



VIVO LUGG!

КАТАЛОГ СВЕТОТЕХНИКИ 2012/2013

*«А хочу, чтобы мои инструменты
зажигали свет в душах людей...»*

Antonio Stradivarius

*«Мы хотим, чтобы наши светильники
пробуждали музыку в людских сердцах!»*

Vivo Luce!

Италийская торговая марка Vivo Luce! появилась на рынке осветительного оборудования в 2007 году и с каждым днем получает все большую известность и популярность среди квалифицированных специалистов-светотехников.

Продукция, выпускаемая под маркой Vivo Luce!, является оптимальным решением для тех, кто рассчитывает получить качественное изделие по разумной цене. Доступность товаров VivoLuce! реализуется за счет оптимизации расходов на производство. Высокое качество светильников и комплектующих обеспечивается постоянным контролем на всех технологических линиях заводов Vivo Luce! Ассортимент, выпускаемой светотехнической продукции постоянно расширяется и, шагая в ногу со временем, включает в себя последние достижения инженерной мысли. Сегодня оборудование VivoLuce! можно приобрести на специализированных предприятиях и в профильных магазинах России и стран СНГ.

Владельцем торговой марки Vivo Luce! является компания Paolo Villa (Italy).

Координаты представителя в Вашем регионе можно найти на последней странице данного каталога.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА

6

1 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ

7



8

Largo LED 5
LED



9

Largo LED 10
LED



10

Largo LED 20
LED



11

Largo LED 30
LED



12

Magico LED 20, 30
LED



13

Magnifico LED 30
LED



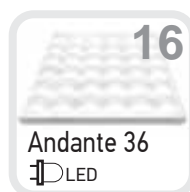
14

Grazioso 1 LED 30
LED



15

Grazioso 2 LED 2*30
LED



16

Andante 36
LED

2 раздел: УЛИЧНЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ, LED ПРОЖЕКТОРЫ

17



18

Luminoso LED 30, 60
LED



19

Adagio
LED



20

Mosso
LED

3 раздел: LED ЛАМПЫ

21



22

LED TUBE
600 MM LED



23

LED TUBE
1200 MM LED



24

LED TUBE
1500 MM LED



25

LED SPOT 7
LED

4 раздел: ТРЕКОВЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ

27



28

Risoluto LED 26
LED

5 раздел: ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ

31



6 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ

33



7 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ КАРДАНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ

37



8 раздел: УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЖЕКТОРЫ ПОД МГЛ

43



9 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (DOWNLIGHT) ПОД МГЛ

47



СВЕТИЛЬНИКИ ПОД ЛЮМИНЕСЦЕНТНУЮ ЛАМПУ

52

10 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (DOWNLIGHT) ПОД КЛЛ 53



11 раздел: ПОДВЕСНЫЕ/НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

65



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

69



ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

75

УПАКОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

76

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

78

Для заметок

79

Дополнительную информацию о новинках и обновлениях технических характеристик смотрите на www.vivoluce.ru

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА

1 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ	7
2 раздел: УЛИЧНЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ, LED ПРОЖЕКТОРЫ	17
3 раздел: LED ЛАМПЫ	21
4 раздел: ТРЕКОВЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ	27

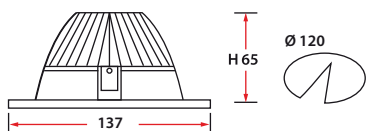


**1 раздел:
ВСТРАИВАЕМЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ**



LARGO LED 5

largo [ля'рго] — очень медленно | широко, протяжно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый LED светильник 5 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из шлифованного алюминия. В комплект входит драйвер, светодиод. Рассеиватель из прозрачного защитного стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Largo LED 5 C:

H (m)	LX	77.3	Ø (m)
1	166.2		1.6
2	41.5		3.2
3	18.5		4.8
4	10.4		6.4
5	6.7		8.0

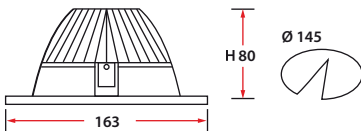
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
60000	Largo LED 5 C	белый	LED driver	5W	6000K	прозрачный
60010	Largo LED 5 W	белый	LED driver	5W	3000K	прозрачный

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



LARGO LED 10

largo [ля'рго] — очень медленно | широко, протяжно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый LED светильник 10 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из шлифованного алюминия. В комплект входит драйвер, светодиод. Рассеиватель из прозрачного защитного стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Largo LED 10 C:

H (m)	LX	77.3	Ø (m)
1	289.7		1.9
2	72.4		3.8
3	32.2		5.7
4	18.1		7.6
5	11.6		9.5

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
60020	Largo LED 10 C	белый	LED driver	10W	6000K	прозрачный
60030	Largo LED 10 W	белый	LED driver	10W	3000K	прозрачный

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



LARGO LED 20

largo [ля'рго] — очень медленно | широко, протяжно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый LED светильник 20 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из шлифованного алюминия. В комплект входит драйвер, светодиод. Рассеиватель из прозрачного или матового защитного стекла. Largo LED 20 выпускается в двух модификациях: обычной с широкоугольным рассеивателем (посадочная глубина H=107мм) и DEEP - с глубоким и узкоугольным рассеивателем (H=147 мм).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Largo LED 20 C:

H (m)	LX	94.7	Ø (m)
1	573.8		2.2
2	143.4		4.3
3	63.8		6.5
4	35.9		8.7
5	23.0		10.9
6	15.9		13.0

Largo LED 20 C DEEP:

H (m)	LX	59.3	Ø (m)
1	1253.3		1.1
2	313.3		2.3
3	139.3		3.4
4	78.3		4.6
5	50.1		5.7
6	34.8		6.8

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип отражателя	Тип рассеивателя
60040	Largo LED 20 C	белый	LED driver	20W	6000K	Широкий	прозрачный
60120	Largo LED 20 N	белый	LED driver	20W	4500K	Широкий	прозрачный
60050	Largo LED 20 W	белый	LED driver	20W	3000K	Широкий	прозрачный
60060	Largo LED 20 C (matt glass)	белый	LED driver	20W	6000K	Широкий	матовый
60130	Largo LED 20 N (matt glass)	белый	LED driver	20W	4500K	Широкий	матовый
60070	Largo LED 20 W (matt glass)	белый	LED driver	20W	3000K	Широкий	матовый
60220	Largo LED 20 C DEEP	белый	LED driver	20W	6000K	Узкий	прозрачный
60240	Largo LED 20 N DEEP	белый	LED driver	20W	4500K	Узкий	прозрачный
60250	Largo LED 20 W DEEP	белый	LED driver	20W	3000K	Узкий	прозрачный
60210	Largo LED 20 C DEEP (matt glass)	белый	LED driver	20W	6000K	Узкий	матовый
60230	Largo LED 20 N DEEP (matt glass)	белый	LED driver	20W	4500K	Узкий	матовый
60350	Largo LED 20 W DEEP (matt glass)	белый	LED driver	20W	3000K	Узкий	матовый

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



LARGO LED 30

largo [ля'рго] — очень медленно | широко, протяжно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый LED светильник 30 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из шлифованного алюминия. В комплект входит драйвер, светодиод. Рассеиватель из прозрачного или матового защитного стекла. Largo LED 30 выпускается только в модификации DEEP - с глубоким и узкоугольным рассеивателем (посадочная глубина H=155 мм).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Largo LED 30 C DEEP:

H (m)	LX	60.3	Ø (m)
1	1877.7		1.2
2	469.4		2.3
3	208.6		3.5
4	117.4		4.6
5	75.1		5.8
6	52.2		7.0

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
60080	Largo LED 30 C DEEP	белый	LED driver	30W	6000K	прозрачный
60200	Largo LED 30 N DEEP	белый	LED driver	30W	4500K	прозрачный
60090	Largo LED 30 W DEEP	белый	LED driver	30W	3000K	прозрачный
60170	Largo LED 30 C DEEP (matt glass)	белый	LED driver	30W	6000K	матовый
60150	Largo LED 30 N DEEP (matt glass)	белый	LED driver	30W	4500K	матовый
60190	Largo LED 30 W DEEP (matt glass)	белый	LED driver	30W	3000K	матовый

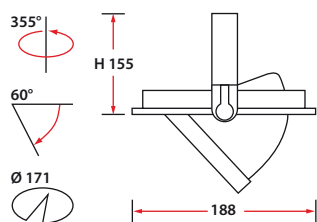
* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



MAGICO LED 20, 30

magico [ма'джико] — волшебно.

Светодиодные светильники и источники света



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый LED-светильник со светодиодом мощностью 20, 30 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из прозрачного стекла. В комплект входит драйвер, светодиод. Оптическая часть выдвигается на угол до 60° от горизонтальной оси и поворачивается на 355° вокруг вертикальной оси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения, акцентное освещение.

Magico LED 20 C:

H (m)	LX	29.3	Ø (m)
1	2555.2		0.5
2	638.8		1.0
3	283.9		1.6
4	159.7		2.1
5	102.2		2.6
6	71.0		3.1

Magico LED 30 C:

H (m)	LX	48.4	Ø (m)
1	2448.7		0.9
2	612.2		1.8
3	272.1		2.7
4	153.0		3.6
5	98.0		4.5
6	68.0		5.4

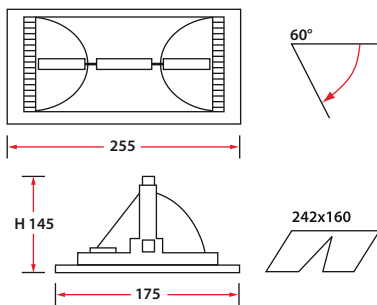
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
60100	Magico LED 20 C	белый	LED driver	20W	6000K	прозрачный
60180	Magico LED 20 N	белый	LED driver	20W	4500K	прозрачный
60110	Magico LED 20 W	белый	LED driver	20W	3000K	прозрачный
60320	Magico LED 30 C	белый	LED driver	30W	6000K	прозрачный
60330	Magico LED 30 N	белый	LED driver	30W	4500K	прозрачный
60340	Magico LED 30 W	белый	LED driver	30W	3000K	прозрачный

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



MAGNIFICO LED 30

magnifico [маньи'фико] - величаво



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый LED-светильник со светодиодом мощностью 30 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из прозрачного или матового стекла. В комплект входит драйвер, светодиод. Оптическая часть выдвигается на угол до 60° от горизонтальной оси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Magnifico LED 30 C / Magnifico LED 30 C (white):

H (m)	LX	102.0	Ø (m)
1	1104.4		2.5
2	276.1		5.0
3	122.7		7.5
4	69.0		10.0
5	44.2		12.5
6	30.7		15.0

