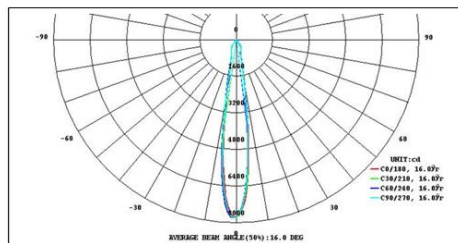


**Світильник світлодіодний ЛЕД BRAVO-R LR-23Вт/840-30 S15 BL 11 SP100 ROUND  
ТМ «ЛЮМЕН» ТУ У 27.4-30674381-001:2015**



### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Світильники з висувним поворотним корпусом **ЛЕД BRAVO-R LR-23Вт/840-30 S15 BL 11 SP100 ROUND** призначені для освітлення торгових, офісних та інших адміністративних приміщень, залів очікування аеропортів та вокзалів, готелів, холів, коридорів тощо.
- 1.2. Світильники вбудовуються в підвісні стелі.
- 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.                | 15                                                                             |
| Колірна температура, К                | 4000                                                                           |
| Номинальна потужність, Вт             | 23                                                                             |
| Номинальний світловий потік, лм       | 3000                                                                           |
| Номинальна світлова віддача, лм/Вт    | 130                                                                            |
| 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 | 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                              | 1,2                                                                            |

### 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект поставки входять:

- світильник вбудований;
- 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 переконатися у відповідності напруги мережі живлення 220 В.
- 5.2. Підключення світильника до мережі живлення виконується відповідно до маркування на виносному драйвері.
- 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.

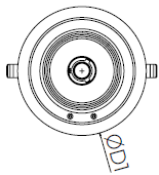
7.2. Умови зберігання світильників повинні відповідати групі 2 згідно з ГОСТ 15150. Кількість ярусів світильників при їх зберіганні в упаковці повинна бути не більше ніж 10.

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 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|
|                                                     | ØD1         | ØD2 | H1  | H2  |
| ЛЕД BRAVO-R LR-23Вт/840-30 S15 BL 11<br>SP100 ROUND | 156         | 146 | 171 | 132 |