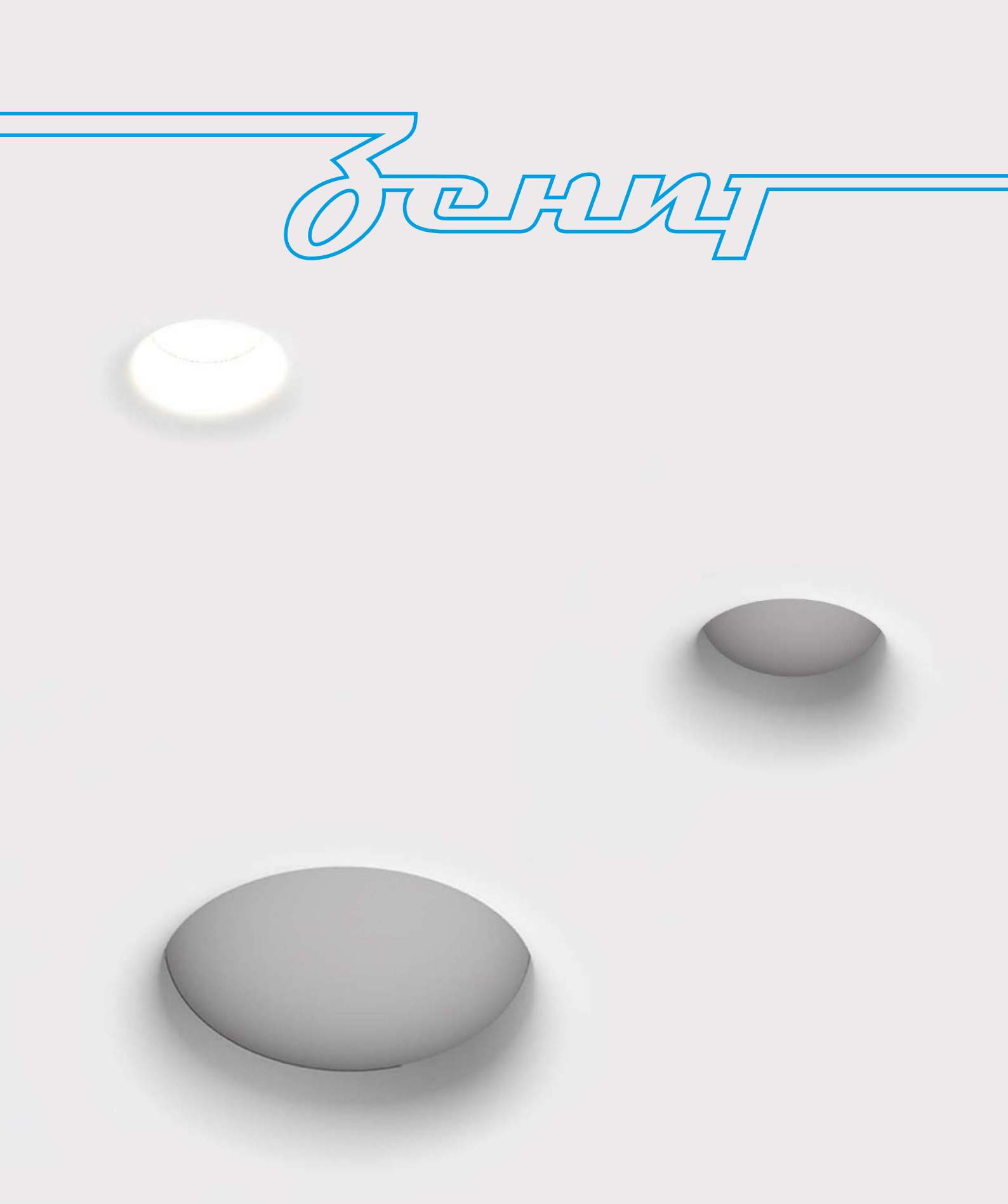
# Зенит



архитектурные гипсовые светильники

2018

# ОГЛАВЛЕНИЕ


3 О ПРОДУКТЕ
5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
7 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
9 МОНТАЖ
13 СЕРИИ
57 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


## встраиваемые в потолок

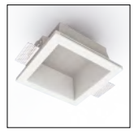
### A56

D68
15

rf D100
54

D100
15

D200
15


100x100
16

100x200
14

200x200
16

### R50

D68
19

D100
19

D200
19

100x100
20

100x200
18

200x200
20

### A25

D68
23

D100
23

D200
23

100x100
24

100x200
22

200x200
24

### R25

D68
27

D100
27

D200
27

100x100
28

100x200
26

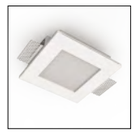
200x200
28

### S05

D68
31

D100
31

D200
31

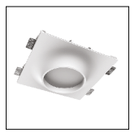

100x100
32

100x200
30

200x200
32

### C50

D100
37

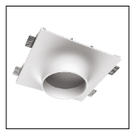

D200
37

100x100
38

200x200
38

### C85

D100
41


D200
41

100x100
42

200x200
42

## подвесные

### LINY

D68
49

## встраиваемые в стену

### D68

D68
46

D100
44

Z-in

МЫ ДЕЛАЕМ АРХИТЕКТУРУ ИЗ СВЕТА.

Используемые материалы

алюминий | нержавеющая сталь | гипс | органическое стекло

## О продукте, материалах и качестве

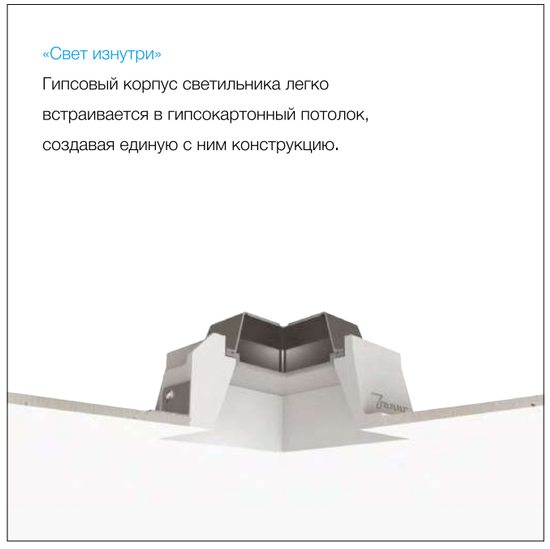
Технологичность и экологичность.
Природный материал гипс, из которого выполнен корпус светильника, а также отсутствие в световом приборе элементов, содержащих вредные вещества, позволяют назвать данную серию экологичной. Технологичность обеспечивается высокоэффективной светодиодной платой в сочетании с грамотно подобранной оптикой, блоком управления с возможностью изменения светового потока. Простые и эстетичные формы гипсовых светильников вписываются практически в любой интерьер, предоставляя возможность свету проникнуть в помещение.

Производство светильника Z-in основано на отечественных элементах и материалах, за исключением позиций, по которым зарубежные аналоги пока превосходят российские по качеству и эффективности.
Гипс - негорючий и огнестойкий материал, удовлетворяющий самым строгим требованиям пожарной  безопасности, что повышает безопасность светильника.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Светильник Z-in - уникальный продукт. Благодаря широкой линейке корпусов он легко подходит как для частных интерьеров, так и для общественных помещений.

«Свет изнутри»
Гипсовый корпус светильника легко встраивается в гипсокартонный потолок, создавая единую с ним конструкцию.



В светильнике Z-in используются качественные светодиодные модули, обеспечивающие высокие показатели по цветопередаче (Ra>80), стабильности цветовой температуры (MAC 3) и эффективности.

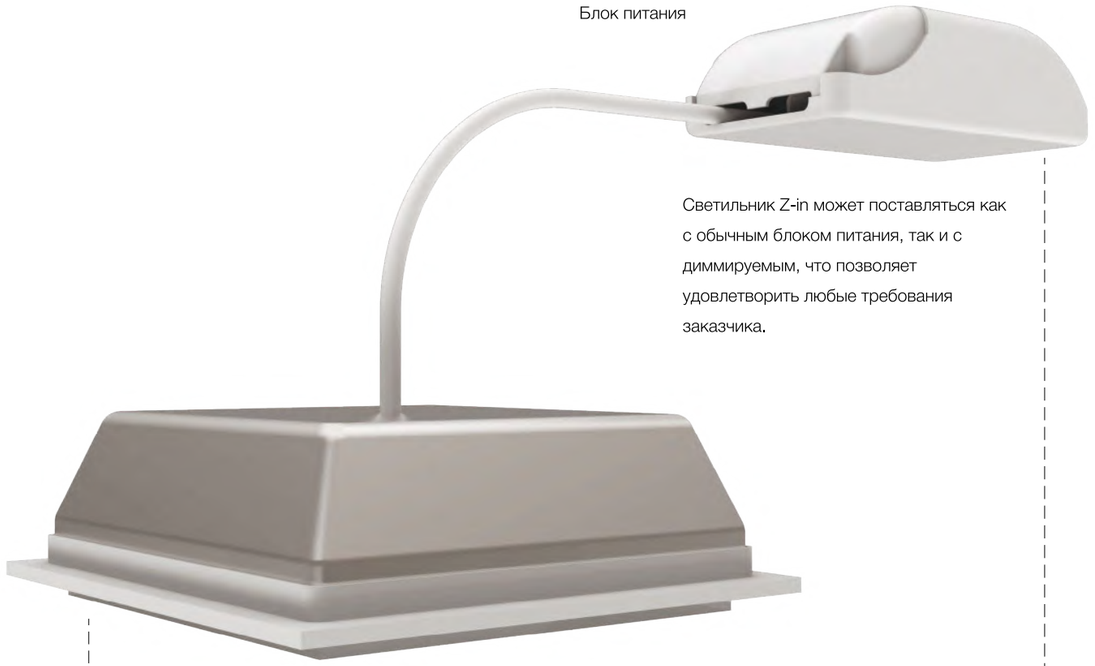
Версии светильника с IP44 поставляются с влагозащитным контейнером для ПРА.

5
лет гарантии

Нашей компанией предоставляется гарантия на светильник.



Блок питания

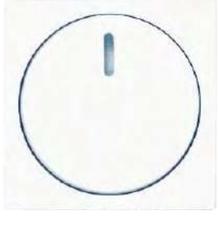


Светильник Z-in может поставляться как с обычным блоком питания, так и с диммируемым, что позволяет удовлетворить любые требования заказчика.

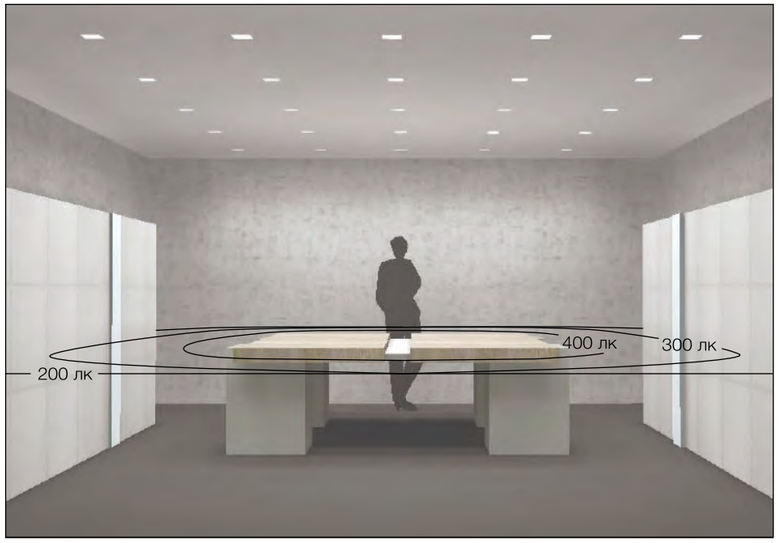
DALI

Для стандартного использования.

