

Vesta Ral 045

Артикул: VRP045

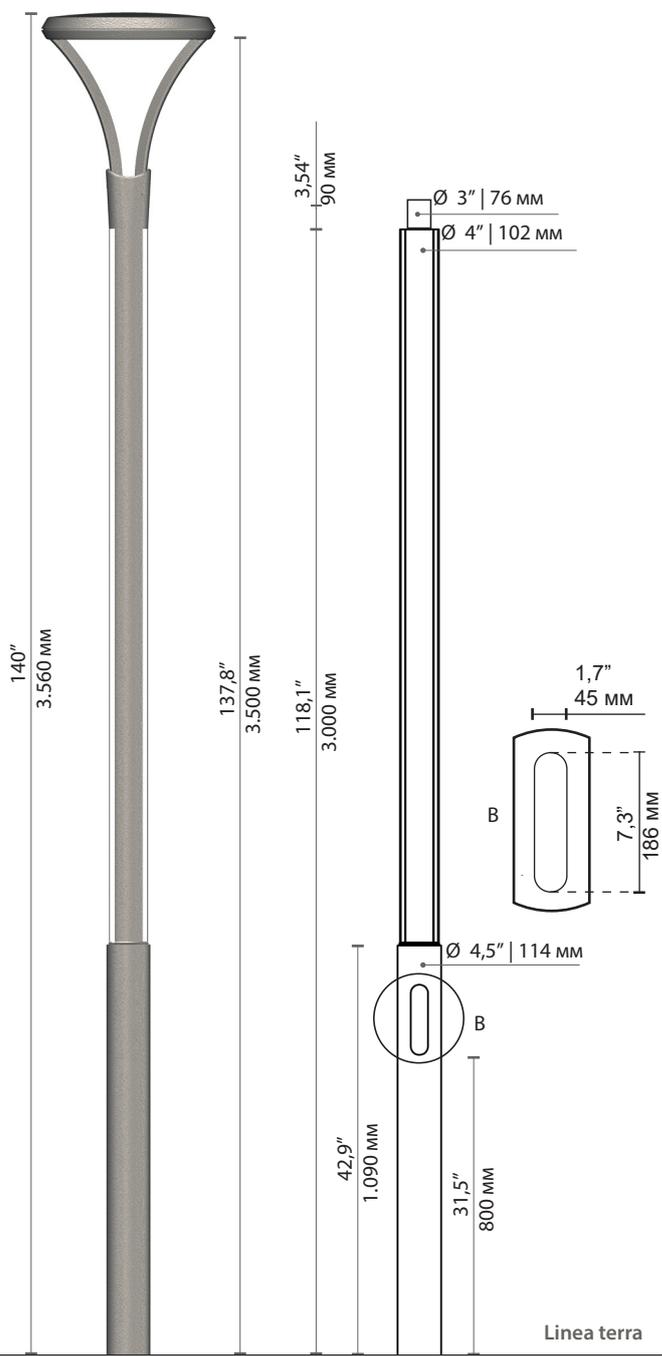


Фланцевая
VRP045_F



Прямостоечная
VRP045_M

Vesta Ral - это цилиндрическая опора для городского освещения, выполненная из стали и экструдированного алюминия. По всей длине опора украшена тремя тонкими светодиодными декоративными элементами.



Масштаб: 1:25

Знаки соответствия



EN40-5

Геометрические и механические характеристики

Общая высота: 4.560 мм

Общая масса: ⊥ фланцевая: 42 кг

⊕ прямостоечная : 43 кг

Набор декоративной подсветки

Знаки соответствия: TUV | IP67 |

Стандарты:

- 2006/95/CE Низковольтное оборудование 2012/19/UE
- RAEE EN 60155
- 2011/65/UE RoHS

LED драйвер:

- Класс 1 | 100 Вт
- SELV-equivalent | 24 В DC | 50/60 Гц
- Защита в случае короткого замыкания или перегрузки вторичной электрической цепи.

Входное напряжение: 100-240 В

Мощность: 30 Вт

Коэффициент мощности: 0.9

Полосы LED: 5 Вт/м | 500 лм/м

Полосы LED, цвета: Red | Green | Blue | White

Материалы | Цвет

Опора: Сталь и экструдированный алюминий - горячее цинкование | UNI EN 10219 - EN573-3

Цвет: Light grey

Клеммная колодка 4x16мм²

Плоская дверца



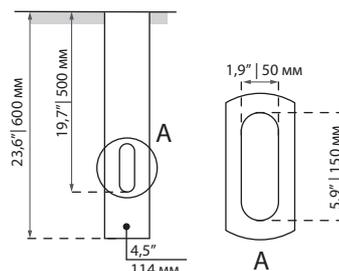
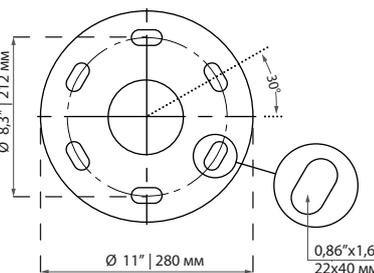
Установочные системы



Фланцевая



Прямостоечная



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 их 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

Высокое качество защитной обработки подтверждено испытаниями соляным туманом, произведёнными 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 отчёте.



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