

# Izar Ring 050 060

## Технические характеристики

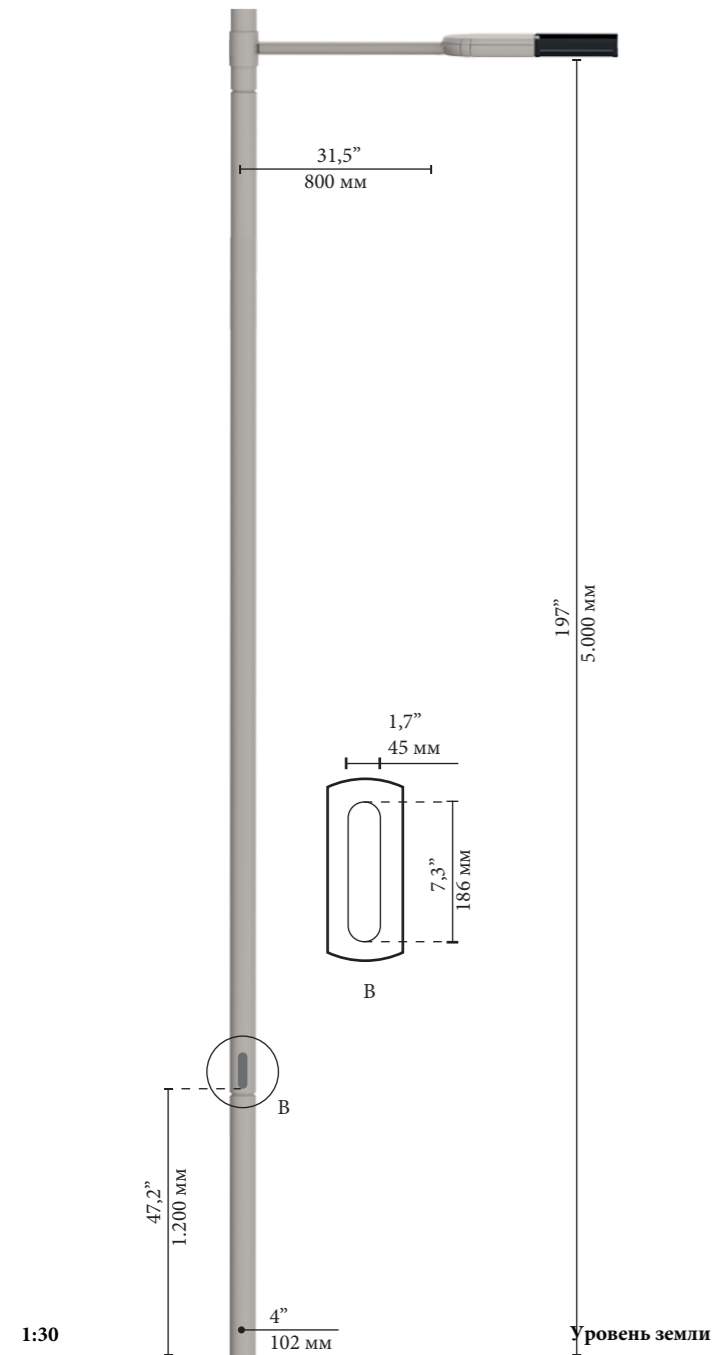
Цилиндрическая опора из стали S235 для городского и дорожного освещения. Подходит для установки венчающих светильников Izar 400 и 500.