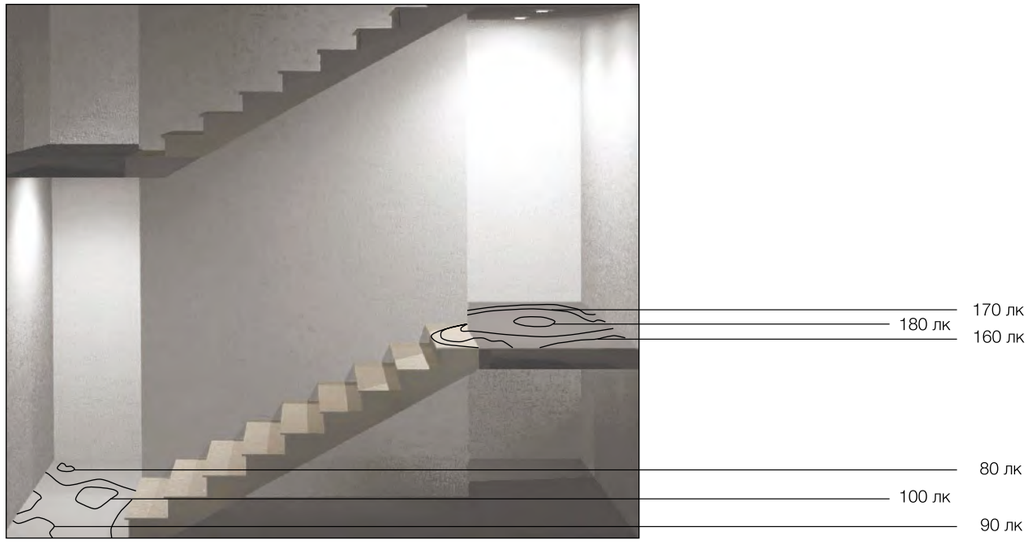
D1 - для изменения светового потока светильника при помощи фазового регулятора напряжения.



D2 - для построения более сложных сцен освещения, с блоками питания, работающими по протоколу DALI.




Переговорная. Визуализация с изолиниями




Лестница. Визуализация с изолиниями

## СОВЕТЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

- На графиках приведено ориентировочное количество светильников для получения необходимого уровня освещенности. Для более точных расчетов нужно воспользоваться специализированными программами для расчета освещенности. Файлы с фотометрией светильников в формате *.ies можно скачать на сайте продукта (z-in.zenit-stp.ru).
- Для помещений большой площади предпочтительнее использовать светильники серий A56 или R50, что позволит избежать слепящего воздействия.
- Светильники могут быть окрашены в различные цвета. На графиках приведены значения для светильников, окрашенных в белый цвет. КПД осветительной установки падает с выбором более темных цветов корпуса.

## ГРАФИКИ

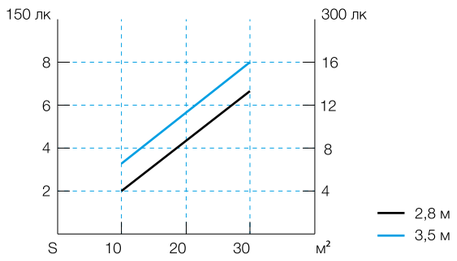



График № 1. Световой модуль 100x200

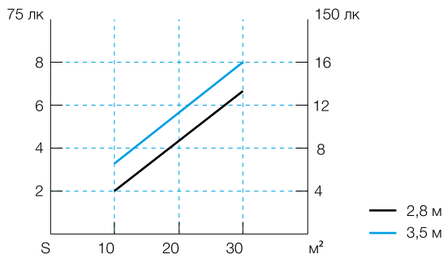



График № 2. Световой модуль 100x100, D100

Графики позволяют рассчитать ориентировочное количество гипсовых светильников Z-in для равномерного освещения помещений высотой 2,8 м (линия черного цвета) и 3,5 м (линия голубого цвета). На вертикальной шкале отмечено необходимое количество светильников при заданной освещенности (75, 150 и 300 лк). На горизонтальной шкале указана площадь помещения.

Пример использования графика для помещения высотой 2,8 м, площадью 50 м² требуемой освещённостью 150 лк. Световой модуль D 200 (см. график №3).

1) На горизонтальной шкале находим значение площади равное 50 м²;
2) Отмечаем точку пересечения данной отметки с линией черного цвета;
3) От точки пресечения проводим перпендикуляр  до вертикальной шкалы с названием 150 лк;
4) Получаем значение равное 7 шт. светильников.

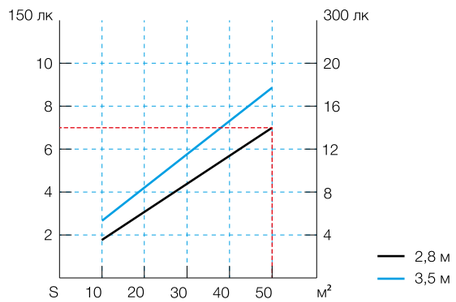
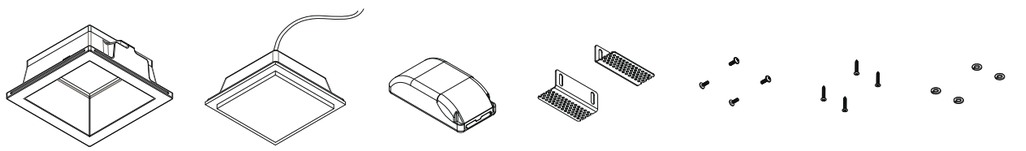



График № 3. Световой модуль 200x200, D200

# МОНТАЖ

Z-in S05 100x100, встроенный в гипсокартонный потолок

## Комплектация:



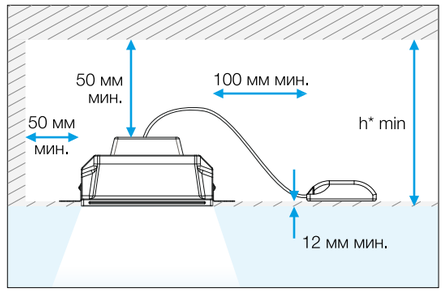
| гипсовый корпус | световой модуль | блок питания | крепежный элемент | винт М4 | саморезы | шайба пружинная |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1шт. | 1шт. | 1шт. | 2шт. * | 4 шт. * | 4 шт. * | 4 шт. * |

* Комплект поставки варьируется в зависимости от размера светильника

## Максимально прост в монтаже

Установка гипсового светильника не требует какой-либо особой подготовки. Он легко встраивается в гипсокартонный потолок, а затем его границы и вовсе становятся невидимы. Таким образом, светильник гармонично вписывается в интерьер. Именно поэтому серия была названа архитектурной. Органично вписанные светильники призваны подчеркивать общую архитектурную концепцию, не обращая на себя внимание, но выполняя лишь необходимые заявленные функции.



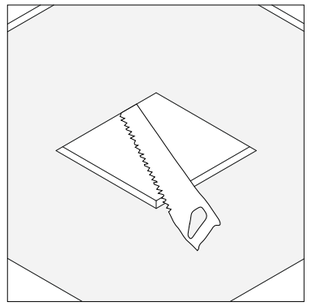



Ограничения
* - минимальная высота запотолочного пространства ( h min ) зависит от выбранной модели светильника ( см. табл. )

| Наим. | h min ( мм ) |
|---|---|
| Z-in A56 | 160 |
| Z-in R50 | 150 |
| Z-in A25/R25 | 125 |
| Z-in S05 | 105 |
| Z-in C50/85 | 60/75 |

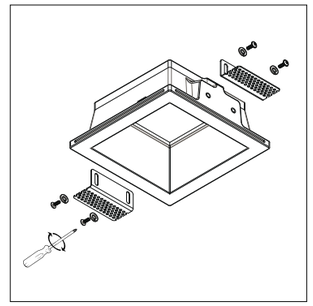
Примечания:
* Внутреннюю поверхность гипсового корпуса рекомендуется окрашивать при помощи поролоновой губки методом примакивания. Это позволит максимально повторить текстуру потолка, окрашенного валиком.
* Не допускается монтаж гипсового корпуса светильника в месте стыка листов гипсокартона.

**1**



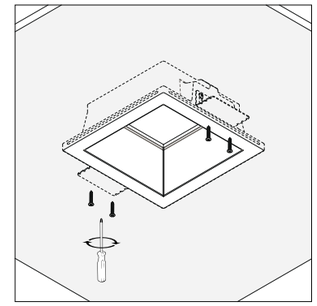
Сделайте отверстие в гипсокартонном потолке, соответствующее выбранной модели.

**2**



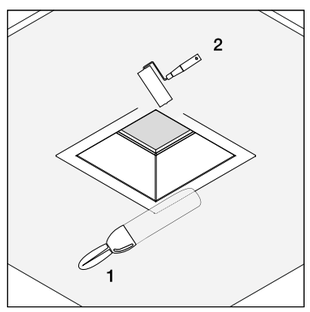
Отрегулируйте крепежный элемент в зависимости от толщины потолка. Закрепите его с помощью винтов, идущих в комплекте.

**3**



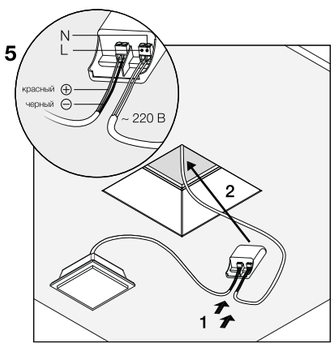
Установите корпус в отверстие и закрепите его с внешней стороны потолка саморезами, идущими в комплекте.

**4**



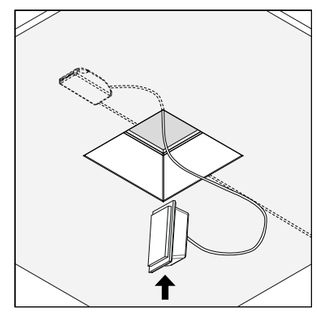

Когда корпус установлен, следует зашпаклевать и покрасить потолок.

**5**




Подключите световой модуль к блоку питания. Блок питания к электросети, а затем установите его за гипсокартонный потолок.

**6**



Устанавливать световой модуль в корпус следует предварительно повернув его на 90° от рабочего положения.