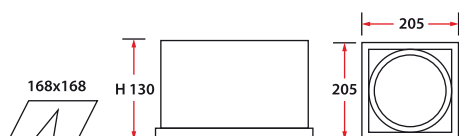
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ППА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
60281	Magnifico LED 30 C	серый	LED driver	30W	6000K	прозрачный
60271	Magnifico LED 30 N	серый	LED driver	30W	4500K	прозрачный
60261	Magnifico LED 30 W	серый	LED driver	30W	3000K	прозрачный
60311	Magnifico LED 30 C (matt glass)	серый	LED driver	30W	6000K	матовый
60301	Magnifico LED 30 N (matt glass)	серый	LED driver	30W	4500K	матовый
60291	Magnifico LED 30 W (matt glass)	серый	LED driver	30W	3000K	матовый
60280	Magnifico LED 30 C (white)	белый	LED driver	30W	6000K	прозрачный
60270	Magnifico LED 30 N (white)	белый	LED driver	30W	4500K	прозрачный
60260	Magnifico LED 30 W (white)	белый	LED driver	30W	3000K	прозрачный
60310	Magnifico LED 30 C (matt glass, white)	белый	LED driver	30W	6000K	матовый
60300	Magnifico LED 30 N (matt glass, white)	белый	LED driver	30W	4500K	матовый
60290	Magnifico LED 30 W (matt glass, white)	белый	LED driver	30W	3000K	матовый

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



GRAZIOSO 1 LED 30

graziOSO [грац'ёзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской цвета металлик. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторов. Регулировка оптической части в 2-ух плоскостях. В комплект входит драйвер, светодиод.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

GraziOSO 1 LED 30 C / GraziOSO 1 LED 30 C (white):

H (m)	LX	23.2	Ø (m)
1	4647.1		0.4
2	1161.8		0.8
3	516.4		1.2
4	290.4		1.6
5	185.9		2.0
6	129.1		2.5

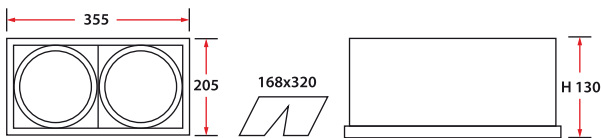
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
42071	GraziOSO 1 LED 30 C	серый	LED driver	30W	6000K	прозрачный
42061	GraziOSO 1 LED 30 N	серый	LED driver	30W	4500K	прозрачный
42051	GraziOSO 1 LED 30 W	серый	LED driver	30W	3000K	прозрачный
42130	GraziOSO 1 LED 30 C (white)	белый	LED driver	30W	6000K	прозрачный
42121	GraziOSO 1 LED 30 N (white)	белый	LED driver	30W	4500K	прозрачный
42110	GraziOSO 1 LED 30 W (white)	белый	LED driver	30W	3000K	прозрачный

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



GRAZIOSO 2 LED 2*30

grazioso [грацёзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской цвета металлик. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторов. Регулировка оптической части в 2-ух плоскостях. В комплект входят драйверы, светодиоды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Grazioso 2 LED 30 C / Grazioso 2 LED 30 C (white):

H (m)	LX	23.2	Ø (m)
1	4647.1		0.4
2	1161.8		0.8
3	516.4		1.2
4	290.4		1.6
5	185.9		2.0
6	129.1		2.5

Коническая диаграмма дана для одного из двух источников света

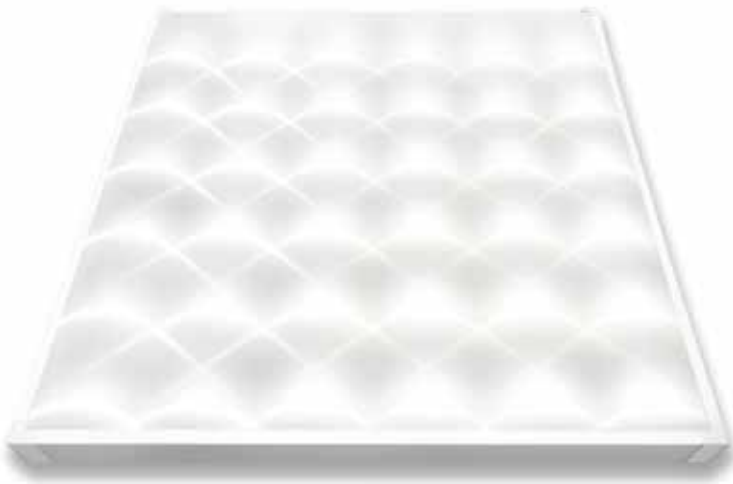
Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
42101	Grazioso 2 LED 2*30 C	серый	LED driver	2*30W	6000K	прозрачный
42091	Grazioso 2 LED 2*30 N	серый	LED driver	2*30W	4500K	прозрачный
42081	Grazioso 2 LED 2*30 W	серый	LED driver	2*30W	3000K	прозрачный
42161	Grazioso 2 LED 2*30 C (white)	белый	LED driver	2*30W	6000K	прозрачный
42151	Grazioso 2 LED 2*30 N (white)	белый	LED driver	2*30W	4500K	прозрачный
42141	Grazioso 2 LED 2*30 W (white)	белый	LED driver	2*30W	3000K	прозрачный

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



ANDANTE

andante [андантэ] — умеренный темп.



УСТАНОВКА

Светильник крепится к потолку. Способы установки: накладной, подвесной, встраиваемый.

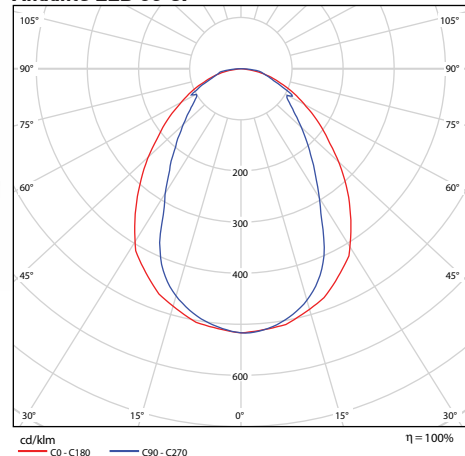
КОНСТРУКЦИЯ

Пластиковый профиль с металлически основанием и рассеивателем из поликарбоната. Снабжен высокоэффективными SMD светодиодами и драйвером к ним.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производственные помещения с нормальными условиями среды; офисы; административные здания; магазины.

Andante LED 36 C:



Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Тип рассеивателя
91060	Andante LED 36 C	белый	LED driver	36W	6000K	3D рассеиватель
91050	Andante LED 36 N	белый	LED driver	36W	4000K	3D рассеиватель

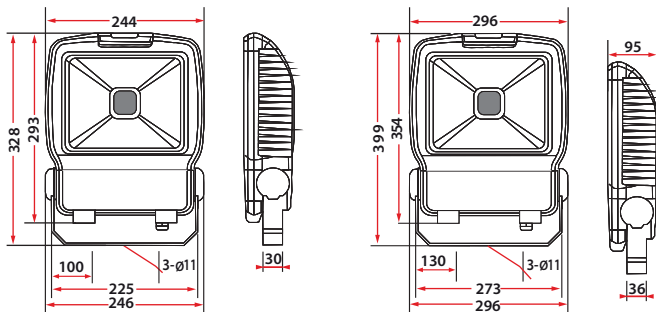


**2 раздел:
УЛИЧНЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ, LED ПРОЖЕКТОРЫ**



LUMINOSO LED 30, 60

luminoso [люминоозо] — светло.



УСТАНОВКА

Установка за крепежную скобу, как в помещении, так и на улице.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Отражатель выполнен из анодированного алюминия. Уплотнительные прокладки из силиконовой резины. Драйвер встроен в корпус светильника.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Уличное освещение: дорог, магистралей, стоянок, рекламных конструкций, архитектурные решения.

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура
61040	Luminoso LED 30 C	серый	LED driver	30W	6000K
61030	Luminoso LED 30 N	серый	LED driver	30W	4000K
61020	Luminoso LED 30 W	серый	LED driver	30W	3000K
61070	Luminoso LED 60 C	серый	LED driver	60W	6000K
61060	Luminoso LED 60 N	серый	LED driver	60W	4000K
61050	Luminoso LED 60 W	серый	LED driver	60W	3000K

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



ADAGIO

adagio [адажио] — медленно, спокойно.



УСТАНОВКА

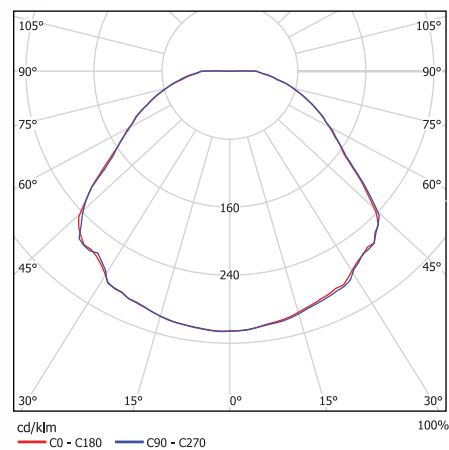
Уличный светильник Adagio устанавливается на опору высотой 4-6 м. Установочное отверстие 114 мм.

КОНСТРУКЦИЯ

Уличный светильник в форме «гриба» со встроенными светодиодами общей мощностью 72 Вт. Литой алюминиевый корпус со светодиодами, встроенным драйвером и охлаждающим радиатором.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Парки, паркинги, тротуарные дорожки, уличное освещение административных и общественных зданий.



Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура
61000	Adagio 72	серый	LED driver	72W	6000K

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



MOSSO

mosso [моссó] — оживленно, ускоренно.

УСТАНОВКА

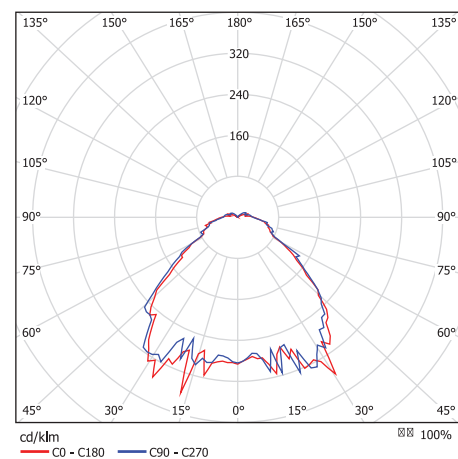
Устанавливается на опору высотой 4–6 м. Установочное отверстие 60 мм.