### IZAR RING 050

Фланцевая  
IRP050\_F  
37 кг

↑ мм 5.000

Прямостоечная  
IRP050\_M  
39 кг

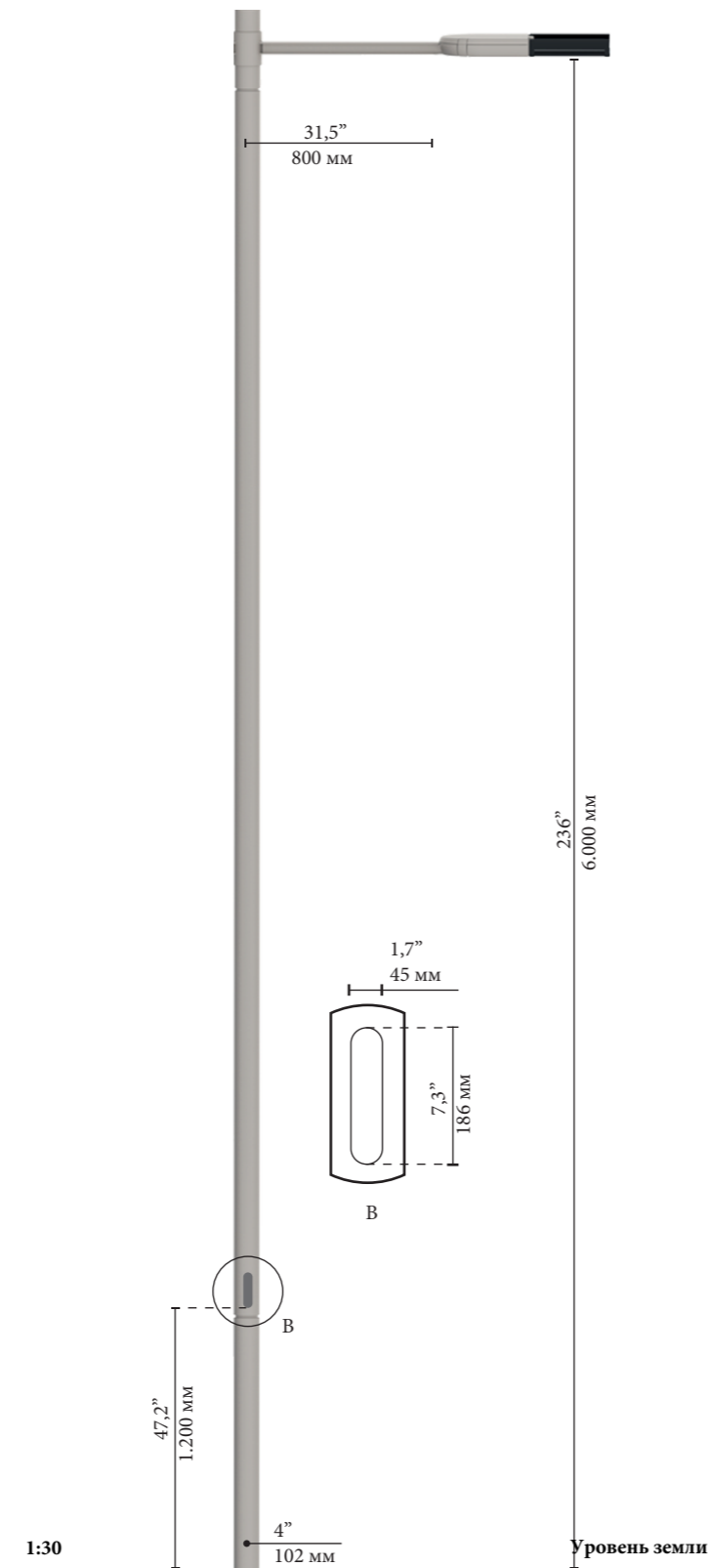


### IZAR RING 060

Фланцевая  
IRP060\_F  
45 кг

↑ мм 6.000

Прямостоечная  
IRP060\_M  
47 кг



## Материалы | Цвет

Опора: Сталь S235 - горячее цинкование | UNI EN 10219 - EN1461

Цвет: GMR Light RAL 9005

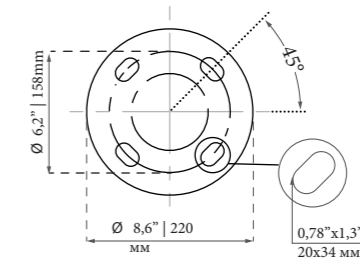