# A56

Тип профиля: прямой

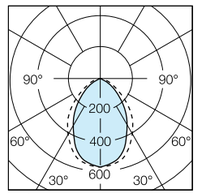
Глубина до светового модуля: 56 мм

Глубина встройки: 150 мм

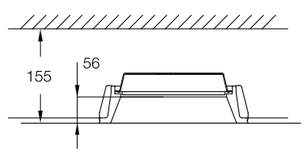
220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

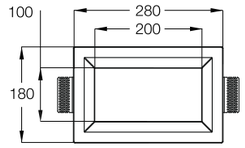
Серия A56 характеризуется прямыми углами, световой модуль достаточно глубоко утоплен в корпус. Благодаря этому светильник имеет достаточно большие защитные углы, при взгляде со стороны не виден источник света.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



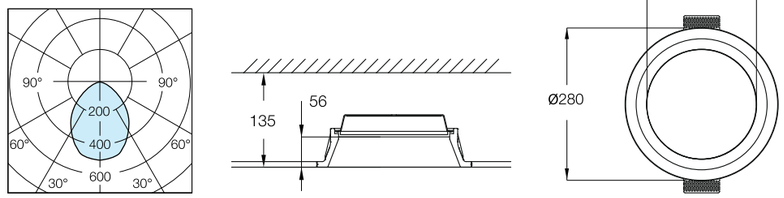
кд/клм



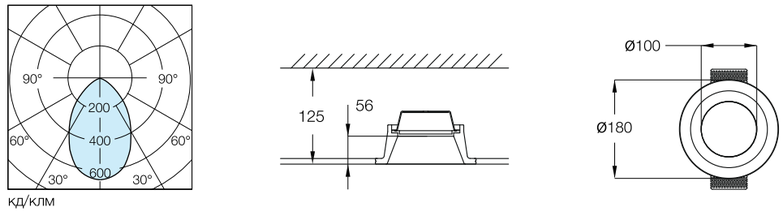

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 100x200 830 | 16,4 | 1189 | 3000 | 0,93 | ze11003011 |
| Z-in A56 100x200 840 | 17,0 | 1310 | 4000 | 0,93 | ze11003012 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A56 100x200 D1 830 | 16,8 | 1189 | 3000 | 0,88 | ze11003061 |
| Z-in A56 100x200 D1 840 | 17,4 | 1310 | 4000 | 0,88 | ze11003062 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A56 100x200 D2 830 | 16,5 | 1189 | 3000 | 0,97 | ze11003111 |
| Z-in A56 100x200 D2 840 | 17,1 | 1310 | 4000 | 0,97 | ze11003112 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A56 100x200 830 IP44 | 16,1 | 1189 | 3000 | 0,9 | ze11003611 |
| Z-in A56 100x200 840 IP44 | 17,1 | 1310 | 4000 | 0,91 | ze11003612 |

# A56



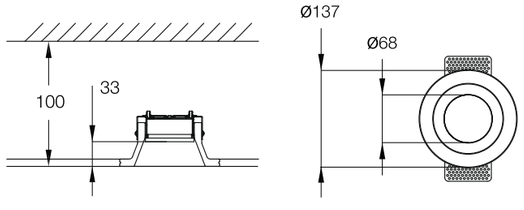

кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 D200 830 | 20,8 | 1583 | 3000 | 0,95 | ze11003041 |
| Z-in A56 D200 840 | 21,6 | 1736 | 4000 | 0,95 | ze11003042 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A56 D200 D1 830 | 21,8 | 1583 | 3000 | 0,97 | ze11003091 |
| Z-in A56 D200 D1 840 | 22,6 | 1736 | 4000 | 0,97 | ze11003092 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A56 D200 D2 830 | 20,7 | 1583 | 3000 | 0,94 | ze11003141 |
| Z-in A56 D200 D2 840 | 21,5 | 1736 | 4000 | 0,94 | ze11003142 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A56 D200 830 IP44 | 20,8 | 1583 | 3000 | 0,95 | ze11003641 |
| Z-in A56 D200 840 IP44 | 21,6 | 1736 | 4000 | 0,95 | ze11003642 |

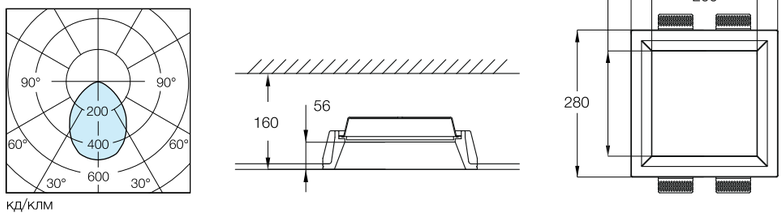



кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 D100 830 | 7,4 | 485 | 3000 | 0,75 | ze11003031 |
| Z-in A56 D100 840 | 7,6 | 531 | 4000 | 0,75 | ze11003032 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A56 D100 D1 830 | 8,0 | 485 | 3000 | 0,93 | ze11003081 |
| Z-in A56 D100 D1 840 | 8,4 | 531 | 4000 | 0,93 | ze11003082 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A56 D100 D2 830 | 7,4 | 485 | 3000 | 0,91 | ze11003131 |
| Z-in A56 D100 D2 840 | 7,7 | 531 | 4000 | 0,91 | ze11003132 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A56 D100 830 IP44 | 7,4 | 485 | 3000 | 0,75 | ze11003631 |
| Z-in A56 D100 840 IP44 | 7,6 | 531 | 4000 | 0,75 | ze11003632 |

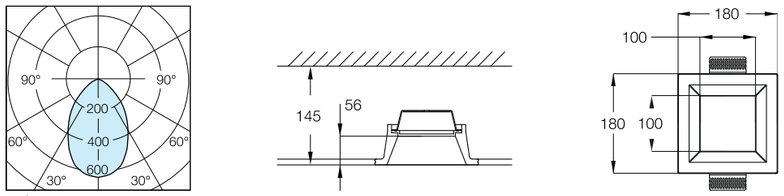



| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 D68 830 | 6,4 | 374 | 3000 | 0,45 | ze11003351 |
| Z-in A56 D68 840 | 6,6 | 411 | 4000 | 0,45 | ze11003352 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 200x200 830 | 23,1 | 1801 | 3000 | 0,95 | ze11003021 |
| Z-in A56 200x200 840 | 24,1 | 1975 | 4000 | 0,95 | ze11003022 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A56 200x200 D1 830 | 24,1 | 1801 | 3000 | 0,97 | ze11003071 |
| Z-in A56 200x200 D1 840 | 25,1 | 1975 | 4000 | 0,97 | ze11003072 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A56 200x200 D2 830 | 22,7 | 1801 | 3000 | 0,95 | ze11003121 |
| Z-in A56 200x200 D2 840 | 23,6 | 1975 | 4000 | 0,95 | ze11003122 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A56 200x200 830 IP44 | 23,1 | 1801 | 3000 | 0,95 | ze11003621 |
| Z-in A56 200x200 840 IP44 | 24,1 | 1975 | 4000 | 0,95 | ze11003622 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 100x100 830 | 8,5 | 576 | 3000 | 0,75 | ze11003001 |
| Z-in A56 100x100 840 | 8,8 | 636 | 4000 | 0,75 | ze11003002 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A56 100x100 D1 830 | 9,4 | 576 | 3000 | 0,93 | ze11003051 |
| Z-in A56 100x100 D1 840 | 9,7 | 636 | 4000 | 0,93 | ze11003052 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A56 100x100 D2 830 | 8,6 | 576 | 3000 | 0,91 | ze11003101 |
| Z-in A56 100x100 D2 840 | 8,9 | 636 | 4000 | 0,91 | ze11003102 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A56 100x100 830 IP44 | 8,5 | 576 | 3000 | 0,75 | ze11003601 |
| Z-in A56 100x100 840 IP44 | 8,8 | 636 | 4000 | 0,75 | ze11003602 |

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.

# R50

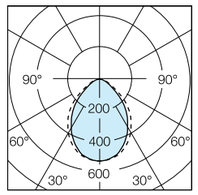
Тип профиля: скругленный
Глубина до светового модуля: 50 мм
Глубина встройки: 140 мм



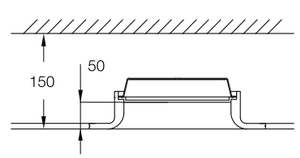
220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

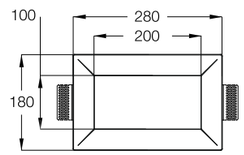
Серия R50 имеет плавный переход от потолка к световому модулю, световой модуль глубоко утоплен в корпус.
Благодаря этому светильник имеет достаточно большие защитные углы, при взгляде со стороны не виден источник света.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



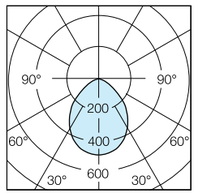
кд/клм

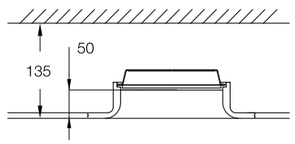


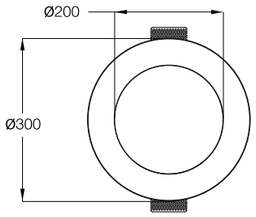




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R50 100x200 830 | 16,4 | 1092 | 3000 | 0,93 | ze11003013 |
| Z-in R50 100x200 840 | 17,0 | 1204 | 4000 | 0,93 | ze11003014 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R50 100x200 D1 830 | 16,8 | 1092 | 3000 | 0,88 | ze11003063 |
| Z-in R50 100x200 D1 840 | 17,4 | 1204 | 4000 | 0,88 | ze11003064 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R50 100x200 D2 830 | 16,5 | 1092 | 3000 | 0,97 | ze11003113 |
| Z-in R50 100x200 D2 840 | 17,1 | 1204 | 4000 | 0,97 | ze11003114 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R50 100x200 830 IP44 | 16,1 | 1092 | 3000 | 0,9 | ze11003613 |
| Z-in R50 100x200 840 IP44 | 17,1 | 1204 | 4000 | 0,91 | ze11003614 |

# R50

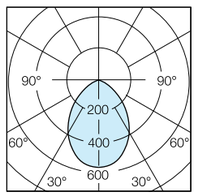


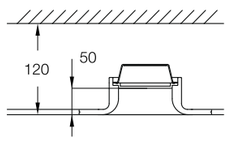



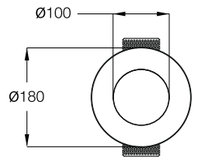




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R50 D200 830 | 20,8 | 1456 | 3000 | 0,95 | ze11003043 |
| Z-in R50 D200 840 | 21,6 | 1597 | 4000 | 0,95 | ze11003044 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R50 D200 D1 830 | 21,8 | 1456 | 3000 | 0,97 | ze11003093 |
| Z-in R50 D200 D1 840 | 22,6 | 1597 | 4000 | 0,97 | ze11003094 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R50 D200 D2 830 | 20,7 | 1456 | 3000 | 0,94 | ze11003143 |
| Z-in R50 D200 D2 840 | 21,5 | 1597 | 4000 | 0,94 | ze11003144 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R50 D200 830 IP44 | 20,8 | 1456 | 3000 | 0,95 | ze11003643 |
| Z-in R50 D200 840 IP44 | 21,6 | 1597 | 4000 | 0,95 | ze11003644 |

