1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник HIGHTECH 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 на поверхность потолка, как накладной светильник. Возможен монтаж на подвесах.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания сети	~176 – 264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Д
Индекс цветопередачи, CRI	Более 80 / более 90
Цветовая температура *	3 000К / 4 000К/ 5 000 К / 6 500 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 *	IP40 или IP54
Потребляемая мощность	32 Вт
Класс энергоэффективности	А+
Световой поток **	3400 лм
Размеры светильника	160 x 1195 x 40 мм
Масса светильника (нетто)	1,6 кг

* Указано на этикетке
** Указано для цветовой температуры 4 000 К

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

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

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2013 и должны быть надежно заземлены.

5 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

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

5.1 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

5.2 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 **HIGHTECH** 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 оС. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник **HIGHTECH сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза**:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **ТР ЕАЭС 037/2016** «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Светодиоды соответствуют стандарту LM80.
Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 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 месяцев с даты изготовления, при условии эксплуатации не более 16 часов в сутки.
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.
- Гарантия не распространяется на изделия, имеющие: механические повреждения, следы проникновения влаги внутрь корпуса, следы воздействия УФ излучения и агрессивных сред, следы самостоятельного ремонта и изменения конструкции. При эксплуатации в помещениях с использованием приборов с УФ лампами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, др), происходит изменение цвета (пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя и других пластиковых деталей в светильнике. Гарантия на изменение цвета (пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя не предоставляется.
- Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.
- 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: ЗАО «Центрстройсвет»
Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д. 13

ЦентрСтройСвет
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ

ЗАО «Центрстройсвет»
ПАСПОРТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК HIGHTECH-32
160 x 1195

WWW.CSVT.RU