## Клеммная колодка 4x16мм<sup>2</sup>

Плоская дверца



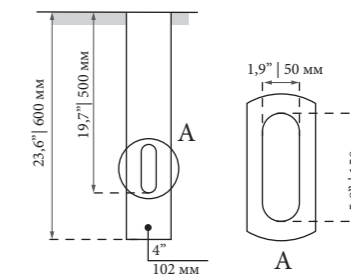
## Установочные системы

Фланцевая



Прямостоечная

В комплект входит защитная термоусаживаемая трубка

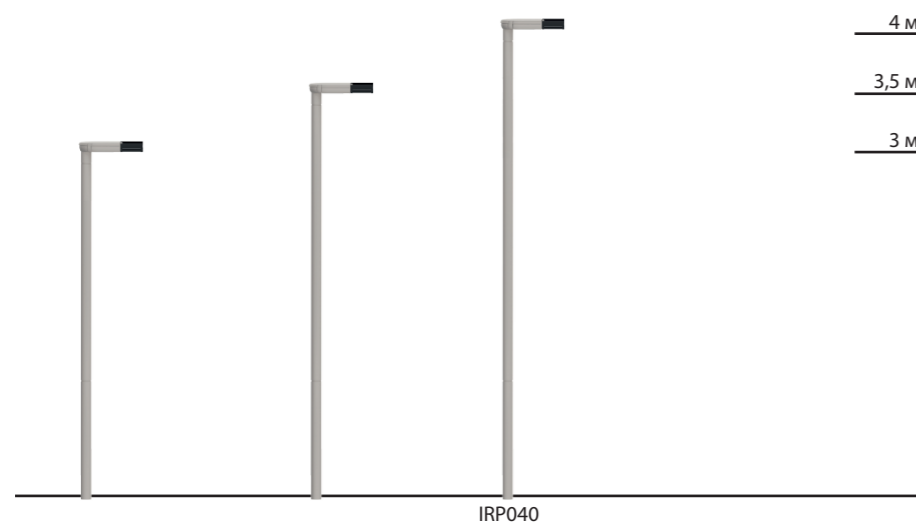


# Izar Ring 050 060

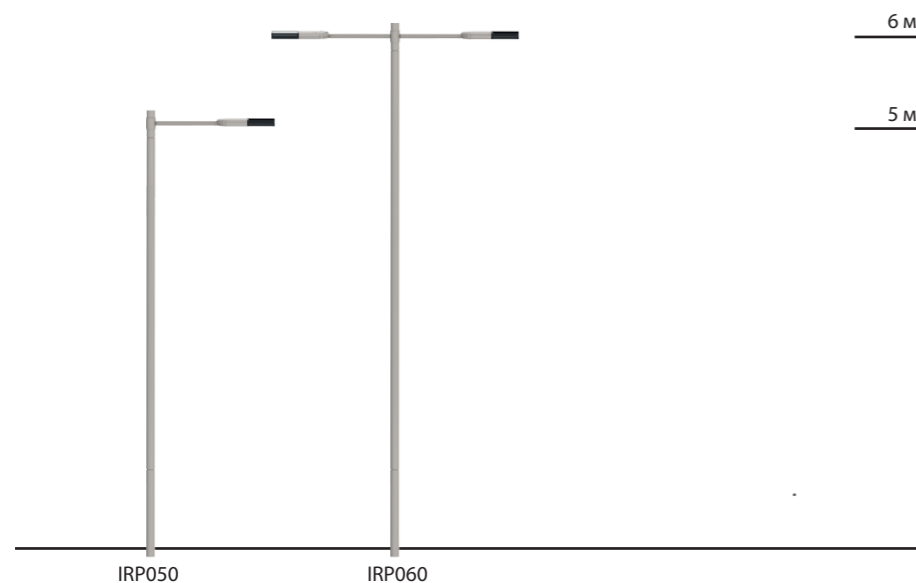
## Возможные комбинации

Внизу возможные комбинации, которые подходят для опор в этом паспорте.

