

# Технічний паспорт виробу

## LED неоновна стрічка 10Вт 12В 8х16 мм SMD2835 120 діодів 120Лм/Вт блакитний лід , серія Neon, гарантія 3 роки

Світлодіодні стрічки серії Neon бренду Electro House-гнучкі, яскраві, вони випромінюють м'яке рівномірне світло без темних ділянок і занадто яскравих точок. LED стрічка EH-STR-N24IB володіє високим ступенем захисту (IP65), що дозволяє використовувати її на вулиці та в приміщеннях з підвищеною вологістю. Вона витримує спеку і холод, не чутлива до перепадів температури. LED стрічка поміщена в захисну оболонку, яка робить її герметичною і забезпечує рівномірне розсіяне світіння. Вона містить 120 діодів на метр і має світлову віддачу 120Лм/Вт, розрахована напруга живлення 12В, споживана потужність на метр 10Вт.

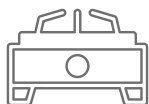
Неоновна стрічка використовується для вирішення найрізноманітніших завдань: підсвічування, світлове акцентування в архітектурному та ландшафтному дизайні, дизайн приміщень, створення реклами та святкової ілюмінації. Можна створювати об'ємні конструкції, букви, малюнки. Гнучкий неон надає неповторну чарівність інтер'єру. LED неоновна стрічка 10Вт 12В 8х16 мм SMD2835 120 діодів 120Лм/Вт блакитний лід, серія Neon, гарантія 3 роки відрізняється економічністю і надійністю, має гарантію 3 роки.

\*Ціна вказана за 1 метр. Важливо! LED драйвер повинен перевищувати по потужності ваш відрізок LED стрічки не менше ніж на 20%, по можливості цей запас повинен бути більше. Це необхідно для стабільної довготривалої експлуатації як самої світлодіодної стрічки, так і блоку живлення. Слід враховувати умови експлуатації - для використання при підвищеній вологості або поза приміщеннями всі електричні з'єднання повинні бути ретельно ізольовані й захищені від несприятливих зовнішніх впливів.

### 1. Технічні характеристики

| Характеристика               | Параметри     |
|------------------------------|---------------|
| Серія                        | Neon          |
| Розмір                       | 8х16 мм       |
| Температурний діапазон       | -20 ... +50°C |
| Кут розсіювання              | 120           |
| Індекс передачі кольору      | >80 Ra        |
| Кратність різання            | 2,5 см        |
| Гарантія                     | 3 роки        |
| Тип діода                    | SMD2835       |
| Кількість світлодіодів, шт/м | 120           |
| Світлова віддача             | 120Лм/Вт      |
| Споживана потужність Вт/м    | 10Вт          |
| Напруга живлення             | 12В           |
| Колір світіння               | блакитний лід |
| Ступінь захисту (IP)         | IP65          |
| Термін служби                | 20000 г       |

### 2. Схематичне позначення



### 3. Вміст шкідливих речовин

Продукт не містить речовини, що можуть завдати шкоду навколишньому середовищу або здоров'ю споживача. Утилізація виробів регламентує порядок, встановлений законодавством України.

### 4. Перелік проведених іспитів

Всі проведені іспити відповідають нормам ДСТУ.

### 5. Вимоги безпеки

Особа, працююча з виробом повинна бути ознайомлена з нормативними документами і загальними Вимога-ми безпеки. Монтаж, демонтаж та обслуговування продукту робити тільки при вимкненому електроживленні або за відсутності прямого контакту електричним

провідником. Щоб уникнути ураження електричним струмом заборонено використання обладнання та витратні матеріали в розібраному вигляді або при наявності механічних дефектів. Також, забороняється проводити самостійний ремонт виробу

#### **6. Транспортування та зберігання виробу**

Виріб транспортувати і зберігати в штатній упаковці за умови захисту від механічних пошкоджень, впливу атмосферних опадів і агресивних середовищ. Зберігати при температурі від -10 до +50° C

#### **7. Гарантійні обов'язки виробника**

Гарантійний ремонт виробу здійснюється при збереженні оригінальної упаковки та чеку від продавця. Гарантійні обов'язки не розповсюджуються на випадки коли користувач намагався самостійно відремонтувати виріб (наявні сліди втручання у конструкцію виробу). Гарантія не розповсюджується на блоки живлення та витратні матеріали

#### **8. Серія та Виробник**

Номер серії: 9 номер партії: 27 Виробник: ТОВ "Елрей", Постачальник: ТОВ "Елрей" Країна походження: Китай 61085, м. Харків, вул. ак. Проскури буд. 1, корп. 45, офіс 125, ас 2855