КОНСТРУКЦИЯ

Уличный светильник в форме «шара» со встроенными светодиодами общей мощностью 58 Вт. Литой алюминиевый корпус со светодиодами и призматическим рассеивателем из поликарбоната, встроенным драйвером и охлаждающим радиатором.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Парки, паркинги, тротуарные дорожки, уличное освещение административных и общественных зданий.



Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура
61010	Mosso 58	серый	LED driver	58W	6000K

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



**3 раздел:
LED ЛАМПЫ**

LED TUBE 600 MM



Размер лампы	589.8мм (L)×∅30мм(T10) / ∅26мм(T8)
Источник света	высокоэффективный SMD LED
Угол рассеивания	240°
Индекс цветопередачи	75Ra
Цветовая температура	6000K/4000K/3000K
Световой поток	866 Lm
Освещенность(2.5м)	38±3Lux
Фактическая мощность	10.5±0.5W
Номинальная мощность	9W
Входное напряжение	AC100~240V
Частота	50/60Hz
Выходное напряжение	43.5V
Выходной ток	210mA
Рабочая температура	-20~45°C
Срок службы	≥30000 часов
Коэффициент мощности	0.88±0.02
Эффективность	86±2%
Количество светодиодов	91 шт.

Светодиодная лампа Vivoluce LED TUBE 9 является рациональной заменой люминесцентной лампы (18Вт). LED TUBE 9 – экономичный источник света, имеющий длительный срок службы и не требующий специальной утилизации. Для замены стандартной люминесцентной лампы (18Вт) на LED TUBE 9 в светильнике необходимо отключить ПРА (стартер и дроссель) и подключить лампу LED TUBE 9 непосредственно к сети переменного тока (см. схему на стр.74).

LED TUBE 9 производится с тремя значениями цветовой температуры - C(6000K), N(4000K), W(3000K), в двух видах корпуса - T8 и T10, а также с двумя типами рассеивателя – матовый и прозрачный. LED драйвер встроен в корпус лампы LED TUBE 9.

Артикул	Наименование	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Диаметр лампы
90000	Vivo Luce LED TUBE 9 C T10 (matt glass)	6000K	Матовый	T10
90010	Vivo Luce LED TUBE 9 N T10 (matt glass)	4000K	Матовый	T10
90160	Vivo Luce LED TUBE 9 W T10 (matt glass)	3000K	Матовый	T10
90170	Vivo Luce LED TUBE 9 C T10	6000K	Прозрачный	T10
90180	Vivo Luce LED TUBE 9 N T10	4000K	Прозрачный	T10
90190	Vivo Luce LED TUBE 9 W T10	3000K	Прозрачный	T10
90100	Vivo Luce LED TUBE 9 C T8 (matt glass)	6000K	Матовый	T8
90110	Vivo Luce LED TUBE 9 N T8 (matt glass)	4000K	Матовый	T8
90200	Vivo Luce LED TUBE 9 W T8 (matt glass)	3000K	Матовый	T8
90210	Vivo Luce LED TUBE 9 C T8	6000K	Прозрачный	T8
90220	Vivo Luce LED TUBE 9 N T8	4000K	Прозрачный	T8
90230	Vivo Luce LED TUBE 9 W T8	3000K	Прозрачный	T8

LED TUBE 1200 MM



Размер лампы	1199.4мм (L)×∅30мм (T10) / ∅26мм(T8)
Источник света	высокоэффективный SMD LED
Угол рассеивания	240°
Индекс цветопередачи	75Ra
Цветовая температура	6000K/4000K/3000K
Световой поток	1650 Lm
Освещенность(2.5м)	80±5Lux
Фактическая мощность	21±0.5W
Номинальная мощность	18W
Входное напряжение	AC100~240V
Частота	50/60Hz
Выходное напряжение	43.5V
Выходной ток	420mA
Рабочая температура	-20~45°C
Срок службы	≥30000 часов
Коэффициент мощности	0.88±0.02
Эффективность	86±2%
Количество светодиодов	182шт.

Светодиодная лампа Vivoluce LED TUBE 18 является рациональной заменой люминесцентной лампы (36Вт). LED TUBE 18 – экономичный источник света, имеющий длительный срок службы и не требующий специальной утилизации. Для замены стандартной люминесцентной лампы (36Вт) на LED TUBE 18 в светильнике необходимо отключить ПРА (стартер и дроссель) и подключить лампу LED TUBE 18 непосредственно к сети переменного тока (см схему на стр 74).

LED TUBE 18 производится с тремя значениями цветовой температуры - C(6000K), N(4000K), W(3000K), в двух видах корпуса - T8 и T10, а также с двумя типами рассеивателя – матовый и прозрачный. LED драйвер встроен в корпус лампы LED TUBE 18.

Артикул	Наименование	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Диаметр лампы
90020	Vivo Luce LED TUBE 18 C T10 (matt glass)	6000K	Матовый	T10
90030	Vivo Luce LED TUBE 18 N T10 (matt glass)	4000K	Матовый	T10
90240	Vivo Luce LED TUBE 18 W T10 (matt glass)	3000K	Матовый	T10
90250	Vivo Luce LED TUBE 18 C T10	6000K	Прозрачный	T10
90260	Vivo Luce LED TUBE 18 N T10	4000K	Прозрачный	T10
90270	Vivo Luce LED TUBE 18 W T10	3000K	Прозрачный	T10
90120	Vivo Luce LED TUBE 18 C T8 (matt glass)	6000K	Матовый	T8
90130	Vivo Luce LED TUBE 18 N T8 (matt glass)	4000K	Матовый	T8
90280	Vivo Luce LED TUBE 18 W T8 (matt glass)	3000K	Матовый	T8
90290	Vivo Luce LED TUBE 18 C T8	6000K	Прозрачный	T8
90300	Vivo Luce LED TUBE 18 N T8	4000K	Прозрачный	T8
90310	Vivo Luce LED TUBE 18 W T8	3000K	Прозрачный	T8

LED TUBE 1500 MM



Размер лампы	1500мм (L)×∅30мм(T10) / ∅26мм(T8)
Источник света	высокоэффективный SMD LED
Угол рассеивания	240°
Индекс цветопередачи	75Ra
Цветовая температура	6000K/4000K/3000K
Световой поток	2050 Lm
Освещенность(2.5м)	105±5Lux
Фактическая мощность	27±0.5W
Номинальная мощность	24W
Входное напряжение	AC100~240V
Частота	50/60Hz
Выходное напряжение	43.5V
Выходной ток	600mA
Рабочая температура	-20~45°C
Срок службы	≥30000 часов
Коэффициент мощности	0.96±0.03
Эффективность	86±2%
Количество светодиодов	240шт.

Светодиодная лампа Vivoluce LED TUBE 24 является рациональной заменой люминесцентной лампы (58Вт). LED TUBE 24 – экономичный источник света, имеющий длительный срок службы и не требующий специальной утилизации. Для замены стандартной люминесцентной лампы (58Вт) на LED TUBE 24 в светильнике необходимо отключить ПРА (стартер и дроссель) и подключить лампу LED TUBE 24 непосредственно к сети переменного тока (см схему на стр 74).

LED TUBE 24 производится с тремя значениями цветовой температуры - C(6000K), N(4000K), W(3000K), в двух видах корпуса - T8 и T10, а также с двумя типами рассеивателя – матовый и прозрачный. LED драйвер встроен в корпус лампы LED TUBE 24.

Артикул	Наименование	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Диаметр лампы
90040	Vivo Luce LED TUBE 24 C T10 (matt glass)	6000K	Матовый	T10
90050	Vivo Luce LED TUBE 24 N T10 (matt glass)	4000K	Матовый	T10
90320	Vivo Luce LED TUBE 24 W T10 (matt glass)	3000K	Матовый	T10
90330	Vivo Luce LED TUBE 24 C T10	6000K	Прозрачный	T10
90340	Vivo Luce LED TUBE 24 N T10	4000K	Прозрачный	T10
90350	Vivo Luce LED TUBE 24 W T10	3000K	Прозрачный	T10
90140	Vivo Luce LED TUBE 24 C T8 (matt glass)	6000K	Матовый	T8
90150	Vivo Luce LED TUBE 24 N T8 (matt glass)	4000K	Матовый	T8
90360	Vivo Luce LED TUBE 24 W T8 (matt glass)	3000K	Матовый	T8
90370	Vivo Luce LED TUBE 24 C T8	6000K	Прозрачный	T8
90380	Vivo Luce LED TUBE 24 N T8	4000K	Прозрачный	T8
90390	Vivo Luce LED TUBE 24 W T8	3000K	Прозрачный	T8



LED SPOT 7

УСТАНОВКА

В светильник под галогеновую лампу MR16.

КОНСТРУКЦИЯ

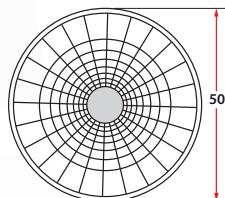
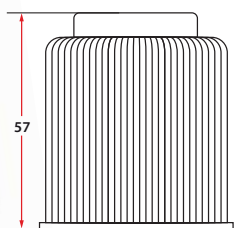
Корпус из алюминия. Отражатель выполнен из анодированного алюминия. В комплекте имеется выносной драйвер для лампы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светодиодные лампы Vivoluce LED SPOT 7 это замена галогенных ламп накаливания с отражателем типа «MR» (multifaceted reflector). Их можно использовать во всех типах светильников, где ранее применялись галогенные лампы с оснасткой MR16¹. Встраиваемые потолочные и мебельные светильники, акцентная подсветка витрин и стеллажей

LED SPOT 7 C (38°):

H (m)	LX	38.0	Ø (m)
1	1028.7		0.6
2	257.2		1.3
3	114.3		1.9
4	64.3		2.5
5	41.2		3.1
6	28.6		3.8



LED SPOT в оснастке MR16¹

Артикул	Наименование	Типоразмер	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Угол свечения
90060	LED SPOT 7 C (18°)	MR16	LED driver	7W	5600K	18°
90070	LED SPOT 7 W (18°)	MR16	LED driver	7W	2700K	18°
90080	LED SPOT 7 C (38°)	MR16	LED driver	7W	5600K	38°
90090	LED SPOT 7 W (38°)	MR16	LED driver	7W	2700K	38°

¹ оснастка MR16 в комплект не входит и приобретается отдельно



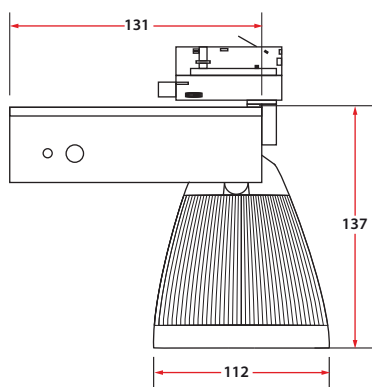


**4 раздел:
ТРЕКОВЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ**



RISOLUTO LED 26

risoluto [ризолуто] – решительно.