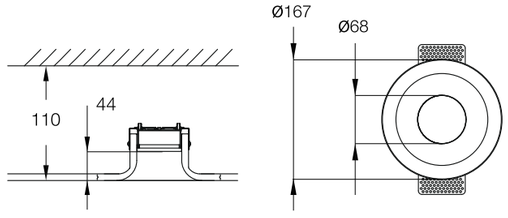


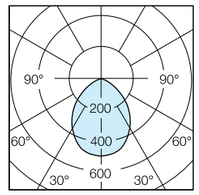

кд/клм

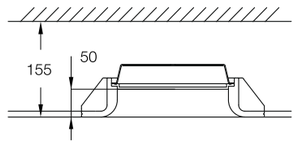
| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R50 D100 830 | 7,4 | 447 | 3000 | 0,75 | ze11003033 |
| Z-in R50 D100 840 | 7,6 | 490 | 4000 | 0,75 | ze11003034 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R50 D100 D1 830 | 8,0 | 447 | 3000 | 0,93 | ze11003083 |
| Z-in R50 D100 D1 840 | 8,4 | 490 | 4000 | 0,93 | ze11003084 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R50 D100 D2 830 | 7,4 | 447 | 3000 | 0,91 | ze11003133 |
| Z-in R50 D100 D2 840 | 7,7 | 490 | 4000 | 0,91 | ze11003134 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R50 D100 830 IP44 | 7,4 | 447 | 3000 | 0,75 | ze11003633 |
| Z-in R50 D100 840 IP44 | 7,6 | 490 | 4000 | 0,75 | ze11003634 |

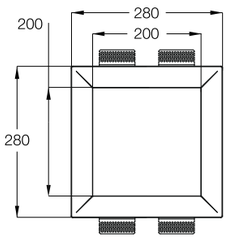



| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R50 D68 830 | 6,4 | 342 | 3000 | 0,45 | ze11003353 |
| Z-in R50 D68 840 | 6,4 | 376 | 4000 | 0,45 | ze11003354 |



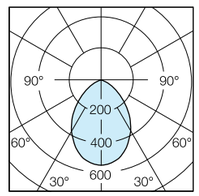


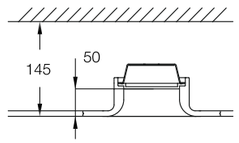



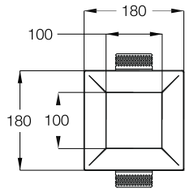




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R50 200x200 830 | 23,1 | 1657 | 3000 | 0,95 | ze11003023 |
| Z-in R50 200x200 840 | 24,1 | 1818 | 4000 | 0,95 | ze11003024 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R50 200x200 D1 830 | 24,1 | 1657 | 3000 | 0,97 | ze11003073 |
| Z-in R50 200x200 D1 840 | 25,1 | 1818 | 4000 | 0,97 | ze11003074 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R50 200x200 D2 830 | 22,7 | 1657 | 3000 | 0,95 | ze11003123 |
| Z-in R50 200x200 D2 840 | 23,6 | 1818 | 4000 | 0,95 | ze11003124 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R50 200x200 830 IP44 | 23,1 | 1657 | 3000 | 0,95 | ze11003623 |
| Z-in R50 200x200 840 IP44 | 24,1 | 1818 | 4000 | 0,95 | ze11003624 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R50 100x100 830 | 8,5 | 533 | 3000 | 0,75 | ze11003003 |
| Z-in R50 100x100 840 | 8,8 | 588 | 4000 | 0,75 | ze11003004 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R50 100x100 D1 830 | 9,4 | 533 | 3000 | 0,93 | ze11003053 |
| Z-in R50 100x100 D1 840 | 9,7 | 588 | 4000 | 0,93 | ze11003054 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R50 100x100 D2 830 | 8,6 | 533 | 3000 | 0,91 | ze11003103 |
| Z-in R50 100x100 D2 840 | 8,9 | 588 | 4000 | 0,91 | ze11003104 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R50 100x100 830 IP44 | 8,5 | 533 | 3000 | 0,75 | ze11003603 |
| Z-in R50 100x100 840 IP44 | 8,8 | 588 | 4000 | 0,75 | ze11003604 |

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.

# A25

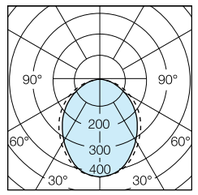
Тип профиля: прямой
Глубина до светового модуля: 25 мм
Глубина встройки: 115 мм



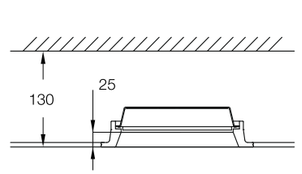
220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

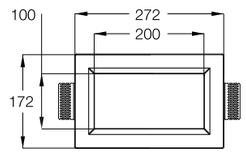
Серия A25 характеризуется прямыми углами, светильники данной серии имеют меньшую глубину установки светового модуля по сравнению с серией A56, что позволяет значительно уменьшить необходимую высоту запотолочного пространства.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



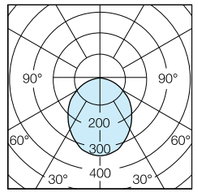
кд/клм



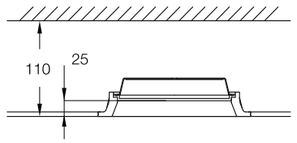



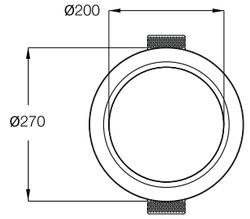

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A25 100x200 830 | 16,4 | 1272 | 3000 | 0,93 | ze11003015 |
| Z-in A25 100x200 840 | 17,0 | 1401 | 4000 | 0,93 | ze11003016 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A25 100x200 D1 830 | 16,8 | 1272 | 3000 | 0,88 | ze11003065 |
| Z-in A25 100x200 D1 840 | 17,4 | 1401 | 4000 | 0,88 | ze11003066 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A25 100x200 D2 830 | 16,5 | 1272 | 3000 | 0,97 | ze11003115 |
| Z-in A25 100x200 D2 840 | 17,1 | 1401 | 4000 | 0,97 | ze11003116 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A25 100x200 830 IP44 | 16,1 | 1272 | 3000 | 0,9 | ze11003615 |
| Z-in A25 100x200 840 IP44 | 17,1 | 1401 | 4000 | 0,91 | ze11003616 |

# A25

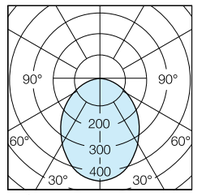



кд/клм

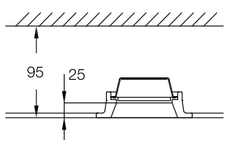


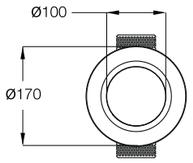




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A25 D200 830 | 20,8 | 1689 | 3000 | 0,95 | ze11003045 |
| Z-in A25 D200 840 | 21,6 | 1852 | 4000 | 0,95 | ze11003046 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A25 D200 D1 830 | 21,8 | 1689 | 3000 | 0,97 | ze11003095 |
| Z-in A25 D200 D1 840 | 22,6 | 1852 | 4000 | 0,97 | ze11003096 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A25 D200 D2 830 | 20,7 | 1689 | 3000 | 0,94 | ze11003145 |
| Z-in A25 D200 D2 840 | 21,5 | 1852 | 4000 | 0,94 | ze11003146 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A25 D200 830 IP44 | 20,8 | 1689 | 3000 | 0,95 | ze11003645 |
| Z-in A25 D200 840 IP44 | 21,6 | 1852 | 4000 | 0,95 | ze11003646 |

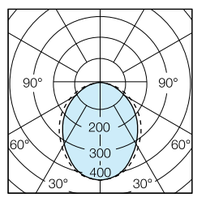



кд/клм

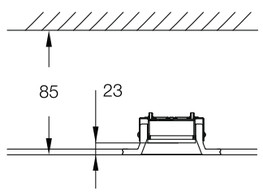


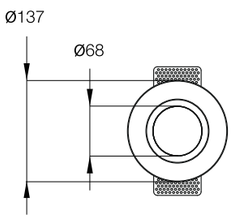




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A25 D100 830 | 7,4 | 522 | 3000 | 0,75 | ze11003035 |
| Z-in A25 D100 840 | 7,6 | 572 | 4000 | 0,75 | ze11003036 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A25 D100 D1 830 | 8,0 | 522 | 3000 | 0,93 | ze11003085 |
| Z-in A25 D100 D1 840 | 8,4 | 572 | 4000 | 0,93 | ze11003086 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A25 D100 D2 830 | 7,4 | 522 | 3000 | 0,91 | ze11003135 |
| Z-in A25 D100 D2 840 | 7,7 | 572 | 4000 | 0,91 | ze11003136 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A25 D100 830 IP44 | 7,4 | 522 | 3000 | 0,75 | ze11003635 |
| Z-in A25 D100 840 IP44 | 7,6 | 572 | 4000 | 0,75 | ze11003636 |



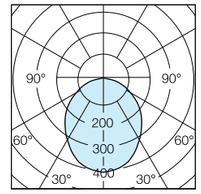

кд/клм



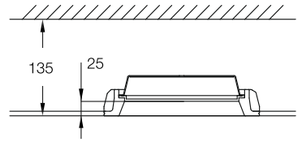



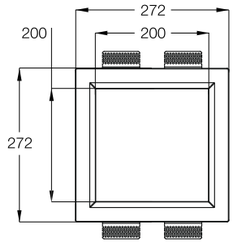

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A25 D68 830 | 6,4 | 403 | 3000 | 0,45 | ze11003355 |
| Z-in A25 D68 840 | 6,4 | 443 | 4000 | 0,45 | ze11003356 |



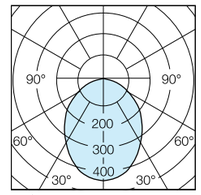



кд/клм

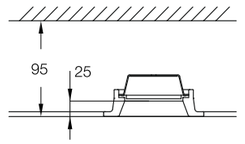


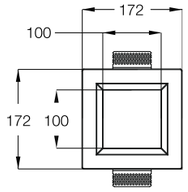




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A25 200x200 830 | 23,1 | 1921 | 3000 | 0,95 | ze11003025 |
| Z-in A25 200x200 840 | 24,1 | 2107 | 4000 | 0,95 | ze11003026 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A25 200x200 D1 830 | 24,1 | 1921 | 3000 | 0,97 | ze11003075 |
| Z-in A25 200x200 D1 840 | 25,1 | 2107 | 4000 | 0,97 | ze11003076 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A25 200x200 D2 830 | 22,7 | 1921 | 3000 | 0,95 | ze11003125 |
| Z-in A25 200x200 D2 840 | 23,6 | 2107 | 4000 | 0,95 | ze11003126 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A25 200x200 830 IP44 | 23,1 | 1921 | 3000 | 0,95 | ze11003625 |
| Z-in A25 200x200 840 IP44 | 24,1 | 2107 | 4000 | 0,95 | ze11003626 |




кд/клм




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A25 100x100 830 | 8,5 | 619 | 3000 | 0,75 | ze11003005 |
| Z-in A25 100x100 840 | 8,8 | 683 | 4000 | 0,75 | ze11003006 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A25 100x100 D1 830 | 9,4 | 619 | 3000 | 0,93 | ze11003055 |
| Z-in A25 100x100 D1 840 | 9,7 | 683 | 4000 | 0,93 | ze11003056 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A25 100x100 D2 830 | 8,6 | 619 | 3000 | 0,91 | ze11003105 |
| Z-in A25 100x100 D2 840 | 8,9 | 683 | 4000 | 0,91 | ze11003106 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in A25 100x100 830 IP44 | 8,5 | 619 | 3000 | 0,75 | ze11003605 |
| Z-in A25 100x100 840 IP44 | 8,8 | 683 | 4000 | 0,75 | ze11003606 |

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.

