

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник серии PLA предназначен для освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений (детских садов, школ, вузов и т.п.), медицинских учреждений (поликлиник, больниц, профилакториев, оздоровительных центров и т.п.), чистых помещений. Конструкция и размеры светильника HIGHTECH позволяют устанавливать его как в подвесные системы типа «Армстронг», так и на поверхность потолка, как накладной светильник. Возможен монтаж на подвесах.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания сети	~230 - 240 В (±10%)
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,9
Коэффициент пульсации	Менее 1%
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Д
Индекс цветопередачи, Ra	Более 80
Цветовая температура *	4000 К или 5000К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP40
Потребляемая мощность	32 Вт
Световой поток СИД	3800/3800лм
Тип рассеивателя *	PRISMA/ MIKROPRISMA /OPAL
Световой поток	2500лм/2500 лм
Размеры светильника	595 x 595 x 30 мм
Масса светильника (нетто)	1,4 кг

\* Указано на этикетке

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и должны быть надежно заземлены.

## 4 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

### 4.1 Установка в подвесные потолочные системы «Армстронг»

- Вынуть светильник из упаковки
- Подключить кабель питания светильника к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц согласно цветовой маркировке проводов
- фаза(L) – чёрный (коричневый), ноль(N) – синий, земля – жёлто-зелёный
- Поместить светильник в ячейку подвесного потолка

### 4.2 Установка на опорную поверхность

- Вынуть светильник из упаковки
- Вынуть декоративные заглушки угловых крепежных элементов
- Подключить кабель питания светильника к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц согласно цветовой маркировке проводов
- фаза (L) – чёрный (коричневый), ноль (N) – синий, земля – жёлто-зелёный
- Закрепить светильник к потолку через отверстия в угловых крепежных элементах шурупами или саморезами согласно типу монтажной поверхности. Диаметр отверстий в угловых крепежных элементах равен 5 мм
- Установить декоративные заглушки

### 4.3 Крепление на подвесах

- Вынуть светильник из упаковки
- Вынуть декоративные заглушки угловых крепежных элементов
- Вставить подвесной крепеж в отверстия угловых крепежных элементов
- Установить декоративные заглушки
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку
- Подключить кабель питания светильника к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц согласно цветовой маркировке проводов
- фаза (L) – чёрный (коричневый), ноль (N) – синий, земля – жёлто-зелёный

## 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники серии PLA не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и не требуют особых условий утилизации.

## 7 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя.

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник NIGHTECH сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и признан годным к эксплуатации.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяца с даты изготовления
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника
- Срок службы светильников не менее 10 лет

## ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящего паспорта. В связи с этим его следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

Предприятие-изготовитель: ООО «Бивольт»

Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 394088, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 100



ООО «Бивольт»

ПАСПОРТ

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК VLD-  
PLA32W-6060W  
(595 x 595)**



[WWW.BEELED.RU](http://WWW.BEELED.RU)