УСТАНОВКА

На шинопровод с помощью коннектора.

КОНСТРУКЦИЯ

Трековый LED-светильник со светодиодом мощностью 26 Вт. Литой алюминиевый корпус с охлаждающим радиатором. Отражатель из полимера с металлическим напылением. Рассеиватель из прозрачного стекла. В комплект входит драйвер, светодиод, коннектор для шинопровода. Угол поворота светильника по горизонтальной оси 170° и 360° по вертикальной оси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акцентная подсветка витрин, стеллажей, экспонатов.

Risoluto LED 26 C:

H (m)	LX	11.2	Ø (m)
1	22841.0		0.2
2	5710.2		0.4
3	2537.9		0.6
4	1427.6		0.8
5	913.6		1.0
6	634.5		1.2

Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Цветовая температура	Угол свечения
93020	Risoluto LED 26 C	белый	LED driver	26W	5600K	11.2°
93010	Risoluto LED 26 N	белый	LED driver	26W	4000K	11.2°
93000	Risoluto LED 26 W	белый	LED driver	26W	3000K	11.2°



СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МЕТАЛЛОГАЛОГЕНОВУЮ ЛАМПУ

5 раздел: ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ	31
6 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ	33
7 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ КАРДАННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ	37
8 раздел: УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЖЕКТОРЫ ПОД МГЛ	43
9 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (DOWNLIGHT) ПОД МГЛ	47

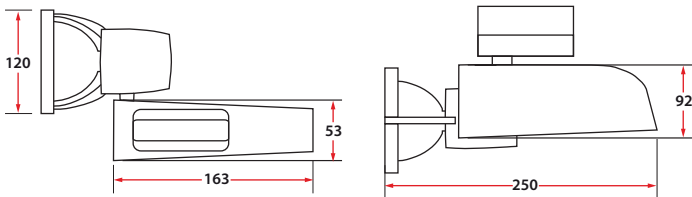


**5 раздел:
ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ**



RISOLUTO МГЛ

risoluto [ризолуто] – решительно.



УСТАНОВКА

На шинопровод с помощью коннектора.

КОНСТРУКЦИЯ

Трековый светильник для одной металлогалогенной лампы мощностью 35 или 70 Вт. Корпус из термoplastина. Отражатель выполнен из анодированного алюминия. Защитное стекло. Комплектуется коннектором для крепления на шинопровод.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акцентная подсветка витрин, стеллажей, экспонатов.

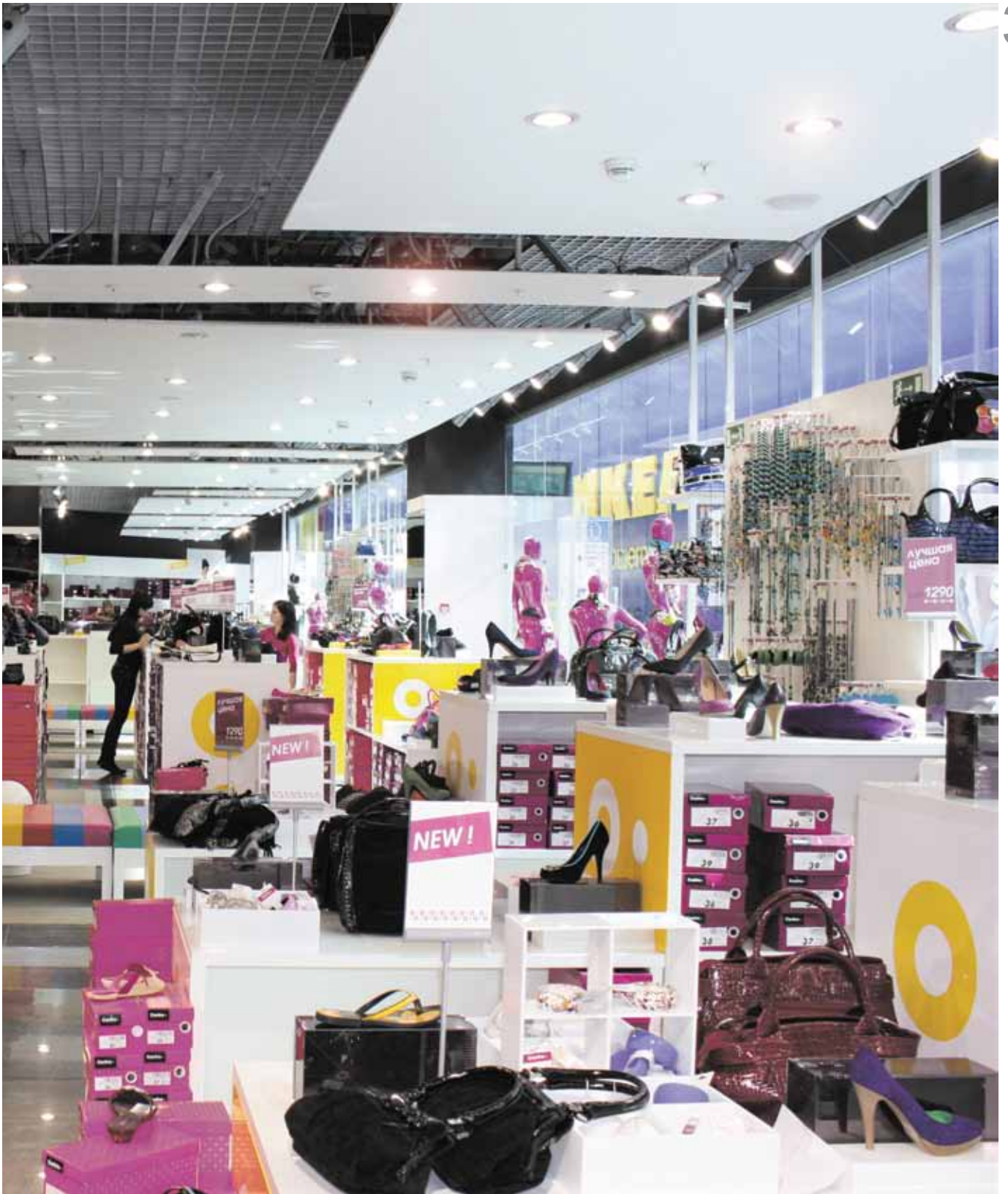
Risoluto (35):

H (m)	LX	36.0	Ø (m)
1	5177.6		0.6
2	1294.4		1.3
3	575.3		1.9
4	323.6		2.6
5	207.1		3.2

Risoluto (70):

H (m)	LX	36.0	Ø (m)
1	10059.2		0.6
2	2514.8		1.3
3	1117.7		1.9
4	628.7		2.6
5	402.4		3.2

Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Цоколь
93030	Risoluto (35/70)	черный	ЭПРА	35/70W	МГЛ	G12

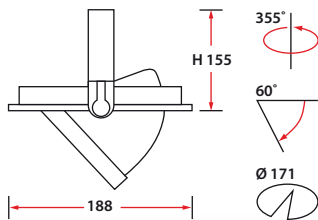


**6 раздел:
ВСТРАИВАЕМЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ**



MAGICO

magico [ма'джико] — волшебно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для одной металлогалогенной лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из прозрачного стекла. Оптическая часть выдвигается на угол до 60° от горизонтальной оси и поворачивается на 355° вокруг вертикальной оси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Magico (70):

H (m)	LX	77.3	Ø (m)
1	1612.9		1.9
2	403.2		3.8
3	179.2		5.7
4	100.8		7.6
5	64.5		9.5

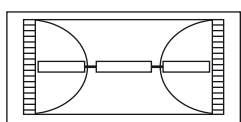
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
41001	Magico (35/70/150) S	серебристый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150W	МГЛ	G12
41000	Magico (35/70/150) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150W	МГЛ	G12

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет

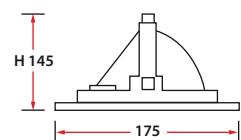


MAGNIFICO

magnifico [маньи'фико] — величаво.



255



H 145

242x160

175



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для одной металлогалогенной лампы мощностью 70 или 150 Вт. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Оптическая часть поворачивается в пределах 60° от горизонтальной оси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Magnifico (150) S / Magnifico (150) W:

H (m)	LX	90.0	Ø (m)
1	3412.0		2.4
2	853.0		4.7
3	379.1		7.1
4	213.3		9.4
5	136.5		11.8

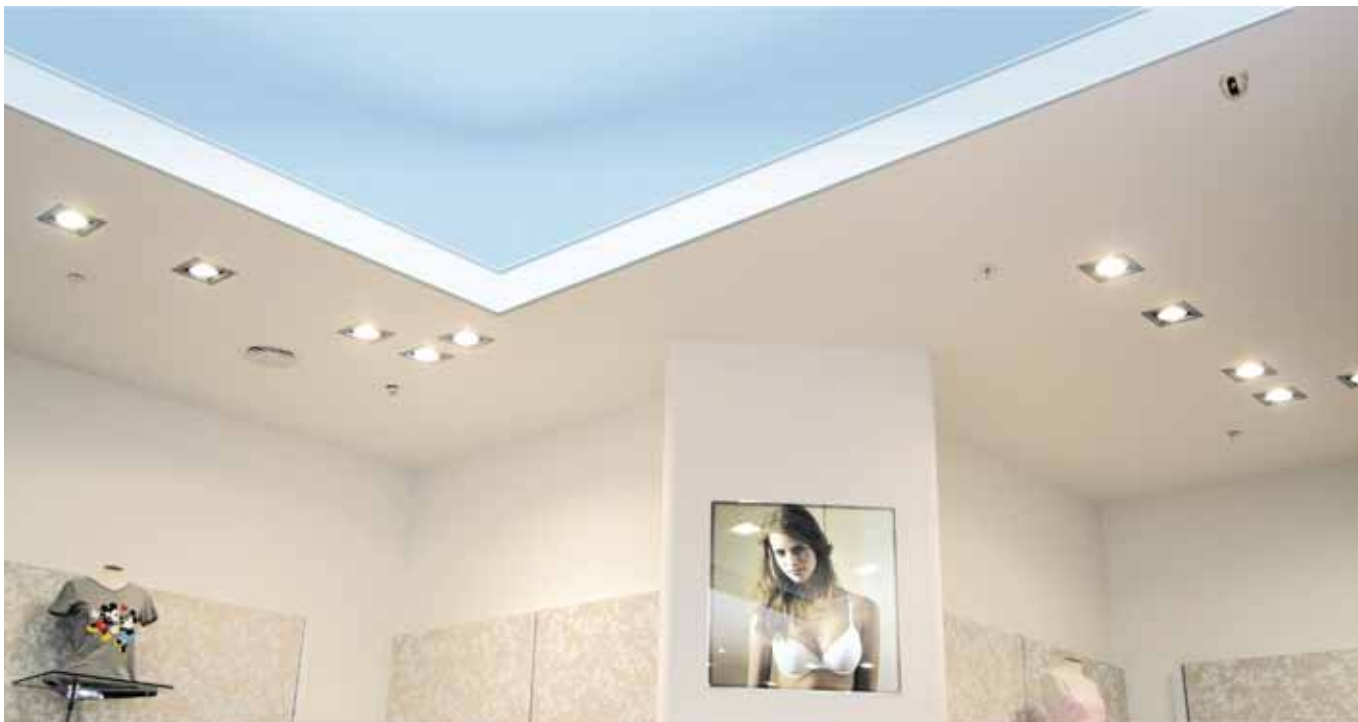
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
41010	Magnifico (70) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	70W	МГЛ	Rx7S
41021	Magnifico (150) S	серебристый	ЭПРА/ЭмПРА	150W	МГЛ	Rx7S
41020	Magnifico (150) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	150W	МГЛ	Rx7S

