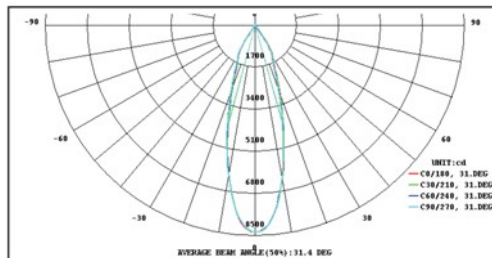


**Світильник світлодіодний ЛЕД TUBO LC-19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100**  
**ТМ «ЛЮМЕН» ТУ У 27.4-30674381-001:2015**



## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Світильники **ЛЕД TUBO LC-19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100** призначені для освітлення торгових, офісних та інших адміністративних приміщень, залів очікування аеропортів та вокзалів, готелів, холів, коридорів тощо.
- 1.2. Світильники монтується на стелю.
- 1.3. Світильник має невідокремлювані світлодіодні модулі.
- 1.4. Світильники виготовляються у виконанні УХЛ, категорія розміщення 4 за ГОСТ 15 150.

## 2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                       |                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Клас енергоефективності               | A++                                                                            |
| Оптика                                | S – стандартна                                                                 |
| Кут розсіювання, град.                | 36                                                                             |
| Колірна температура, К                | 4000                                                                           |
| Номинальна потужність, Вт             | 19                                                                             |
| Номинальний світловий потік, лм       | 2500                                                                           |
| Номинальна світлова віддача, лм/Вт    | 132                                                                            |
| Середній термін служби, год. (L80B10) | 56000                                                                          |
| Індекс кольоропередачі R <sub>a</sub> | ≥80                                                                            |
| Ступінь захисту (IP)                  | IP20                                                                           |
| Група ризику RG                       | I                                                                              |
| Номинальна напруга живлення, В        | 220 (AC)                                                                       |
| Робоча напруга живлення, В            | 198–264 (AC)                                                                   |
| Клас захисту від ураження ел. струмом | I                                                                              |
| Коефіцієнт потужності                 | >0,95                                                                          |
| Коефіцієнт пульсацій, %               | <1                                                                             |
| Діапазон робочих температур, °C       | від -5 до + 40                                                                 |
| Матеріал                              | корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній |
| Маса, кг                              | 1,0                                                                            |

## 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект поставки входять:

- світильник;
- технічний паспорт (один на партію, але не менше одного примірника на замовлення).

## 4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- 4.1. Забороняється монтувати та експлуатувати світильники з ушкодженою електричною проводкою.
- 4.2. Монтаж та обслуговування світильників повинні виконувати лише кваліфіковані спеціалісти. У разі виходу світильника з ладу необхідно звернутися до сервісного центру ([https://svitlotek.com/uk/our-contacts\\_ua/](https://svitlotek.com/uk/our-contacts_ua/)).
- 4.3. Обслуговування світильника виконується лише при відключеній мережі живлення.

## 5. МОНТАЖ СВІТИЛЬНИКА

- 5.1. Перед встановленням світильника необхідно переконаватися у відповідності напруги мережі живлення 220 В.
- 5.2. Кабель світильника та кабель мережі живлення з'єднуються між собою:  
L – червоний (коричневий) провід; N – синій провід, – жовтий (зелений) провід.
- 5.3. Світильник готовий до експлуатації.

## 6. ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

6.1. Світильник не потребує особливих умов утилізації, оскільки не містить токсичних матеріалів.

## 7. УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Транспортування здійснюється відповідно до вимог НД, чинної в Україні залізничним, автомобільним, водним та авіаційним (в герметичних відсіках літаків) транспортом з обов'язковим дотриманням правил та вимог, чинних на цих видах транспорту.

7.2. Умови зберігання світильників повинні відповідати групі 2 згідно з ГОСТ 15150. Кількість ярусів світильників при їх зберіганні в упаковці повинна бути не більше ніж 10.

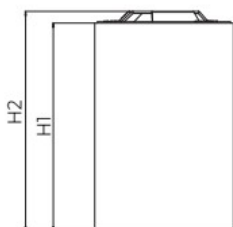
7.3. В приміщеннях для зберігання світильників не повинно бути агресивних домішок (кислотного та лужного пару), які викликають корозію.

7.4. Розпакування світильників, які транспортуються в зимовий час, необхідно проводити в опалювальному приміщенні, попередньо витримати їх в нерозпакованому вигляді в нормальних умовах протягом 6 годин.

## 8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

8.1. Гарантійний термін світильників становить 5 років, починаючи з дня продажу, за умови дотримання правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА



| Модель                                  | Розміри, мм |     |       |
|-----------------------------------------|-------------|-----|-------|
|                                         | ØD          | H1  | H2    |
| ЛЕД TUBO LC-19Вт/840-25 S36 BL 11 SP100 | 100         | 150 | 158,5 |