# R25

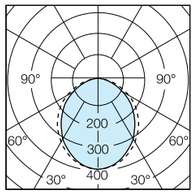
Тип профиля: скругленный
Глубина до светового модуля: 25 мм
Глубина встройки: 115 мм



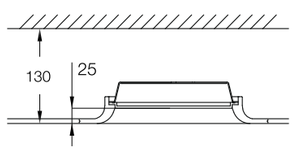
220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

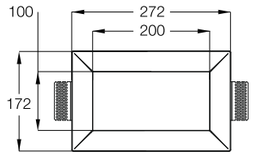
Серия R25 имеет плавный переход от потолка к световому модулю, светильники данной серии имеют меньшую глубину установки светового модуля по сравнению с серией R50, что позволяет значительно уменьшить необходимую высоту запотолочного пространства.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



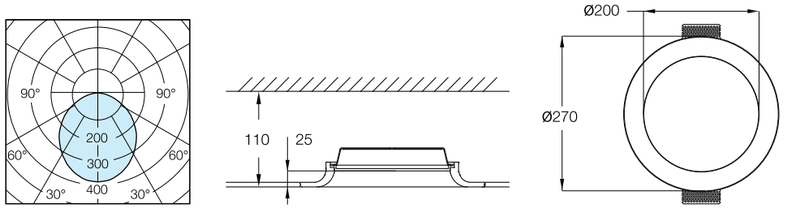
кд/клм



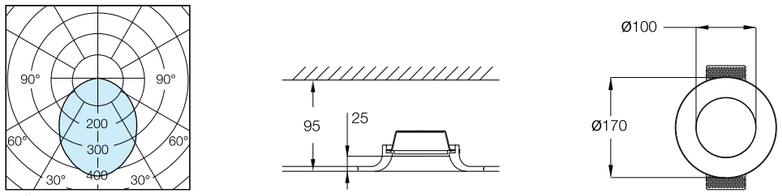

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R25 100x200 830 | 16,4 | 1313 | 3000 | 0,93 | ze11003017 |
| Z-in R25 100x200 840 | 17,0 | 1447 | 4000 | 0,93 | ze11003018 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R25 100x200 D1 830 | 16,8 | 1313 | 3000 | 0,88 | ze11003067 |
| Z-in R25 100x200 D1 840 | 17,4 | 1447 | 4000 | 0,88 | ze11003068 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R25 100x200 D2 830 | 16,5 | 1313 | 3000 | 0,97 | ze11003117 |
| Z-in R25 100x200 D2 840 | 17,1 | 1447 | 4000 | 0,97 | ze11003118 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R25 100x200 830 IP44 | 16,1 | 1313 | 3000 | 0,9 | ze11003617 |
| Z-in R25 100x200 840 IP44 | 17,1 | 1447 | 4000 | 0,91 | ze11003618 |

# R25



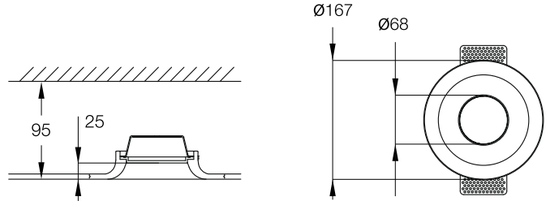

кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R25 D200 830 | 20,8 | 1720 | 3000 | 0,95 | ze11003047 |
| Z-in R25 D200 840 | 21,6 | 1886 | 4000 | 0,95 | ze11003048 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R25 D200 D1 830 | 21,8 | 1720 | 3000 | 0,97 | ze11003097 |
| Z-in R25 D200 D1 840 | 22,6 | 1886 | 4000 | 0,97 | ze11003098 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R25 D200 D2 830 | 20,7 | 1720 | 3000 | 0,94 | ze11003147 |
| Z-in R25 D200 D2 840 | 21,5 | 1886 | 4000 | 0,94 | ze11003148 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R25 D200 830 IP44 | 20,8 | 1720 | 3000 | 0,95 | ze11003647 |
| Z-in R25 D200 840 IP44 | 21,6 | 1886 | 4000 | 0,95 | ze11003648 |

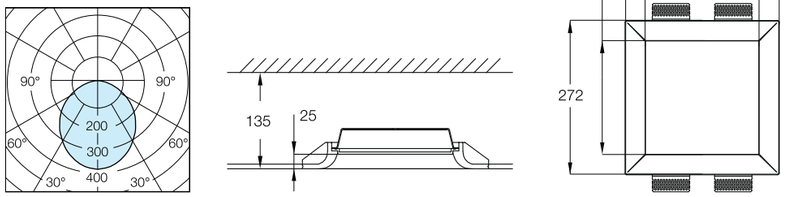



кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R25 D100 830 | 7,4 | 540 | 3000 | 0,75 | ze11003037 |
| Z-in R25 D100 840 | 7,6 | 591 | 4000 | 0,75 | ze11003038 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R25 D100 D1 830 | 8,0 | 540 | 3000 | 0,93 | ze11003087 |
| Z-in R25 D100 D1 840 | 8,4 | 591 | 4000 | 0,93 | ze11003088 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R25 D100 D2 830 | 7,4 | 540 | 3000 | 0,91 | ze11003137 |
| Z-in R25 D100 D2 840 | 7,7 | 591 | 4000 | 0,91 | ze11003138 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R25 D100 830 IP44 | 7,4 | 540 | 3000 | 0,75 | ze11003637 |
| Z-in R25 D100 840 IP44 | 7,6 | 591 | 4000 | 0,75 | ze11003638 |

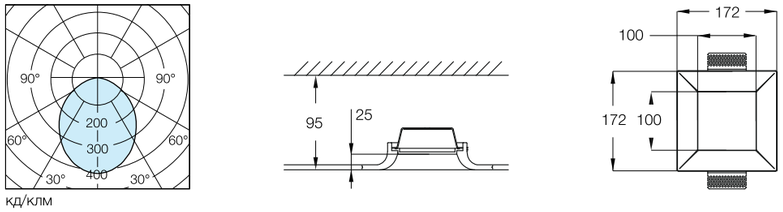



| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R25 D68 830 | 6,4 | 414 | 3000 | 0,45 | ze11003357 |
| Z-in R25 D68 840 | 6,6 | 455 | 4000 | 0,45 | ze11003358 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R25 200x200 830 | 23,1 | 1954 | 3000 | 0,95 | ze11003027 |
| Z-in R25 200x200 840 | 24,1 | 2143 | 4000 | 0,95 | ze11003028 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R25 200x200 D1 830 | 24,1 | 1954 | 3000 | 0,97 | ze11003077 |
| Z-in R25 200x200 D1 840 | 25,1 | 2143 | 4000 | 0,97 | ze11003078 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R25 200x200 D2 830 | 22,7 | 1954 | 3000 | 0,95 | ze11003127 |
| Z-in R25 200x200 D2 840 | 23,6 | 2143 | 4000 | 0,95 | ze11003128 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R25 200x200 830 IP44 | 23,1 | 1954 | 3000 | 0,95 | ze11003627 |
| Z-in R25 200x200 840 IP44 | 24,1 | 2143 | 4000 | 0,95 | ze11003628 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in R25 100x100 830 | 8,5 | 637 | 3000 | 0,75 | ze11003007 |
| Z-in R25 100x100 840 | 8,8 | 702 | 4000 | 0,75 | ze11003008 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in R25 100x100 D1 830 | 9,4 | 637 | 3000 | 0,93 | ze11003057 |
| Z-in R25 100x100 D1 840 | 9,7 | 702 | 4000 | 0,93 | ze11003058 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in R25 100x100 D2 830 | 8,6 | 637 | 3000 | 0,91 | ze11003107 |
| Z-in R25 100x100 D2 840 | 8,9 | 702 | 4000 | 0,91 | ze11003108 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in R25 100x100 830 IP44 | 8,5 | 637 | 3000 | 0,75 | ze11003607 |
| Z-in R25 100x100 840 IP44 | 8,8 | 702 | 4000 | 0,75 | ze11003608 |

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.

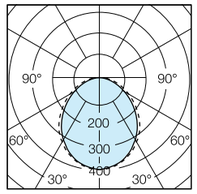
# S05

Тип профиля: прямой
Глубина до светового модуля: 5 мм
Глубина встройки: 95 мм

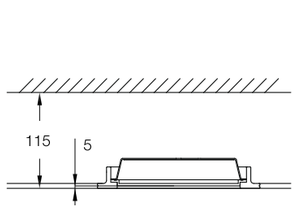
220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

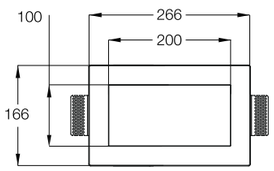
В светильниках серии S05 световой модуль минимально утоплен в корпус, благодаря этому для данной серии требуется минимальное запотолочное пространство.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



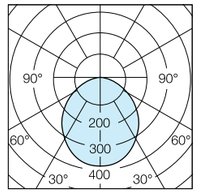
кд/клм

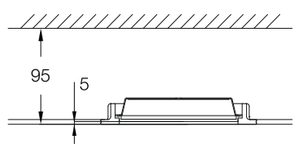


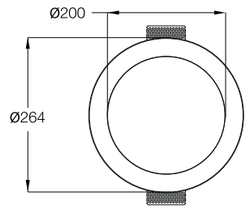




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in S05 100x200 830 | 16,4 | 1354 | 3000 | 0,93 | ze11003019 |
| Z-in S05 100x200 840 | 17,0 | 1493 | 4000 | 0,93 | ze11003020 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in S05 100x200 D1 830 | 16,8 | 1354 | 3000 | 0,88 | ze11003069 |
| Z-in S05 100x200 D1 840 | 17,4 | 1493 | 4000 | 0,88 | ze11003070 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in S05 100x200 D2 830 | 16,5 | 1354 | 3000 | 0,97 | ze11003119 |
| Z-in S05 100x200 D2 840 | 17,1 | 1493 | 4000 | 0,97 | ze11003120 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in S05 100x200 830 IP44 | 16,1 | 1354 | 3000 | 0,9 | ze11003619 |
| Z-in S05 100x200 840 IP44 | 17,1 | 1493 | 4000 | 0,91 | ze11003620 |