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



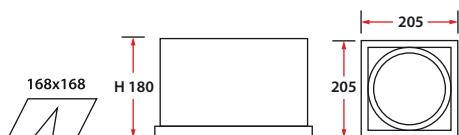


**7 раздел:
ВСТРАИВАЕМЫЕ КАРДАННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД МГЛ**



GRAZIOSO 1

grazioso [грац'ёзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской серого цвета. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных ламп. Угол поворота 25°.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Grazioso (70):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	1143.0		2.5
2	285.7		5.0
3	127.0		7.5
4	71.4		10.1
5	45.7		12.6

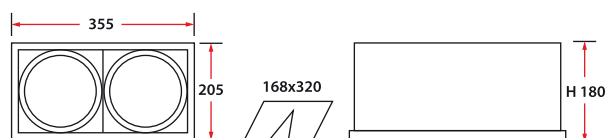
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
42001	Grazioso 1 (35/70/150)	серый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150	МГЛ	G12

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



GRAZIOSO 2

grazioso [грац'ёзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской серого цвета. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных ламп. Угол поворота 25°.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Grazioso (70):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	1143.0		2.5
2	285.7		5.0
3	127.0		7.5
4	71.4		10.1
5	45.7		12.6



Коническая диаграмма дана для одного из двух источников света

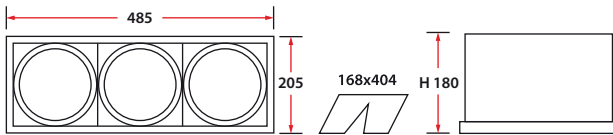
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
42011	Grazioso 2 (35/70/150)	серый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150W	МГЛ	G12

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



GRAZIOSO 3

grazioso [грац'ёзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской серого цвета. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных ламп. Угол поворота 25°.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Grazioso (70):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	1143.0		2.5
2	285.7		5.0
3	127.0		7.5
4	71.4		10.1
5	45.7		12.6

Коническая диаграмма дана для одного из трех источников света

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
42021	Grazioso 3 (35/70/150)	серый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150W	МГЛ	G12

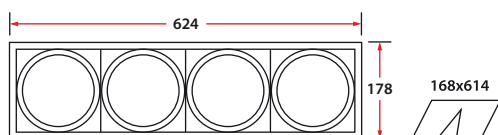
* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет

Светильники под металлогалогеновую лампу



GRAZIOSO 4

grazioso [грацѐзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской серого цвета. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных ламп. Угол поворота 25°.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Grazioso (70):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	1143.0		2.5
2	285.7		5.0
3	127.0		7.5
4	71.4		10.1
5	45.7		12.6



Коническая диаграмма дана для одного из четырех источников света



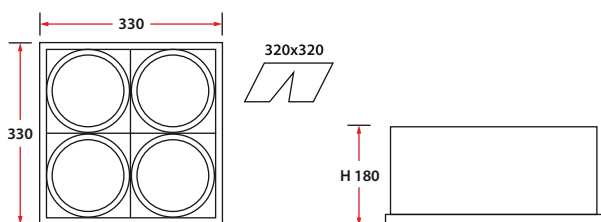
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
42031	Grazioso 4 (35/70/150)	серый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150W	МГЛ	G12

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



GRAZIOSO 4 A

grazioso [грац'ёзо] — грациозно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской серого цвета. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных ламп. Угол поворота 25°.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подсветка витрин, шоу-румов, выставочных и торговых залов.

Grazioso (70):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	1143.0		2.5
2	285.7		5.0
3	127.0		7.5
4	71.4		10.1
5	45.7		12.6

Коническая диаграмма дана для одного из четырех источников света

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
42041	Grazioso 4A (35/70/150)	серый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70/150W	МГЛ	G12

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



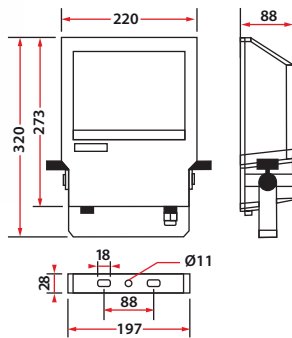
**8 раздел:
УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЖЕКТОРЫ ПОД МГЛ**



LUMINOSO 70, 150

luminoso [люминоозо] — светло.

Светильники под металлогалогеновую лампу



УСТАНОВКА

Установка за крепежную скобу, как в помещении, так и на улице.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Отражатель выполнен из анодированного алюминия. Уплотнительные прокладки из силиконовой резины. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

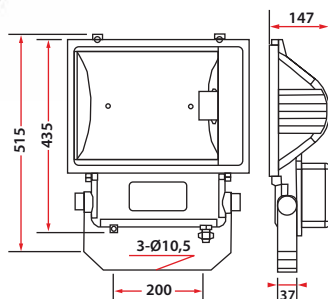
Уличное освещение: дорог, магистралей, стоянок, спортивных сооружений, архитектурная подсветка.

Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя	Тип отражателя
50081	Luminoso 70 S (симметрик)	серый	ЭмПРА	70W	МГЛ	Rx7S	симметрик
50091	Luminoso 150S (симметрик)	серый	ЭмПРА	150W	МГЛ	Rx7S	симметрик
50101	Luminoso 70 (асимметрик)	серый	ЭмПРА	70W	МГЛ	Rx7S	асимметрик
50111	Luminoso 150 (асимметрик)	серый	ЭмПРА	150W	МГЛ	Rx7S	асимметрик



LUMINOSO 250, 400

luminoso [люминоозо] — светло.



УСТАНОВКА

Установка за крепежную скобу, как в помещении, так и на улице.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Отражатель выполнен из анодированного алюминия. Уплотнительные прокладки из силиконовой резины; Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

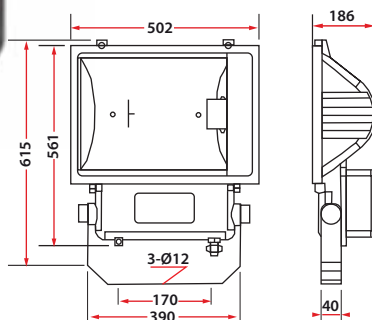
Уличное освещение: дорог, магистралей, стоянок, спортивных сооружений, архитектурная подсветка.

Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя	Тип отражателя
50041	Luminoso 250 S (симметрик)	черный	ЭмПРА	250W	МГЛ	E40	симметрик
50051	Luminoso 400 S (симметрик)	черный	ЭмПРА	400W	МГЛ	E40	симметрик
50061	Luminoso 250 (асимметрик)	черный	ЭмПРА	250W	МГЛ	E40	асимметрик
50071	Luminoso 400 (асимметрик)	черный	ЭмПРА	400W	МГЛ	E40	асимметрик
50141	Luminoso 250 (асимметрик)	серый	ЭмПРА	250W	МГЛ	E40	асимметрик
50151	Luminoso 400 (асимметрик)	серый	ЭмПРА	400W	МГЛ	E40	асимметрик
50161	Luminoso 250 S (симметрик)	серый	ЭмПРА	250W	МГЛ	E40	симметрик
50171	Luminoso 400 S (симметрик)	серый	ЭмПРА	400W	МГЛ	E40	симметрик



LUMINOSO 1000

luminoso [люминоозо] — светло.



УСТАНОВКА

Установка за крепежную скобу, как в помещении, так и на улице.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Отражатель выполнен из анодированного алюминия. Уплотнительные прокладки из силиконовой резины. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Уличное освещение: дорог, магистралей, стоянок.

Артикул	Наименование	Цвет	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя	Тип отражателя
50121	Luminoso 1000 S (симметрик)	серый	ЭмПРА	1000W	МГЛ	E40	симметрик
50131	Luminoso 1000 (асимметрик)	серый	ЭмПРА	1000W	МГЛ	E40	асимметрик



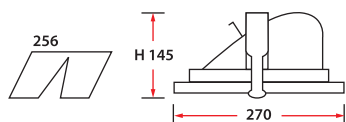
**9 раздел:
ВСТРАИВАЕМЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
(DOWNLIGHT) ПОД МГЛ**

Staccato (70)



STACCATO

staccato [стакка'то] — кратко, отрывисто.



УСТАНОВКА

Встраиваются в стену или потолок из гипсокартона с помощью клипс или в бетонную стену с помощью металлического бокса.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус, покрытый порошковой краской, защитное стекло с рассеивающей матовой полоской и креплениями к корпусу светильника.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение коридоров, лестничных маршей, торговых площадей, архитектурные решения.

Staccato (70):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	1490.2		2.4
2	372.6		4.8
3	165.6		7.2
4	93.1		9.6
5	59.6		12.0

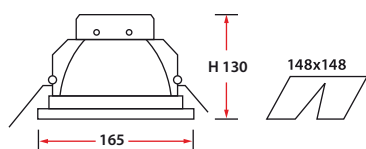
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
40031	Staccato (70/150) S	серебристый	ЭПРА/ЭмПРА	70/150W	МГЛ	Rx7S
40030	Staccato (70/150) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	70/150W	МГЛ	Rx7S

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



STACCATO 1

staccato [стакка'то] — кратко, отрывисто.



УСТАНОВКА

Встраиваются в стену или потолок из гипсокартона с помощью клипс или в бетонную стену с помощью металлического бокса.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус, покрытый порошковой краской, защитное стекло с матовым рассеивателем и креплениями к корпусу светильника.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, лестничных маршей, торговых площадей, архитектурные решения.



