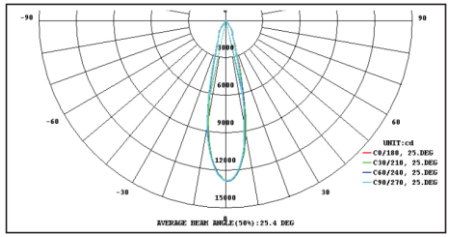
Дистриб'ютор та тримач торгової марки
ТОВ «СВІТЛОТЕК ТРЕЙД»
ГК «Світлотек»

03680, Україна
м. Київ, вул. Пшенична, 9
Тел. (044) 364-51-08
www.svitlotek.com



# ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
## Світильник світлодіодний
## ЛЕД ДЕКО LR-31Вт/840-38 S24 WH 11 RS16 ТМ «ЛЮМЕН»
## ТУ У 27.4-30674381-001:2015




## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Світильники **ЛЕД ДЕКО** призначені для освітлення офісних та інших адміністративних, торгових, навчальних, лікувальних приміщень, залів очікувань аеропортів та вокзалів, готелей тощо.

1.2. Підвісні світильники монтуються на стелю.

1.3. Світильники виготовляються у виконанні УХЛ, категорія розміщення 4 за ГОСТ 15 150.

1.4. Світильник має невідокремлювані світлодіодні модулі.

1.5. Ступінь захисту світильника IP20.

## 2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Клас енергоефективності | A++ |
| Оптика | S – стандартна |
| Кут розсіювання, град. | 24 |
| Колірна температура, К | 4000 |
| Номінальна потужність, Вт | 31 |
| Номінальний світловий потік, лм | 3800 |
| Номінальна світлова віддача, лм/Вт | 123 |
| Середній термін служби, год. (L80B10) | 56000 |
| Індекс кольоропередачі $R_a$ | ≥80 |

| | |
|---|---|
| Ступінь захисту (IP) | IP20 |
| Група ризику RG | 1 |
| Номінальна напруга живлення, В | 220 (АС) |
| Робоча напруга живлення, В | 198–264 (АС) |
| Клас захисту від ураження ел. струмом | II |
| Коефіцієнт потужності | >0,95 |
| Коефіцієнт пульсацій, % | <1 |
| Діапазон робочих температур, °С | від -5 до + 40 |
| Матеріал | корпус – литий під тиском алюміній (порошкове фарбування), відбивач – алюміній |
| Маса, кг | 1,3 |

## 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект поставки входять:

- світильник стаціонарний;
- 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.

4.3. Обслуговування світильника виконується лише при відключеній мережі живлення.

4.4. Клас захисту від ураження електричним струмом: II.

## 5. МОНТАЖ СВІТИЛЬНИКА

5.1. Перед встановленням світильника необхідно переконатися 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.



ЛЮМЕН
СВІТЛОТЕК
група компаній
З нами світліше!

## 6. ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

6.1. Після закінчення терміну служби світильник розібрати і утилізувати в установленому порядку.

## 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

7.2. 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.

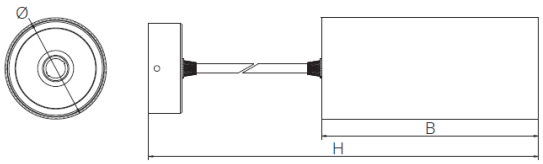
7.3. В приміщеннях для зберігання світильників не повинно бути агресивних домішок (кислотного та лужного пару), які викликають корозію.

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 ТА УСТАНОВЧІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА




| Модель | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|
| | Ø | B | H |
| ЛЕД ДЕКО | 90 | 205 | 1735 |