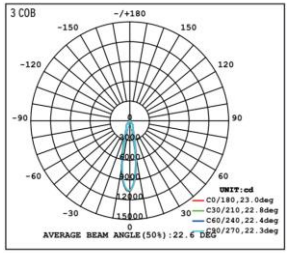
Дистриб'ютор та тримач торгової марки
ТОВ «СВІТЛОТЕК ТРЕЙД»
ГК «Світлотек»

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

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
Світильник світлодіодний
ЛЕД CARDAN LR-55Вт/840-73 S36 COB3 L502xW185 GR11 ТМ «ЛЮМЕН»
ТУ У 27.4-30674381-001:2015



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Світильники **ЛЕД CARDAN** призначені для освітлення офісних та інших адміністративних, торгових, навчальних, лікувальних приміщень торгових, залів очікувань аеропортів та вокзалів, готелей тощо.
1.2. Світильники вбудовуються в підвісні стелі.
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.	36
Колірна температура, К	4000
Номінальна потужність, Вт	55
Номінальний світловий потік, лм	7300
Номінальна світлова віддача, лм/Вт	133
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	I
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	3,6

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект поставки входять:

- світильник стаціонарний(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.
4.3. Обслуговування світильника виконується лише при відключеній мережі живлення.
4.4. Клас захисту від ураження електричним струмом: I.

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 вбудованому драйвері.
5.3. Світильник готовий до експлуатації.

6. ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

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

ЛЮМЕН
СВІТЛОТЕК
група компаній
З нами світліше!

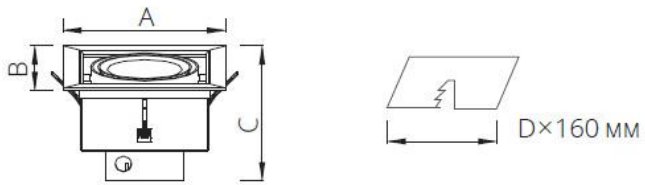
7. УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

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 ТА УСТАНОВЧІ РОЗМІРИ СВІТИЛЬНИКА



Модель	Розміри, мм			
	A	B	C	D
ЛЕД CARDAN LR-55Вт	502	190	125	460