### Венчающие



### Однорожковые или двухрожковые кронштейны



## Защитная обработка

GMR ENLIGHTS применяет в работе чугун, сталь и алюминий. Материалы подбираются и обрабатываются так, чтобы максимально оптимизировать эксплуатационные характеристики и качество продукции.

### ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

#### Защита опор с поверхностью из оцинкованной стали

Защита элементов из оцинкованной стали достигается с помощью следующих процедур:

- Пескоструйная очистка;
- Нанесение слоя эпоксидной грунтовки, с последующей: Естественной сушкой > Конвективной сушкой > Охлаждением;
- Нанесение слоя акриловой эмали, после чего повторная: Естественная сушка > Конвективная сушка > Охлаждение;
- Упаковка производится не раньше, чем через 24 часа сушки при комнатной температуре.

#### Защита кронштейнов с поверхностью из оцинкованной стали

Защита элементов из оцинкованной стали достигается с помощью следующих процедур:

- Пескоструйная очистка;
- Травление в растворе фосфорной кислоты с pH в пределах 1,5 и 3;
- Промывка деминерализованной водой;
- Нанесение первого слоя порошковой краски;
- Полимеризация;
- Нанесение верхнего слоя порошковой краски;
- Полимеризация верхнего слоя порошковой краски при 180°;
- Охлаждение.

### ЧУГУН

#### Защита чугунной поверхности цоколей опор освещения

Защита чугунных элементов осуществляется с помощью следующих обработок:

- Дробеструйная очистка;
  - Горячее цинкование в однокомпонентном цинковом составе, после чего производится:
- Естественная сушка > Конвективная сушка > Охлаждение;
- Нанесение слоя эпоксидной слюдосодержащей грунтовки, после чего повторная:
- Естественная сушка > Конвективная сушка > Охлаждение;
- Нанесение слоя акриловой эмали, с последующей:
- Естественной сушкой > Конвективной сушкой > Охлаждением;
- Упаковка производится не раньше, чем через 24 часа сушки при комнатной температуре.

### ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ

#### Защита светильников, наконечников, ободков и кронштейнов с поверхностью из литого под давлением алюминия

Светильники, кронштейны и аксессуары из литого под давлением алюминия подвергаются циклу порошковой покраски, что обеспечивает защиту металлических деталей от коррозии, а также позволяет достичь проектных требований к внешнему виду изделия, таких как текстура, цвет и коэффициент отражения поверхности. Эта процедура состоит из нижеописанных этапов:

- Пескоструйная очистка;
- Погружение в ванну с раствором на основе солей цинка для одновременного обезжиривания и фосфатирования;
- Специальный процесс подготовки поверхностей перед покраской;
- Промывка водой;
- Промывка деминерализованной водой и последующая сушка;
- Нанесение первого слоя порошковой краски и полимеризация при 180°;
- Нанесение верхнего слоя порошковой краски, которая гарантирует высокую долговечность покрытия, и полимеризация при 180°.



#### Испытания на воздействие соляного тумана | FLORIDA TEST

Высокое качество защитной обработки подтверждено испытаниями соляным туманом, произведенными в соответствии со стандартом ISO 9227:2017 Neutral Salt Spray test (NSS).

Испытания проводились в течение 8000 часов при 35°C и были отражены в выданном отчете.



GMR ENLIGHTS s.r.l.

Головной офис:  
Strada Provinciale Specchia - Alessano, 68 • 73040 (LE)

Административный и оперативный офис:  
Via Grande n°226 • 47032 Bertinoro (FC)

T +39 0543 462611  
Ф +39 0543 449111

sales@gmrenlights.com  
www.gmrenlights.com