# S05

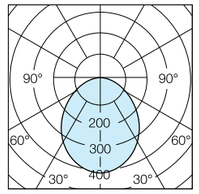


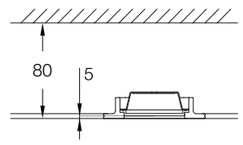



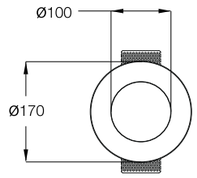




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in S05 D200 830 | 20,8 | 1784 | 3000 | 0,95 | ze11003049 |
| Z-in S05 D200 840 | 21,6 | 1956 | 4000 | 0,95 | ze11003050 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in S05 D200 D1 830 | 21,8 | 1784 | 3000 | 0,97 | ze11003099 |
| Z-in S05 D200 D1 840 | 22,6 | 1956 | 4000 | 0,97 | ze11003100 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in S05 D200 D2 830 | 20,7 | 1784 | 3000 | 0,94 | ze11003149 |
| Z-in S05 D200 D2 840 | 21,5 | 1956 | 4000 | 0,94 | ze11003150 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in S05 D200 830 IP44 | 20,8 | 1784 | 3000 | 0,95 | ze11003649 |
| Z-in S05 D200 840 IP44 | 21,6 | 1956 | 4000 | 0,95 | ze11003650 |

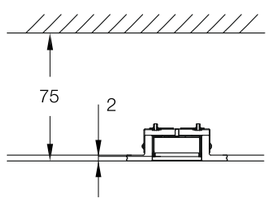


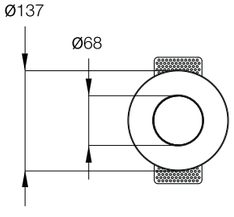



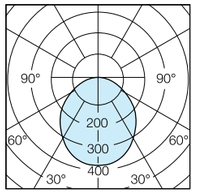

кд/клм

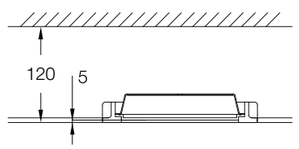
| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in S05 D100 830 | 7,4 | 561 | 3000 | 0,75 | ze11003039 |
| Z-in S05 D100 840 | 7,6 | 614 | 4000 | 0,75 | ze11003040 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in S05 D100 D1 830 | 8,0 | 561 | 3000 | 0,93 | ze11003089 |
| Z-in S05 D100 D1 840 | 8,4 | 614 | 4000 | 0,93 | ze11003090 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in S05 D100 D2 830 | 7,4 | 561 | 3000 | 0,91 | ze11003139 |
| Z-in S05 D100 D2 840 | 7,7 | 614 | 4000 | 0,91 | ze11003140 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in S05 D100 830 IP44 | 7,4 | 561 | 3000 | 0,75 | ze11003639 |
| Z-in S05 D100 840 IP44 | 7,6 | 614 | 4000 | 0,75 | ze11003640 |

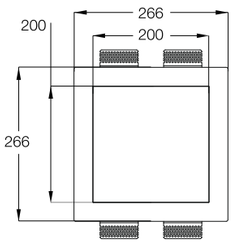



| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in S05 D68 830 | 6,4 | 428 | 3000 | 0,45 | ze11003359 |
| Z-in S05 D68 840 | 6,6 | 470 | 4000 | 0,45 | ze11003360 |

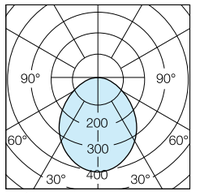


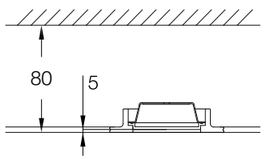



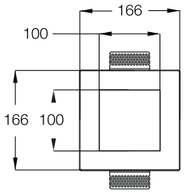




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in S05 200x200 830 | 23,1 | 2005 | 3000 | 0,95 | ze11003029 |
| Z-in S05 200x200 840 | 24,1 | 2199 | 4000 | 0,95 | ze11003030 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in S05 200x200 D1 830 | 24,1 | 2005 | 3000 | 0,97 | ze11003079 |
| Z-in S05 200x200 D1 840 | 25,1 | 2199 | 4000 | 0,97 | ze11003080 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in S05 200x200 D2 830 | 22,7 | 2005 | 3000 | 0,95 | ze11003129 |
| Z-in S05 200x200 D2 840 | 23,6 | 2199 | 4000 | 0,95 | ze11003130 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in S05 200x200 830 IP44 | 23,1 | 2005 | 3000 | 0,95 | ze11003629 |
| Z-in S05 200x200 840 IP44 | 24,1 | 2199 | 4000 | 0,95 | ze11003630 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in S05 100x100 830 | 8,5 | 662 | 3000 | 0,75 | ze11003009 |
| Z-in S05 100x100 840 | 8,8 | 730 | 4000 | 0,75 | ze11003010 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in S05 100x100 D1 830 | 9,4 | 662 | 3000 | 0,93 | ze11003059 |
| Z-in S05 100x100 D1 840 | 9,7 | 730 | 4000 | 0,93 | ze11003060 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in S05 100x100 D2 830 | 8,6 | 662 | 3000 | 0,91 | ze11003109 |
| Z-in S05 100x100 D2 840 | 8,9 | 730 | 4000 | 0,91 | ze11003110 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in S05 100x100 830 IP44 | 8,5 | 662 | 3000 | 0,75 | ze11003609 |
| Z-in S05 100x100 840 IP44 | 8,8 | 730 | 4000 | 0,75 | ze11003610 |

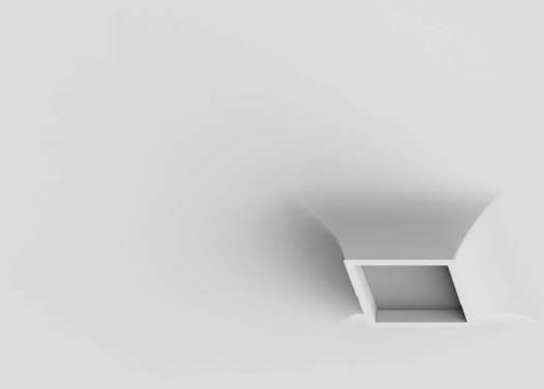
*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.

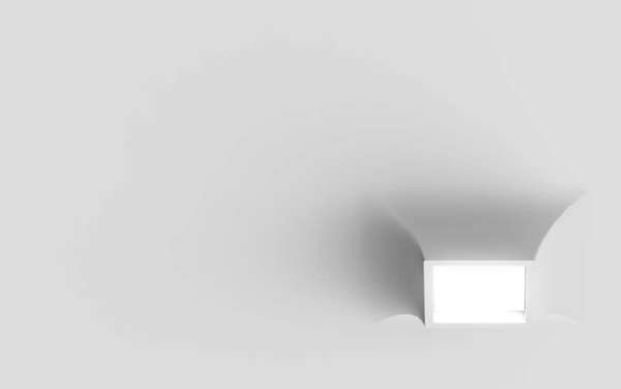
# C50

Тип профиля: скругленный

Глубина до светового модуля: 15 мм

Глубина встройки: 95 мм





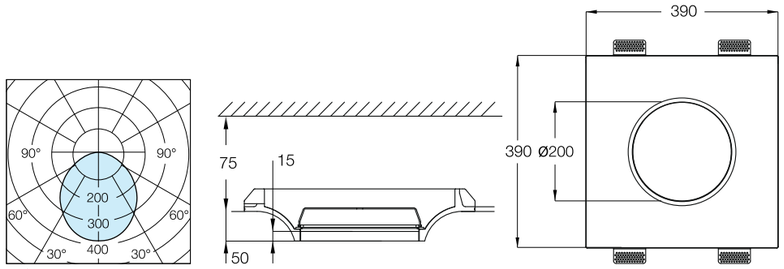
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 220-240 В | | IP20/44 | Ra > 80 | | MAC 3 |

Светильники серии С50 выступают из потолка на 50 мм.

Необходимое запотолочное пространство для данной модели составляет всего 50 мм.

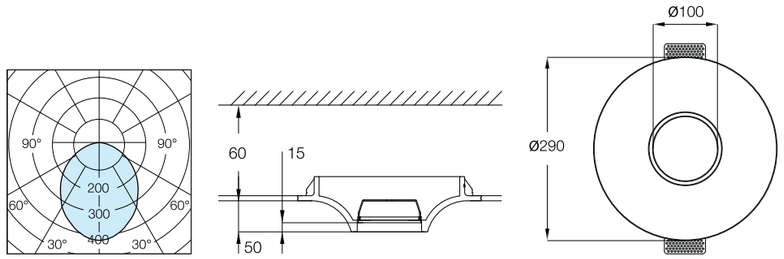
Защитный угол светильников меньше, чем у серии С85, но, благодаря качественным световым модулям, слепящий эффект отсутствует.

# C50




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C50 D200 830 | 20,8 | 1647 | 3000 | 0,95 | ze11003309 |
| Z-in C50 D200 840 | 21,6 | 1806 | 4000 | 0,95 | ze11003310 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C50 D200 D1 830 | 21,8 | 1647 | 3000 | 0,97 | ze11003319 |
| Z-in C50 D200 D1 840 | 22,6 | 1806 | 4000 | 0,97 | ze11003320 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C50 D200 D2 830 | 20,7 | 1647 | 3000 | 0,94 | ze11003329 |
| Z-in C50 D200 D2 840 | 21,5 | 1806 | 4000 | 0,94 | ze11003330 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C50 D200 830 IP44 | 20,8 | 1647 | 3000 | 0,95 | ze11003669 |
| Z-in C50 D200 840 IP44 | 21,6 | 1806 | 4000 | 0,95 | ze11003670 |

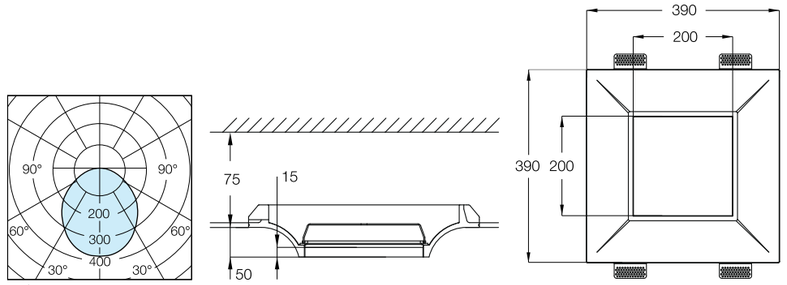



кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C50 D100 830 | 7,4 | 526 | 3000 | 0,75 | ze11003307 |
| Z-in C50 D100 840 | 7,6 | 576 | 4000 | 0,75 | ze11003308 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C50 D100 D1 830 | 8,0 | 526 | 3000 | 0,93 | ze11003317 |
| Z-in C50 D100 D1 840 | 8,4 | 576 | 4000 | 0,93 | ze11003318 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C50 D100 D2 830 | 7,4 | 526 | 3000 | 0,91 | ze11003327 |
| Z-in C50 D100 D2 840 | 7,7 | 576 | 4000 | 0,91 | ze11003328 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in C50 D100 830 IP44 | 7,4 | 526 | 3000 | 0,75 | ze11003667 |
| Z-in C50 D100 840 IP44 | 7,6 | 576 | 4000 | 0,75 | ze11003668 |