Staccato 1 (35):

H (m)	LX	100.4	Ø (m)
1	163.1		2.3
2	40.8		4.7
3	18.1		7.0
4	10.2		9.3
5	6.5		11.6

Staccato 1 (70):

H (m)	LX	121.9	Ø (m)
1	855.8		3.8
2	214.0		7.5
3	95.0		11.3
4	53.5		15.1
5	34.2		18.9

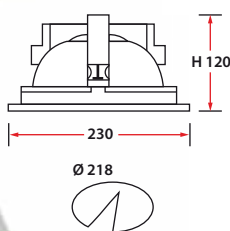
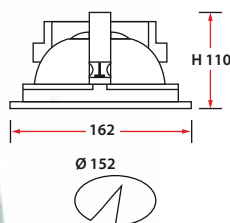
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
40021	Staccato 1 (35/70) S	серебристый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70W	МГЛ	G8.5
40020	Staccato 1 (35/70) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	35/70W	МГЛ	G8.5

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



LARGO 70, 150

largo [ля'рго] — очень медленно | широко, протяжно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в стену или потолок из гипсокартона с помощью клипс или в бетонную стену с помощью металлического бокса.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для одной металлогалогенной лампы мощностью 70 Вт / 150 Вт. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Largo (70) S:

H (m)	LX	74.5	Ø (m)
1	1405.5		1.5
2	351.4		3.0
3	156.2		4.6
4	87.8		6.0
5	56.2		7.6

Largo (150) S:

H (m)	LX	61.9	Ø (m)
1	4230.0		1.3
2	1057.5		2.7
3	470.0		4.0
4	264.4		5.3
5	162.2		6.7

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя	Тип отражателя
40001	Largo (70) S	серебристый	ЭПРА/ЭмПРА	70W	МГЛ	Rx7s	симметрик
40000	Largo (70) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	70W	МГЛ	Rx7s	симметрик
40011	Largo (150) S	серебристый	ЭПРА/ЭмПРА	150W	МГЛ	Rx7s	симметрик
40010	Largo (150) W	белый	ЭПРА/ЭмПРА	150W	МГЛ	Rx7s	симметрик

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



СВЕТИЛЬНИКИ ПОД ЛЮМИНЕСЦЕНТНУЮ ЛАМПУ

10 раздел: ВСТРАИВАЕМЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (DOWNLIGHT) ПОД КЛЛ 53

11 раздел: ПОДВЕСНЫЕ/НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ 65

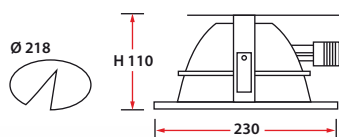


**10 раздел:
ВСТРАИВАЕМЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
(DOWNLIGHT) ПОД КЛЛ**



LARGO 2

largo [ля'рго] — очень медленно | широко, протяжно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Largo 2 (2*18):

H (m)	LX	92.8	Ø (m)
1	375.4		2.1
2	93.9		4.2
3	41.7		6.3
4	23.5		8.4
5	15.0		10.5

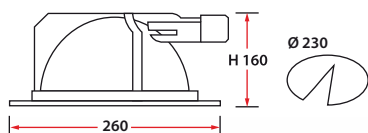
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30051	Largo 2 (2x18/2*26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30050	Largo 2 (2x18/2*26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



FOCOSO

focoso [фоко'зо] — страстно.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18Вт / 26Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Focoso (2*26):

H (m)	LX	95.0	Ø (m)
1	469		2.2
2	117		4.4
3	52		6.5
4	29		8.7
5	18		10.9

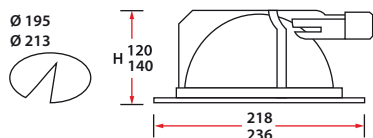
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30041	Focoso (2*18/2*26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q3
30040	Focoso (2*18/2*26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



FOCOSO 2

focoso [фоко'зо] — страстно.



Светильники под компактно люминесцентную лампу

УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Открытого типа. Светильник исполняется в двух типоразмерах диаметром 218 мм (обозначение «А») и 236 мм (обозначение «В»).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурных решения.

Focoso 2 (2*18-A):

H (m)	LX	86.4	Ø (m)
1	507.0		1.9
2	126.7		3.8
3	56.3		5.6
4	31.7		7.5
5	20.3		9.4

Focoso 2 (2*18-B):

H (m)	LX	106.0	Ø (m)
1	463.9		2.7
2	116.0		5.3
3	51.5		8.0
4	29.0		10.6
5	18.6		13.3

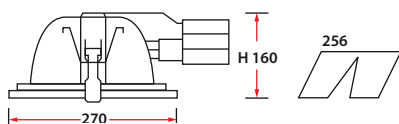
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30020	Focoso (2x18/2x26-A) W (d=218mm)	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30030	Focoso (2x18/2x26-B) W (d=236mm)	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



PRESTO

presto [прэ'сто] — быстро.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА или для двух интегрированных компактных люминесцентных ламп мощностью от 15 до 26 Вт (E27). Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Presto (2*26):

H (m)	LX	77.3	Ø (m)
1	750.4		1.6
2	187.6		3.2
3	83.4		4.8
4	46.9		6.4
5	30.0		8.0



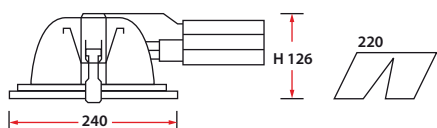
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30060	Presto (2*18/2x26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30061	Presto (2*18/2x26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
31001	Presto (2xE27) S	серебристый	не требуется	ограничена характеристиками лампы соответствующего размера	накаливание, КЛЛ, LED	E27
31000	Presto (2xE27) W	белый	не требуется	ограничена характеристиками лампы соответствующего размера	накаливание, КЛЛ, LED	E27

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



PRESTO 2

presto [прэ'сто] — быстро.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

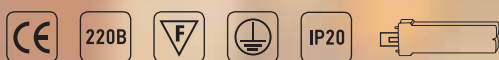
Освещение офисов, коридоров, лестничных маршей, торговых площадей, архитектурные решения.

Presto 2 (2*26):

H (m)	LX	77.3	Ø (m)
1	750.4		1.6
2	187.6		3.2
3	83.4		4.8
4	46.9		6.4
5	30.0		8.0

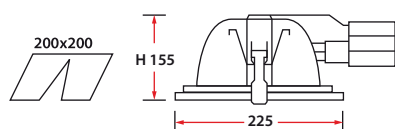
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30070	Presto 2 (2*18/2x26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30071	Presto 2 (2*18/2x26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



PRESTO 3

presto [прэ'сто] — быстро.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Presto 3 (2*18):

H (m)	LX	91.7	Ø (m)
1	441.6		2.1
2	110.4		4.1
3	49.1		6.2
4	27.6		8.2
5	17.7		10.3

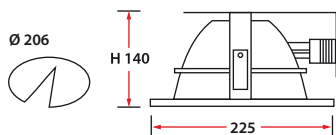
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30081	Presto 3 (2*18/2x26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30080	Presto 3 (2*18/2x26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



CRESCENDO

crescendo [крэще'ндо] — постепенно увеличивая громкость.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. С турбо решеткой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Crescendo (2*26):

H (m)	LX	84.6	Ø (m)
1	587.5		1.8
2	146.9		3.7
3	65.3		5.5
4	36.7		7.3
5	23.5		9.1

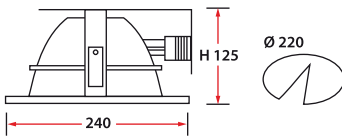
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30001	Crescendo (2x18/2*26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30000	Crescendo (2x18/2*26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



RAPIDO

rapido [pa'пидо] — быстро.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

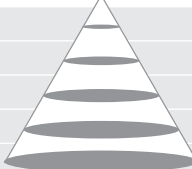
КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА или для двух интегрированных компактных люминесцентных ламп мощностью от 15 до 26 Вт (E27). Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Rapido (2*26):

H (m)	LX	96.0	Ø (m)
1	1130.6		3.7
2	282.5		7.5
3	125.5		11.2
4	70.1		14.9
5	45.2		18.5

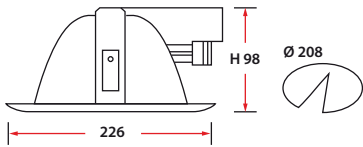
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30111	Rapido (2x18/2x26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30110	Rapido (2*18/2x26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
31021	Rapido (2xE27) S	серебристый	не требуется	ограниченна характеристиками лампы соответствующего размера	накаливание, КЛЛ, LED	E27
31020	Rapido (2xE27) W	белый	не требуется	ограниченна характеристиками лампы соответствующего размера	накаливание, КЛЛ, LED	E27

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



PRIMO

primo [при'мо] — первый.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА или для двух интегрированных компактных люминесцентных ламп мощностью от 15 до 26 Вт (E27). Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Primo (2*18):

H (m)	LX	96.0	Ø (m)
1	677.0		2.2
2	169.2		4.5
3	75.2		6.7
4	42.3		8.9
5	27.1		11.1

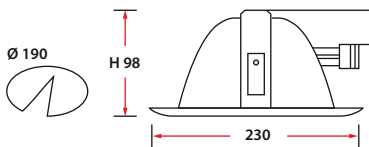
Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30091	Primo (2*18/2x26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30090	Primo (2*18/2x26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
31011	Primo (2xE27) S	серебристый	не требуется	ограниченна характеристиками лампы соответствующего размера	накаливание, КЛЛ, LED	E27
31010	Primo (2xE27) W	белый	не требуется	ограниченна характеристиками лампы соответствующего размера	накаливание, КЛЛ, LED	E27

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



PRIMO 2

primo [при'мо] — первый.



УСТАНОВКА

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

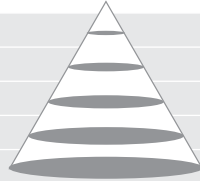
КОНСТРУКЦИЯ

Встраиваемый светильник для двух компактных люминесцентных ламп мощностью 18 Вт / 26 Вт, под электронный ПРА. Литой алюминиевый корпус. Отражатель из шлифованного алюминия. Рассеиватель из матового стекла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение офисов, коридоров, торговых площадей, архитектурные решения.

Primo 2 (2*18):

H (m)	LX	90.0	Ø (m)
1	457.6		2.2
2	144.4		4.4
3	50.84		6.6
4	28.6		8.8
5	18.3		11.0

Артикул	Наименование	Цвет*	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
30101	Primo 2 (2*18/2x26) S	серебристый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3
30100	Primo 2 (2*18/2x26) W	белый	под ЭПРА	2*18/2*26W	КЛЛ	G24 q2/q3

* По желанию заказчика возможна покраска корпуса светильника в любой цвет



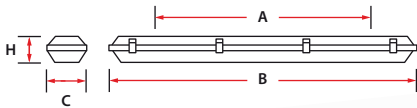


**11 раздел:
ПОДВЕСНЫЕ/НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**



FRESCO 2*18, 2*36, 2*58

fresco [фрэ'ско] — свежо.



