампы

GU53 - тип цоколя

max 100W - максимально допустимая мощность

- в схеме запуска использован электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА)

- в схеме запуска использован электромагнитный пускорегулирующий аппарат

t раб 85° - рабочая температура корпуса устройства

40 kHz - рабочая частота устройства

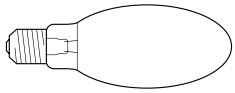
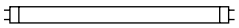
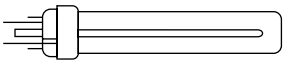
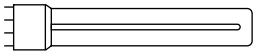
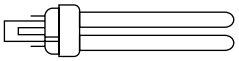
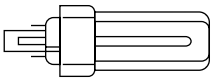
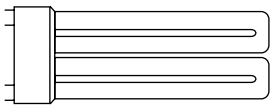
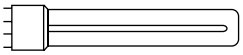
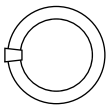
U пр 3,5 kV - напряжение пробоя

0,98 - коэффициент мощности

I раб 0,7A - рабочий ток

LED - светодиодный источник света

Вид лампы	Обозначение	Цоколь	Напряжение, V Тип запуска	Мощность, W	Обозначения по производителям			
					Philips	OSRAM	General Electric	Sylvania
Галогеновые лампы								
	QR111	GU53	12, 220	35, 50, 75, 100	AlulinePRO 111	Halospot 111	-	-
	MR 16	G5.3	12	20, 35, 50	Brilliantline	Decostar 51		
	QPAR 16	GU10	230	50	TWISTLine	Halopar 16		
	QPAR 20	E27	230	75		Halopar 20	PAR 20	HI-SPOT 63
	QPAR 30	E27	230	75		Halopar 30	PAR 30	HI-SPOT 95
	QPAR 38	E27	230	75, 120		Halopar 38	PAR 38	HI-SPOT 120
	PAR56	GX 16d	230	500	PAR 56	-	PAR 56	-
	PAR64	GX 16d	230	500, 1000	-	-	PAR 64	-
Металлогалогеновые лампы								
	HIT-DE	Rx7s	ЭПРА , электромагнитный ПРА	70, 150	MHW-TD, MHN-TD	HQI-TS	ARC	HIS-TD
	HIT-DE-CE	Rx7s	ЭПРА , электромагнитный ПРА	70, 150	CDM-TD	HCI-TS	CMH-TD	CMI-TD
	HIT	G12	ЭПРА , электромагнитный ПРА	35, 70, 150	-	HQI-T	ARC70/T, ARC150/T	HIS-T
	HIT-CE	G12	ЭПРА , электромагнитный ПРА	35, 70, 150	CDM-T	HCI-T	CMH-T	CMI-T
	HIT-TC-CE	G8.5	ЭПРА , электромагнитный ПРА	20, 35, 70	CDM-TC	HCI-TC	CMH-TC	CMI-T
	HIPAR-L30	E27	ЭПРА , электромагнитный ПРА	35, 70	CDM-R PAR30	HCI-PAR 30	CMH-PAR30	
	HIE	E27, E40	ЭПРА , электромагнитный ПРА	70, 150, 250, 400	-	HQI-E	CMH-E	HSI-T
	HIPAR-111	Gx8.5	ЭПРА , электромагнитный ПРА	35, 70	CDMR 111	HCI-R111	-	-

Вид лампы	Обозначение	Цоколь	Напряжение, V Тип запуска	Мощность, W	Обозначения по производителям			
					Philips	OSRAM	General Electric	Sylvania
Лампы смешанного типа								
		E27, E40	230	70, 120, 160, 250	ML	HWL	MBTF	HSB-BW
Линейные люминесцентные лампы								
	T16	G5	ЭПРА , электромагнитный ПРА	14, 21, 28, 35	TLS HIE	FH	T5	FHE
	T16	G5	ЭПРА , электромагнитный ПРА	24, 39, 49, 54, 80	TLS HO	FQ	T5	FHE
	T26	G13	ЭПРА , электромагнитный ПРА	18, 30, 36, 58	TLD	L	T8	F
Компактные люминесцентные лампы								
	TC-S	G23	ЭПРА , электромагнитный ПРА	5, 7, 9, 11	PL-S/2P	Dulux S	Biax S /2 pin	Lynx-S
	TC-SEL	2G7	ЭПРА	5, 7, 9, 11	PL-S/4P	Dulux S/E	Biax S/E /4 pin	Lynx-SE
	TC-D	G24	ЭПРА , электромагнитный ПРА	10, 13, 18, 26	PL-C/2P	Dulux D	Biax D /2 pin	Lynx-D
	TC-DEL	G24	ЭПРА	10, 13, 18, 26	PL-C/4P	Dulux D/E	Biax D/E /4 pin	Lynx-DE
	TC-TEL	GX24	ЭПРА	10, 13, 18, 26, 32, 42	PL-T/4P	Dulux T/E	Biax T/E /4 pin	Lynx-T
	TC-F	2G10	ЭПРА	18, 24, 36	-	Dulux F	-	Lynx-X
	TC-L	2G11	ЭПРА	18, 24, 36, 40, 55, 80	PL-L/4P	Dulux L	Biax L /4 pin	Lynx-L
	FC	G10q	ЭПРА	22, 32	TL-E	L	Circline FC8T9, FC12T9	FC