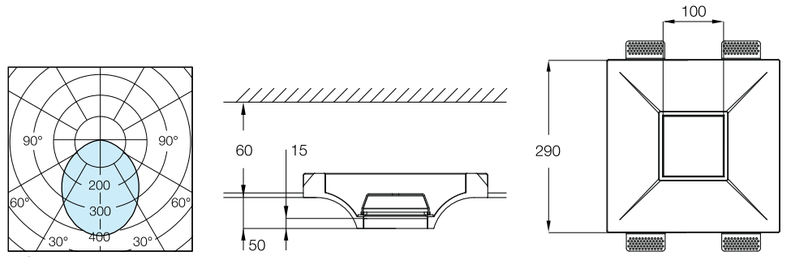


*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



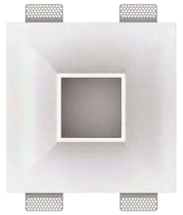

кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C50 200x200 830 | 23,1 | 1882 | 3000 | 0,95 | ze11003305 |
| Z-in C50 200x200 840 | 23,1 | 2064 | 4000 | 0,95 | ze11003306 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C50 200x200 D1 830 | 24,1 | 1882 | 3000 | 0,97 | ze11003315 |
| Z-in C50 200x200 D1 840 | 25,1 | 2064 | 4000 | 0,97 | ze11003316 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C50 200x200 D2 830 | 22,7 | 1882 | 3000 | 0,95 | ze11003325 |
| Z-in C50 200x200 D2 840 | 23,6 | 2064 | 4000 | 0,95 | ze11003326 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C50 200x200 830 IP44 | 23,1 | 1882 | 3000 | 0,95 | ze11003665 |
| Z-in C50 200x200 840 IP44 | 24,1 | 2064 | 4000 | 0,95 | ze11003666 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C50 100x100 830 | 8,5 | 622 | 3000 | 0,75 | ze11003301 |
| Z-in C50 100x100 840 | 8,8 | 686 | 4000 | 0,75 | ze11003302 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C50 100x100 D1 830 | 9,4 | 622 | 3000 | 0,93 | ze11003311 |
| Z-in C50 100x100 D1 840 | 9,7 | 686 | 4000 | 0,93 | ze11003312 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C50 100x100 D2 830 | 8,6 | 622 | 3000 | 0,91 | ze11003321 |
| Z-in C50 100x100 D2 840 | 8,9 | 686 | 4000 | 0,91 | ze11003322 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in C50 100x100 830 IP44 | 8,5 | 622 | 3000 | 0,75 | ze11003661 |
| Z-in C50 100x100 840 IP44 | 8,8 | 686 | 4000 | 0,75 | ze11003662 |



# C85

Тип профиля: скругленный

Глубина до светового модуля: 50 мм

Глубина встройки: 50 мм

220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

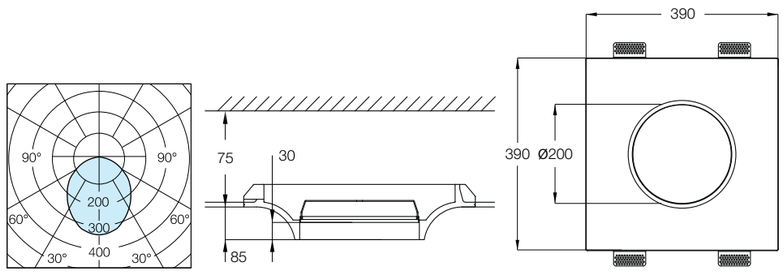
Светильники серии C85 плавно выступают из потолка на 85 мм.

Это позволило сократить необходимое запотолочное пространство до 50 мм.

За счет сильно утопленного светового модуля светильники имеют большой защитный угол.

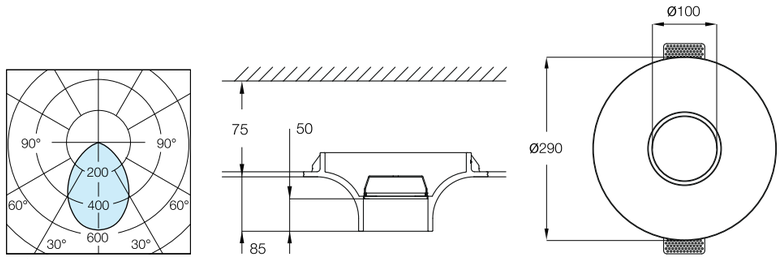
# C85

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



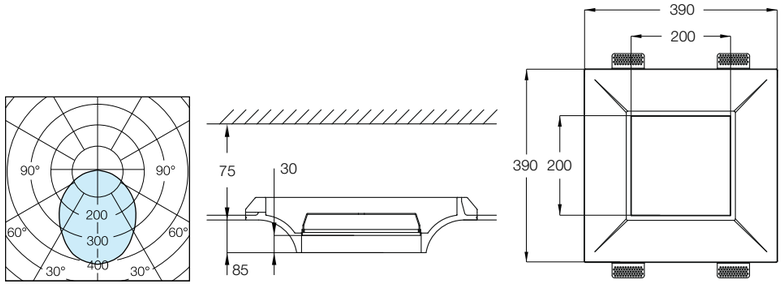

кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C85 D200 830 | 20,8 | 1474 | 3000 | 0,95 | ze11003259 |
| Z-in C85 D200 840 | 21,6 | 1617 | 4000 | 0,95 | ze11003260 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C85 D200 D1 830 | 21,8 | 1474 | 3000 | 0,97 | ze11003269 |
| Z-in C85 D200 D1 840 | 22,6 | 1617 | 4000 | 0,97 | ze11003270 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C85 D200 D2 830 | 20,7 | 1474 | 3000 | 0,94 | ze11003279 |
| Z-in C85 D200 D2 840 | 21,5 | 1617 | 4000 | 0,94 | ze11003280 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C85 D200 830 IP44 | 20,8 | 1474 | 3000 | 0,95 | ze11003659 |
| Z-in C85 D200 840 IP44 | 21,6 | 1617 | 4000 | 0,95 | ze11003660 |



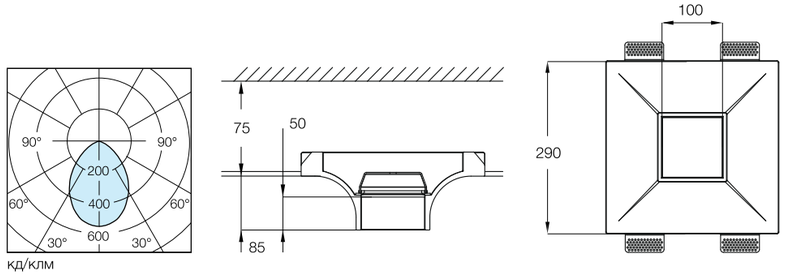

кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C85 D100 830 | 7,4 | 441 | 3000 | 0,75 | ze11003257 |
| Z-in C85 D100 840 | 7,6 | 483 | 4000 | 0,75 | ze11003258 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C85 D100 D1 830 | 8,0 | 441 | 3000 | 0,93 | ze11003267 |
| Z-in C85 D100 D1 840 | 8,4 | 483 | 4000 | 0,93 | ze11003268 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C85 D100 D2 830 | 7,4 | 441 | 3000 | 0,91 | ze11003277 |
| Z-in C85 D100 D2 840 | 7,7 | 483 | 4000 | 0,91 | ze11003278 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in C85 D100 830 IP44 | 7,4 | 442 | 3000 | 0,75 | ze11003657 |
| Z-in C85 D100 840 IP44 | 7,6 | 484 | 4000 | 0,75 | ze11003658 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C85 200x200 830 | 23,1 | 1678 | 3000 | 0,95 | ze11003255 |
| Z-in C85 200x200 840 | 23,1 | 1840 | 4000 | 0,95 | ze11003256 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C85 200x200 D1 830 | 24,1 | 1678 | 3000 | 0,97 | ze11003265 |
| Z-in C85 200x200 D1 840 | 25,1 | 1840 | 4000 | 0,97 | ze11003266 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C85 200x200 D2 830 | 22,7 | 1678 | 3000 | 0,95 | ze11003275 |
| Z-in C85 200x200 D2 840 | 23,6 | 1840 | 4000 | 0,95 | ze11003276 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C85 200x200 830 IP44 | 23,1 | 1678 | 3000 | 0,95 | ze11003655 |
| Z-in C85 200x200 840 IP44 | 24,1 | 1840 | 4000 | 0,95 | ze11003656 |




кд/клм

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Tцв (K) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in C85 100x100 830 | 8,5 | 524 | 3000 | 0,75 | ze11003251 |
| Z-in C85 100x100 840 | 8,8 | 578 | 4000 | 0,75 | ze11003252 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in C85 100x100 D1 830 | 9,4 | 524 | 3000 | 0,93 | ze11003261 |
| Z-in C85 100x100 D1 840 | 9,7 | 578 | 4000 | 0,93 | ze11003262 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in C85 100x100 D2 830 | 8,6 | 524 | 3000 | 0,91 | ze11003271 |
| Z-in C85 100x100 D2 840 | 8,9 | 578 | 4000 | 0,91 | ze11003272 |
| без управления световым потоком, IP44 | | | | | |
| Z-in C85 100x100 830 IP44 | 8,5 | 524 | 3000 | 0,75 | ze11003651 |
| Z-in C85 100x100 840 IP44 | 8,8 | 578 | 4000 | 0,75 | ze11003652 |

# Wall A

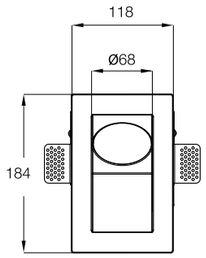
Тип профиля: прямой

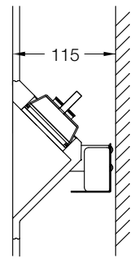
Глубина встройки: 115 мм

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 220-240 В | | IP20/44 | Ra > 80 | EAC | MAC 3 |

Серия встраиваемых в стену светильников предоставляет возможность реализации различных осветительных решений для всевозможных помещений.
За счет того, что светодиодный модуль расположен под углом, поток света направлен непосредственно на пол. Таким образом, источник света не заметен со стороны, он становится частью пространства.
Для серии A D68 характерны прямые углы и резкий переход от стены к световому модулю.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in Wall A D68 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze11004001 |
| Z-in Wall A D68 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze11004002 |

# Wall A

Тип профиля: скругленный

Глубина встройки: 115 мм

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 220-240 В | | IP20/44 | Ra > 80 | | MAC 3 |

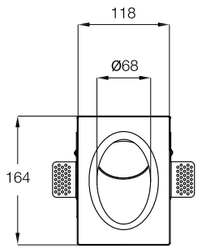
Данная серия выполняет не только декоративные функции.

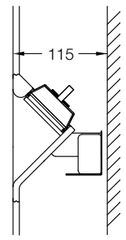
Использование настенных светильников актуально при создании дополнительного освещения в зонах, где существует повышенная опасность: человек может удариться или споткнуться.