УСТАНОВКА

Крепление на поверхность потолка или стены. А так же на подвесы.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус серого цвета из АБС сополимера. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой и предохраняющими петлями. Рассеиватель поликарбонат ударопрочный. Светильник снабжен заклепками для удобства эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные открытые и закрытые помещения; гаражи; склады; особо запыленные и влажные помещения.

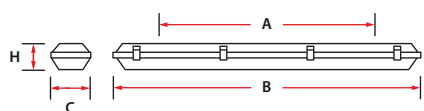
	A	B	C	H
2x18	400	660	130	85
2x36	900	1260	130	85
2x58	900	1560	130	85

Артикул	Наименование	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
10030	Fresco (258)	ЭПРА	2*58W	ЛЛ, Т8	G13
10040	Fresco (218)	ЭмПРА В2	2*18W	ЛЛ, Т8	G13
10050	Fresco (236)	ЭПРА	2*36W	ЛЛ, Т8	G13



FRESCO 2*14, 2*49, 2*54

fresco [фрэ'ско] — свежо.



УСТАНОВКА

Крепление на поверхность потолка или стены. А так же на подвесы.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус серого цвета из АБС сополимера. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой и предохраняющими петлями. Рассеиватель поликарбонат ударопрочный. Светильник снабжен заклепками для удобства эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные открытые и закрытые помещения; гаражи; склады; особо запыленные и влажные помещения.

	A	B	C	H
2x14	300	610	100	75
2x49	815	1510	100	75
2x54	740	1210	100	75

Артикул	Наименование	Тип ПРА	Мощность	Тип лампы	Тип цоколя
10000	Fresco (214)	ЭПРА	2*14W	ЛЛ, Т5	G5
10010	Fresco (249)	ЭПРА	2*49W	ЛЛ, Т5	G5
10020	Fresco (254)	ЭПРА	2*54W	ЛЛ, Т5	G5



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Gearbox	70
ЭПРА МГЛ	71
ЭПРА КЛЛ	72
ЭПРА ЛЛ	73
LED DRIVER	74



Пускорегулирующая аппаратура (ПРА) – это устройство, включаемое последовательно с одной или несколькими разрядными лампами, которое благодаря своему свойству (индуктивности, емкости или омическому сопротивлению, в их сочетании или отдельно) обеспечивает ограничение тока лампы (ламп) на заданном уровне.

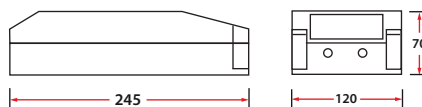
ПРА может также выполнять функции преобразования напряжения питания и содержать устройства, которые обеспечивают напряжение зажигания и ток предварительного подогрева, препятствуют зажиганию ламп в холодном состоянии, снижают стробоскопический эффект, корректируют мощности и подавляют радиопомехи.

Виды ламп, рекомендуемых к использованию с Gearbox VivoLuce!

Osram	Philips	Вт	Цоколь
HCI-T	CDM-T	35	G12
HCI-TC	CDM-TC	35	G8.5
HCI-EP		35	E27
HCI-PAR	CDM-R	35	E27
HCI-R111	CDM-R111	35	Gx8.5

Osram	Philips	Вт	Цоколь
HCI-T	CDM-T	70	G12
HCI-TC	CDM-TC	70	G8.5
HCI-TT	CDO-TT	70	E27
HCI-TS	CDM-TD	70	Rx7S
HCI-PAR	CDM-R	70	E27
HCI-R111	CDM-R111	70	Gx8.5
NAV-T	SON-T	70	E27

Osram	Philips	Вт	Цоколь
HCI-T	CDM-T	150	G12
HCI-TC	CDM-TC	150	G8.5
HCI-TT	CDO-TT	150	E27
HCI-TS	CDM-TD	150	Rx7S
HCI-PAR	CDM-R	150	E27
HCI-R111	CDM-R111	150	Gx8.5
NAV-T	SON-T	150	E27



Мощность (МГЛ) 35Вт, 70Вт, 150Вт

Вес, кг. 1,4; 1,76; 2,58



Цвет Черный

Напряжение 220В



Степень защиты IP20

Комплектация балласт, зажигалка, конденсатор

Артикул 80002, 80012, 80022



КОНСТРУКЦИЯ

Пластиковый корпус моноблока (Gearbox) снабжен технологической крышкой для доступа к клеммам. Внутри Gearbox расположен балласт (ЭмПРА), зажигающее устройство, конденсатор и монтажные клеммы.

Электронные пускорегулирующие аппараты для компактных люминесцентных ламп (КЛЛ)



Применение электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) значительно увеличило экономичность ламп. Параметры ЭПРА обеспечивают режим работы люминесцентной лампы, ее пуска (зажигания), подавление радиопомех и улучшение коэффициента мощности.

Мощность, Вт.	Коэф. Мощн. cosφ	Ток, А	Рабочая t°C	Допустимое колебания напряжения	Размеры
18	≥ 98	0.17	-15...50	220-240	123*78*30

Производитель	Название	Вт	Цоколь
Philips	PL-C 18W	18	G24q2
Osram	DULUX D/E 18W	18	G24q2
Sylvania	Lynx-DE 18W	18	G24q2
GE	F18DBX	18	G24q2

Мощность, Вт.	Коэф. Мощн. cosφ	Ток, А	Рабочая t°C	Допустимое колебания напряжения	Размеры
26	≥ 98	0.24	-15...50	220-240	123*78*30

Производитель	Название	Вт	Цоколь
Philips	PL-C 26W	26	G24q3
Osram	DULUX D/E 26W	26	G24q3
Sylvania	Lynx-DE 26W	26	G24q3
GE	F26DBX	26	G24q3

Электронные пускорегулирующие аппараты для люминесцентных ламп (ЛЛ)

Электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА) — электронное устройство, осуществляющее пуск и поддержание рабочего режима газоразрядных осветительных ламп.

- экономия электроэнергии до 30 % по сравнению с электромагнитным ПРА
- световой поток не зависит от изменения напряжения в сети
- легкое подключение
- не требует использования дополнительных элементов (стартера, конденсатора)
- самозажимные клемные колодки



Артикул	Мощность лампы, Вт	Номинальный ток лампы, А	Коэффициент мощности	Напряжение в сети переменного тока, V	Дифференциал температур на обмотке, К	IP
80080	18/24/30/36/39	0,09-0,31	0,98	220/50	70	20
80090	54/55/58	0,24-0,48	0,98	220/50	70	20

LED DRIVER

LED драйвер трансформирует энергию питающей сети (например - бытовой электросети 220V 50Hz) в низковольтное напряжение, обеспечивая стабилизацию тока в подключенной светодиодной системе. При этом LED-драйвер защищает светодиоды от колебаний и скачков напряжения питающей сети, обеспечивая оптимальный режим работы LED-системы и предотвращая выход светодиодов из строя.



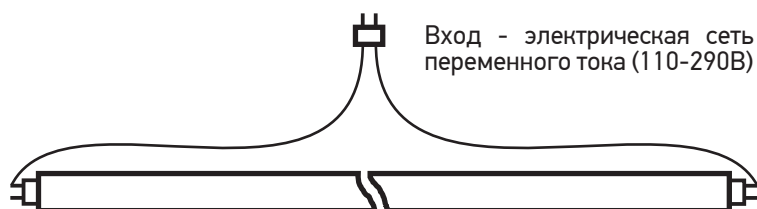
Мощность	20 Вт
Коэффициент мощности	≥0,92
Рабочее напряжение	220-240В
Ток	0,15А
Постоянный ток	750 мА
Коэффициент пульсации	<1



Мощность	30 Вт
Коэффициент мощности	≥0,92
Рабочее напряжение	220-240В
Ток	0,23А
Постоянный ток	1080mA
Коэффициент пульсации	<1

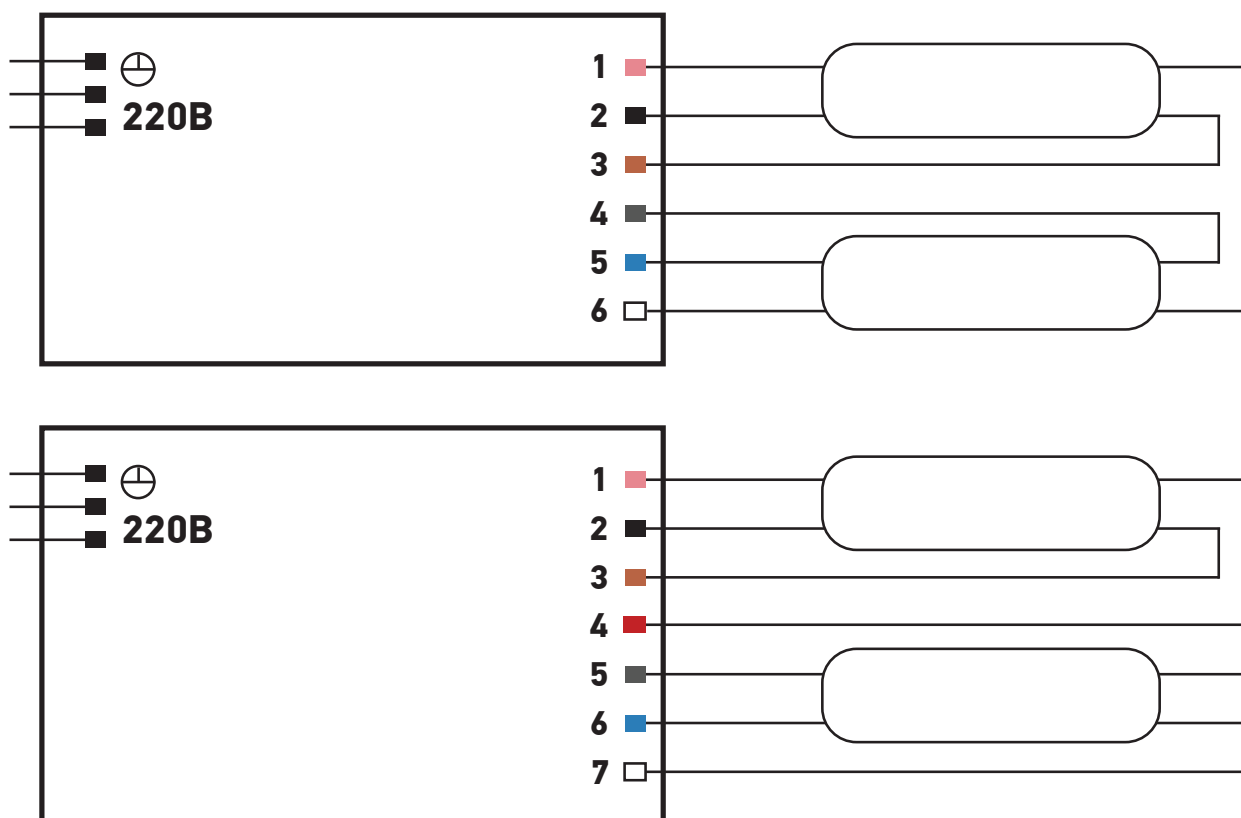
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема подключения LED TUBE



Один провод питания подключается к любому из двух контактов с одной стороны светодиодной трубки, другой провод - к любому из двух контактов с другой стороны светодиодной трубки.