Тип лампы		Совместимые ЭПРА (на 1 лампу)	Совместимые ЭПРА (на 2 лампы)
Кольцеобразные люминесцентные лампы			
	T5 кольцо 22 Вт	TC 126-42, TD 126-42	TD 226 42
	T5 кольцо 40 Вт	TC 126-42, TD 126-42	TD 226 42
	T5 кольцо 55 Вт	TC 155, TD 155	
Линейные люминесцентные лампы			
	T5 14 Вт	SIS 114-35, TC 114-35, SD 114-35 SI3 414 (3 или 4 лампы)	SIS 214-35, SD 214-35
	T5 21 Вт	SIS 114-35, TC 114-35, SD 114-35	SIS 214-35, SD 214-35
	T5 24 Вт	SIS 118-40, TC 118-40, SD 118-40	SI 118-40, SD 224-40
	T5 28 Вт	SIS 114-35, TC 114-35, SD 114-35	SI 214-35, SD 214-35
	T5 35 Вт	SIS 114-35, TC 114-35, SD 114-35	SI 214-35, SD 214-35
	T5 39 Вт	SI 118-40, SIS 118-40, SD 118-40	SI 118-40, SD 224-40
	T5 49 Вт	SIS 149, TC 149, SD 149	SI 249, SD 249
	T5 54 Вт	SIS 154-58, TC 154-58, SD 154-58	SI 254, SD 254-58
	T5 80 Вт	SIS 180, SD 180	SI280
	T8 18 Вт	SIS 118-40, SI 118-40, SD 118-40 SI3 418 (3 или 4 лампы)	SI 118-40, SD 218
	T8 25 Вт	SIS 118-40, SI 118-40, SD 118-40	SI 118-40, SD 224-40
	T8 30 Вт	SIS 118-40, SI 118-40, SD 118-40	SI 118-40, SD 224-40
	T8 36 Вт	SIS 118-40, SI 118-40, SD 118-40	SI 118-40, TC 226-42, SD 224-40
	T8 58 Вт	SIS 154-58, SI 155-58, TC 154-58, SD 154-58	SI 155-58, SD 254-58
Компактные люминесцентные лампы			
	TC DE 13 Вт	TC 113	TC 113
	TC DE 18 Вт	TC 118, TD 118	TD 218
	TC DE 26 Вт	TC 126-42, TD 126-42	TC 126-42, TC 226-42, TD 226-42
	TC TE 13 Вт	TC 113	TC 113
	TC TE 18 Вт	TC 118, TD 118	TD 218
	TC TE 26 Вт	TC 126-42, TD 126-42	TC 126-42, TC 226-42, TD 226-42
	TC TE 32 Вт	TC 126-42, TD 126-42	TC 226-42, TD 226-42
	TC L 18 Вт	TC 126-42, TD 126-42	TC 226-42, TD 226-42
	TC L 24 Вт	TC 126-42, SI 118-40, SIS 118-40, TD 126-42, SD 118-40	TC 126-42, SI 118-40, TD 226-32, SD 224-40
	TC L 36 Вт	TC 126-42, SI 118-40, SIS 118-40, TD 126-42, SD 118-40	SI 118-40, TC 226-42, TD 226-32, SD 224-40
	TC L 40 Вт	TC 126-42, SI 118-40, SIS 118-40, TD 126-42, SD 118-40	SI 118-40, TC 226-42, TD 226-32, SD 224-40
	TC L 55 Вт	SI 155-58, SIS 154-58, TC 154-58, TD 155, SD 154-58, SIS 180, SD 180	SI 155-58, SD 254-58
	TC F 18 Вт	TC 126-42, SIS 118-40, SD 118-40	TC 126-42
	TC F 24 Вт	TC 126-42, SI 118-40, SIS 118-40, TD 126-42	TC 126-42, SI 118-40, TD 226-42, SD 224-40
	TC F 36 Вт	SI 118-40, SIS 118-40, TD 126-42	SI 118-40, TC 226-42, TD 226-32, SD 224-40