Подобное решение наилучшим образом подходит для освещения лестниц, дополнительной подсветки ступенек.

Светильник серии R D68 имеет скругленную форм корпуса и плавный переход от стены к световому модулю.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



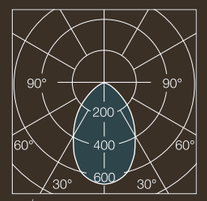




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos φ | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in Wall R D68 | 6,4 | 383 | 3000 | 0,45 | ze11004003 |
| Z-in Wall R D68 | 6,6 | 421 | 4000 | 0,45 | ze11004004 |

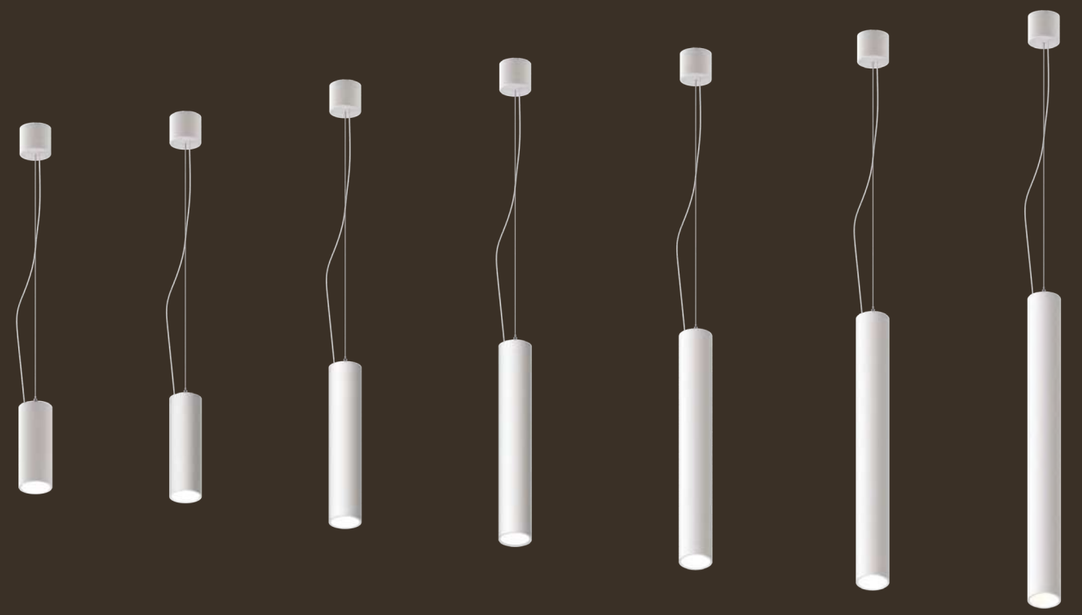
# Liny

Модели гипсовых подвесных светильников серии Liny имеют различную длину корпуса, что позволяет составлять из них различные композиций. Благодаря возможности их окрашивания легко интегрируются в любое цветовое решение интерьера.

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos ф | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| L200 | | | | | |
| Liny L200 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001001 |
| Liny L200 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001002 |
| L300 | | | | | |
| Liny L300 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001003 |
| Liny L300 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001004 |
| L400 | | | | | |
| Liny L400 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001005 |
| Liny L400 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001006 |
| L500 | | | | | |
| Liny L500 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001007 |
| Liny L500 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001008 |
| L600 | | | | | |
| Liny L600 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001009 |
| Liny L600 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001010 |
| L700 | | | | | |
| Liny L700 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001011 |
| Liny L700 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001012 |
| L800 | | | | | |
| Liny L800 830 | 6,4 | 405 | 3000 | 0,45 | ze34001013 |
| Liny L800 840 | 6,6 | 446 | 4000 | 0,45 | ze34001014 |



кд/клм

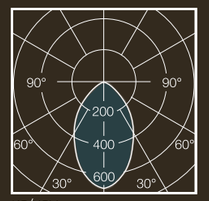


# A56 rf

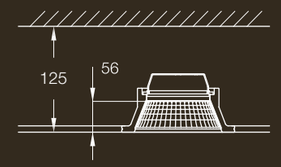
220-240 В | IP20/44 | Ra > 80 | MAC 3

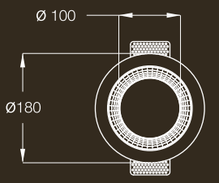
Серия A56 rf с круглосимметричным фасетчатым отражателем из полированного алюминия.
Преимущества данной серии в большей эффективности, а также в меньшем слепящем воздействии.
Светильники могут стать эффективным решением даже для помещений с высокими потолками.

*Данные позиции представлены для ознакомления, полный перечень представлен на сайте. Есть в наличии модели разных мощностей и цветовых температур.



кд/клм




| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | cos ф | артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| без управления световым потоком | | | | | |
| Z-in A56 rf D100 830 | 7,4 | 508 | 3000 | 0,75 | ze11003031 |
| Z-in A56 rf D100 840 | 7,6 | 556 | 4000 | 0,75 | ze11003032 |
| управление через фазовый регулятор напряжения | | | | | |
| Z-in A56 rf D100 D1 830 | 8,0 | 508 | 3000 | 0,93 | ze11003081 |
| Z-in A56 rf D100 D1 830 | 8,4 | 556 | 4000 | 0,93 | ze11003082 |
| управление по протоколу DALI | | | | | |
| Z-in A56 rf D100 D2 830 | 7,4 | 508 | 3000 | 0,91 | ze11003131 |
| Z-in A56 rf D100 D2 830 | 7,7 | 556 | 4000 | 0,91 | ze11003132 |

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.
## СВЕТОВЫЕ МОДУЛИ

### D68

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | артикул |
|---|---|---|---|---|
| стандартный | | | | |
| Z-in D68 830 | 5,2 | 450 | 3000 | ze81003017 |
| Z-in D68 840 | 5,3 | 495 | 4000 | ze81003018 |
| 8W | | | | |
| Z-in D68 8W 830 | 7,8 | 726 | 3000 | ze81003051 |
| Z-in D68 8W 840 | 7,8 | 782 | 4000 | ze81003052 |
| Z-in D68 8W 927 | 7,8 | 576 | 2700 | ze81003053 |
| Z-in D68 8W 930 | 7,8 | 626 | 3000 | ze81003054 |
| Z-in D68 8W 940 | 7,8 | 676 | 4000 | ze81003055 |
| 11W | | | | |
| Z-in D68 11W 830 | 11,1 | 994 | 3000 | ze81003066 |
| Z-in D68 11W 840 | 11,1 | 1071 | 4000 | ze81003067 |
| Z-in D68 11W 927 | 11,1 | 788 | 2700 | ze81003068 |
| Z-in D68 11W 930 | 11,1 | 857 | 3000 | ze81003069 |
| Z-in D68 11W 940 | 11,1 | 925 | 4000 | ze81003070 |

### D100

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | артикул |
|---|---|---|---|---|
| стандартный | | | | |
| Z-in D100 830 | 6,0 | 577 | 3000 | ze81003001 |
| Z-in D100 840 | 6,2 | 632 | 4000 | ze81003002 |
| 11W | | | | |
| Z-in D100 11W 830 | 11,0 | 1211 | 3000 | ze81003056 |
| Z-in D100 11W 840 | 11,0 | 1305 | 4000 | ze81003057 |
| Z-in D100 11W 927 | 11,0 | 961 | 2700 | ze81003058 |
| Z-in D100 11W 930 | 11,0 | 1044 | 3000 | ze81003059 |
| Z-in D100 11W 940 | 11,0 | 1128 | 4000 | ze81003060 |
| 16W | | | | |
| Z-in D100 16W 830 | 15,5 | 1659 | 3000 | ze81003071 |
| Z-in D100 16W 840 | 15,5 | 1788 | 4000 | ze81003072 |
| Z-in D100 16W 927 | 15,5 | 1316 | 2700 | ze81003073 |
| Z-in D100 16W 930 | 15,5 | 1430 | 3000 | ze81003074 |
| Z-in D100 16W 940 | 15,5 | 1544 | 4000 | ze81003075 |

### D200

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | артикул |
|---|---|---|---|---|
| стандартный | | | | |
| Z-in D200 830 | 17,9 | 1820 | 3000 | ze81003005 |
| Z-in D200 840 | 18,6 | 1996 | 4000 | ze81003006 |
| IP44 | | | | |
| Z-in D200 830 IP44 | 17,9 | 1820 | 3000 | ze81003033 |
| Z-in D200 840 IP44 | 18,6 | 1996 | 4000 | ze81003034 |

### 100x100

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | артикул |
|---|---|---|---|---|
| стандартный | | | | |
| Z-in 100x100 830 | 7,0 | 680 | 3000 | ze81003003 |
| Z-in 100x100 840 | 7,2 | 750 | 4000 | ze81003004 |
| 11W | | | | |
| Z-in 100x100 12W 830 | 11,9 | 1314 | 3000 | ze81003061 |
| Z-in 100x100 12W 840 | 11,9 | 1416 | 4000 | ze81003062 |
| Z-in 100x100 12W 927 | 11,9 | 1042 | 2700 | ze81003063 |
| Z-in 100x100 12W 930 | 11,9 | 1133 | 3000 | ze81003064 |
| Z-in 100x100 12W 940 | 11,9 | 1224 | 4000 | ze81003065 |
| 16W | | | | |
| Z-in 100x100 17W 830 | 16,6 | 1800 | 3000 | ze81003076 |
| Z-in 100x100 17W 840 | 16,6 | 1940 | 4000 | ze81003077 |
| Z-in 100x100 17W 927 | 16,6 | 1428 | 2700 | ze81003078 |
| Z-in 100x100 17W 930 | 16,6 | 1552 | 3000 | ze81003079 |
| Z-in 100x100 17W 940 | 16,6 | 1676 | 4000 | ze81003080 |

### 100x200

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | артикул |
|---|---|---|---|---|
| стандартный | | | | |
| Z-in 100x200 830 | 350 | 19,9 | 3000 | ze81003003 |
| Z-in 100x200 840 | 350 | 19,9 | 4000 | ze81003004 |
| IP44 | | | | |
| Z-in 100x200 830 IP44 | 350 | 19,9 | 3000 | ze81003003 |
| Z-in 100x200 840 IP44 | 350 | 19,9 | 4000 | ze81003004 |

### 200x200

| наименование | Pmax (Вт) | Ф (лм) | Тцв (К) | артикул |
|---|---|---|---|---|
| стандартный | | | | |
| Z-in 200x200 830 | 350 | 19,9 | 3000 | ze81003003 |
| Z-in 200x200 840 | 350 | 19,9 | 4000 | ze81003004 |
| IP44 | | | | |
| Z-in 200x200 830 IP44 | 350 | 19,9 | 3000 | ze81003003 |
| Z-in 200x200 840 IP44 | 350 | 19,9 | 4000 | ze81003004 |

Зенит СТП
Тел.: +7 (812) 244 20 66
zenit-stp.ru
info@zenit-stp.ru