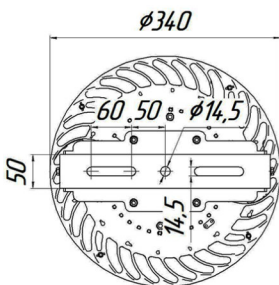
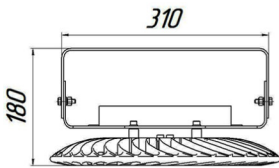


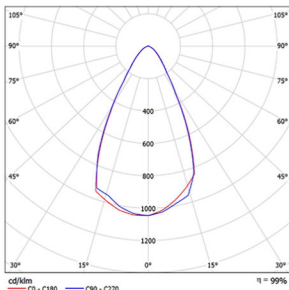


## Підкранові світлодіодні світильники виробництва ТОВ "Фірма Лайт-Тек"

**ДБО 01-xxx-102 DMN/CR (220 В)**  
**ДБО 01-xxx-102 DMN/CR (380 В)**



**КСС**  
**мод. -102 (60°)**



### ЗАСТОСУВАННЯ

Для встановлення на кран з можливістю підключення до двофазної схеми 380 В та заміни існуючих світильників зі зниженням енергоспоживання у 5 і більше разів.

Використовуються для підкранового освітлення робочих зон із крана.

Заміна світильників з лампами ДНаТ 250÷400, ДРІ 250÷400, ДРЛ 250÷1000.

Використовувані джерела світла: світлодіоди виробництва CREE зі світловою віддачею **180 лм/Вт** разом із вторинною оптикою та захисним склом.

### ПЕРЕВАГИ

- заміна зі зниженням потужності встановлених на крані світильників;
- мале споживання електроенергії, зниження енергоспоживання світильників у 5 та більше разів при підвищенні освітленості робочої зони;
- миттєве включення, стійкість до перепадів напруги живлення;
- перфорований корпус не збирає пил та збільшує тепловідведення від діодів;
- хімічно стійке силікатне гартоване скло;
- стійкість до зовнішніх вібрацій;
- великий термін служби LED (понад 50000 годин);
- біле чисте світло з гарною передачею кольору, відсутність пульсації світлового потоку;
- універсальне робоче положення, не вимагає обслуговування та утилізації.

### ВСТАНОВЛЕННЯ

Кріпляться за допомогою поворотного кронштейна з болтами, що фіксують. Світильник збалансований за вагою та має можливість підвісу на гак для верхнього загального освітлення. Підключення трижильним кабелем довжиною 1 м, виведеним із корпусу світильника.

### КОНСТРУКЦІЯ

Корпус із перфорованого алюмінієвого сплаву із захисним покриттям.

Модифікація вторинної оптики у світильниках:

- 102 - тип КСС - Г (глибока).

### Блок живлення:

- у металевому кожусі, встановлений на корпусі, IP67, має вбудований активний коректор коефіцієнта потужності, PF  $\geq$  0,95/230VAC, високий ККД 90%;
- температура роботи блоку живлення:  $-40 \div +90$  ° С;
- захист від короткого замикання, перенапруги, перевантаження по струму та перегріву;
- відновлення працездатності світильника після нормалізації параметрів мережі та температури.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення: 220 В (100-305 В), 50-60 Гц;  
 380 В (180-528 В), 50-60 Гц.

Індекс кольору Ra>80.

Колірна температура – 4000-5000 К.

Ступінь захисту – IP65.

Клас захисту від ураження електричним струмом – I (перший).

Рекомендована температура середовища експлуатації:  $-30 \dots +70$  ° С.

Кліматичне виконання – У1.

Габаритні розміри: d340x180 мм.

Найменування світильника	ДБО 01-100-102 DMN/CR (220 В) ДБО 01-100-102 DMN/CR (380 В)	ДБО 01-120-102 DMN/CR (220 В) ДБО 01-120-102 DMN/CR (380 В)	ДБО 01-150-102 DMN/CR (220 В) ДБО 01-150-102 DMN/CR (380 В)	ДБО 01-180-102 DMN/CR (220 В) ДБО 01-180-102 DMN/CR (380 В)	ДБО 01-200-102 DMN/CR (220 В) ДБО 01-200-102 DMN/CR (380 В)
Потужність	100 Вт	120 Вт	150 Вт	180 Вт	200 Вт
Світловий потік	15730 лм	18840 лм	23250 лм	27910 лм	31020 лм
Маса	5,0 кг	5,2 кг	5,2 кг	5,5 кг	5,5 кг