Схема подключения ламп КЛЛ через ЭПРА к светильникам Vivo Luce!



Перечисление значений мощности в названии светильника через знак «/» (например, Risoluto (35/70) или Grazioso 1 (35/70/150)) означает совместимость данного светильника с ПРА и лампой соответствующей мощности из указанных в названии, но не входящих в комплект поставки.

Перечисление значений мощности в названии светильника через запятую (например, Magico LED 20, 30 или Luminoso 70, 150) означает заводскую комплектацию данного светильника драйвером и светодиодом (для LED) или ПРА (для МГЛ) указанной мощности.

Упаковочные данные

Наименование	Номер страницы	Объем, м ³	Вес мастер- картона, кг	Габариты одного мастеркартона			Кол-во в одном мастер- картоне
				длина	ширина	высота	
ADAGIO	19	0,29	16,30	0,63	0,51	0,89	1
ANDANTE 36	16	0,14	17,70	0,64	0,62	0,35	5
CRESCENDO (S,W)	60	0,14	15,50	0,56	0,50	0,50	12
DRIVER 20W	74	0,04	17,36	0,33	0,19	0,65	100
DRIVER 30W	74	0,04	18,36	0,33	0,19	0,65	100
ELECTRONIC BALLAST 2x18W	72	0,02	8,50	0,40	0,25	0,16	50
ELECTRONIC BALLAST 2x26W	72	0,02	8,50	0,40	0,25	0,16	50
FOCOSO (S,W)	55	0,15	26,50	0,74	0,52	0,41	18
FOCOSO 2 A W	56	0,11	17,90	0,59	0,32	0,58	6
FOCOSO 2 B W	56	0,11	13,50	0,74	0,26	0,59	12
FRESCO 2x18	66	0,06	16,30	0,68	0,30	0,28	8
FRESCO 2x36	66	0,06	13,80	0,16	0,16	0,28	6
FRESCO 2x49	67	0,11	24,00	1,52	0,23	0,32	10
FRESCO 2x54	67	0,09	18,50	1,24	0,23	0,32	10
FRESCO 2x58	66	0,10	16,50	1,59	0,28	0,22	6
GEARBOX 150W	70	0,02	16,30	0,39	0,27	0,17	6
GEARBOX 35W	70	0,02	8,60	0,39	0,27	0,17	6
GEARBOX 70W	70	0,02	10,80	0,39	0,27	0,17	6
GRAZIOSO 1	38	0,08	11,90	0,47	0,44	0,41	8
GRAZIOSO 1 LED 30	14	0,06	19,30	0,45	0,24	0,57	8
GRAZIOSO 2	39	0,11	14,46	0,47	0,38	0,61	6
GRAZIOSO 2 LED 2*30	15	0,05	17,40	0,37	0,24	0,57	4
GRAZIOSO 3	40	0,09	12,90	0,56	0,41	0,40	4
GRAZIOSO 4	41	0,10	16,55	0,70	0,38	0,40	4
GRAZIOSO 4A	42	0,11	16,55	0,70	0,40	0,40	4
LARGO 150 (S,W)	50	0,10	17,60	0,52	0,35	0,56	24
LARGO 2 (S,W)	54	0,11	11,51	0,59	0,32	0,58	6
LARGO 70 (S,W)	50	0,14	15,86	0,71	0,29	0,69	12
LARGO LED 10	9	0,10	16,15	0,54	0,37	0,55	24
LARGO LED 20	10	0,07	13,85	0,62	0,21	0,56	12
LARGO LED 20 DEEP	10	0,09	16,22	0,62	0,21	0,69	12
LARGO LED 30 DEEP	11	0,10	19,20	0,62	0,21	0,73	12
LARGO LED 5	8	0,10	10,10	0,45	0,36	0,57	24
LED SPOT 7	25	0,02	9,40	0,42	0,30	0,20	50

Наименование	Номер страницы	Объем, м ³	Вес мастер-картона, кг	Габариты одного мастеркартона			Кол-во в одном мастеркартоне
				длина	ширина	высота	
LED TUBE 18W C,N,W (1200 мм)	23	0,05	12,50	1,25	0,22	0,18	20
LED TUBE 24W C,N,W (1500мм)	24	0,07	18,00	1,65	0,22	0,18	20
LED TUBE 9W C,N,W (600 мм)	22	0,02	6,70	0,63	0,22	0,18	20
LUMINOSO 1000	46	0,06	19,40	0,58	0,51	0,21	1
LUMINOSO 150	44	0,04	16,80	0,41	0,26	0,36	4
LUMINOSO 250	45	0,01	7,27	0,45	0,43	0,16	1
LUMINOSO 400	45	0,01	6,15	0,45	0,43	0,16	1
LUMINOSO 70	44	0,04	13,50	0,41	0,26	0,36	4
LUMINOSO LED 30	18	0,01	3,40	0,37	0,29	0,13	1
LUMINOSO LED 60	18	0,02	5,30	0,44	0,34	0,15	1
MAGICO (S,W)	34	0,09	15,02	0,60	0,40	0,38	12
MAGICO LED 20	12	0,08	23,50	0,59	0,21	0,67	12
MAGNIFICO 150 (S,W)	35	0,12	14,66	0,55	0,40	0,57	12
MAGNIFICO 70 (W)	35	0,12	14,66	0,55	0,40	0,57	12
MAGNIFICO LED 30	13	0,07	16,40	0,54	0,20	0,63	8
MOSSO	20	0,18	6,20	0,49	0,41	0,58	1
PRESTO (S,W)	57	0,11	14,00	0,59	0,32	0,58	6
PRESTO 2 (S,W)	58	0,10	18,00	0,71	0,28	0,51	12
PRESTO 3 (S,W)	59	0,14	24,50	0,71	0,58	0,35	18
PRESTO E27 (S,W)	57	0,13	17,90	0,74	0,30	0,57	12
PRIMO (S, W)	62	0,14	20,00	0,71	0,58	0,35	18
PRIMO 2 2 (S,W)	63	0,13	20,80	0,56	0,50	0,47	12
PRIMO E27 (S,W)	62	0,15	24,50	0,74	0,52	0,41	18
RAPIDO (S,W)	61	0,13	18,00	0,56	0,50	0,47	12
RAPIDO E27 (S,W)	61	0,08	17,36	0,52	0,29	0,56	24
RISOLUTO LED 26	28	0,11	21,20	0,63	0,23	0,70	12
STACCATO (S,W)	48	0,11	15,40	0,58	0,29	0,65	8
STACCATO 1 (S,W)	49	0,09	15,70	0,78	0,20	0,59	12
ЭПРА 150W для МГЛ	71	0,02	22,20	0,41	0,32	0,22	50
ЭПРА 2*36W	73	0,02	15,10	0,34	0,33	0,21	60
ЭПРА 2*58W	73	0,02	18,70	0,34	0,33	0,21	60
ЭПРА 35W для МГЛ	71	0,02	12,40	0,41	0,32	0,22	50
ЭПРА 70W для МГЛ	71	0,02	15,00	0,41	0,32	0,22	50

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

Тип лампы

МГЛ 150 – металлогалогенная лампа (в данном случае на 150Вт)

КЛЛ 2x18 – компактная люминесцентная лампа (в данном случае 2 лампы по 18 Вт)

ЛЛ 2x36 – люминесцентная лампа (в данном случае 2 лампы по 36 Вт)

Тип Пускорегулирующего аппарата (ПРА)

ЭПРА – Электронный пускорегулирующий аппарат

ЭмПРА – Электромагнитный пускорегулирующий аппарат (требует наличия зажигающего устройства)

LED (light emitting diode)

Светодиод – это полупроводниковый прибор, преобразующий электрический ток непосредственно в световое излучение.

Световой поток – это мощность такого излучения, которое доступно для восприятия человеческим глазом.

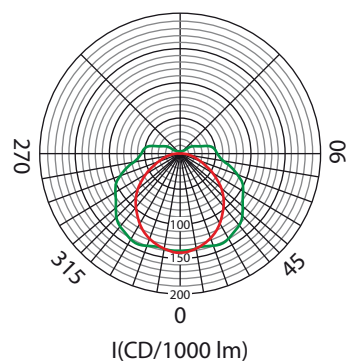
Цветовая температура – характеризует относительный вклад излучения данного цвета в излучение источника, видимый цвет источника.

3000К – дневной теплый цвет, 6000К – холодный белый цвет

Конус освещения:



Кривая силы света:



Кривая силы света (КСС) — это графическое изображение распределения света в пространстве, представляется в виде графика I(a,b), где a и b — углы распространения светового потока в продольной и поперечной плоскостях.

Чем больше она напоминает овал, вытянутый вдоль вертикальной оси светового прибора, тем уже считается кривая и тем выше освещенность в центре светового пятна. Вид этой кривой — важнейшая характеристика светового прибора.



Светильник отвечает требованиям безопасности CE



Светильник, работает от сети напряжением 220 В, частотой 50Гц



Светильники, предназначенные для установки непосредственно на поверхности из воспламеняемых материалов



Светильник имеет заземление на корпус



Степень защиты (Расшифровку см. на стр 59)



Световой поток - это энергия электромагнитных световых волн, переносимая в единицу времени через некоторую площадь поверхности и оцениваемая по зрительному ощущению. За единицу светового потока принимается люмен (лм).



Срок службы источника света - это период работы ИС, в течение которого интенсивность излучения соответствует минимальному декларированному в техническом условии на ИС.



**Tel.: +7 (495) 504-15-67,
E-mail: info@vivoluce.ru,
www.vivoluce.ru**

**Торговый представитель
в Вашем регионе:**

.....
.....
.....
.....