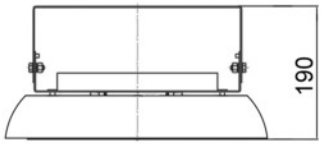
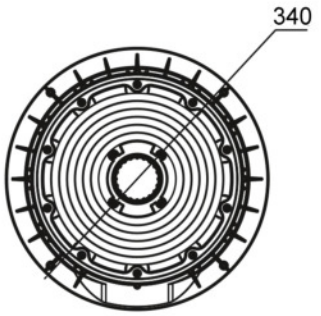


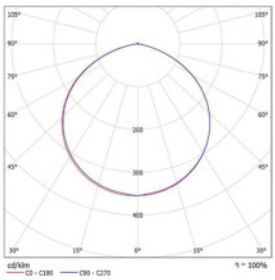
Світлодіодні світильники виробництва ТОВ "Фірма Лайт-Тек"

ДБО 01-210(220,240)-100 DMN
ДБО 01-210(220,240)-102 DMN

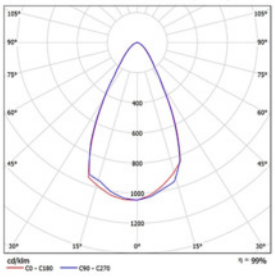




КСС мод. -100 (120°)



КСС мод. -102 (60°)



ЗАСТОСУВАННЯ

Для економічного загального освітлення промислових, складських та комерційних об'єктів, зовнішнього та прожекторного освітлення, локального освітлення.
Заміна світильників із лампами типу ДНаТ 400÷1000, ДРІ 400÷1000, ДРЛ 400÷1000.
Використовувані джерела світла: світлодіоди виробництва CREE зі світловою віддачею **180 лм/Вт** разом із вторинною оптикою та (або) захисним склом.

ПЕРЕВАГИ

- мале споживання електроенергії, зниження енергоспоживання світильників у 2 та більше разів при підвищенні освітленості;
- миттєве включення, стійкість до перепадів напруги;
- цілісність та жорсткість конструкції корпусу, стійкість до зовнішніх вібрацій;
- перфорований корпус не збирає пил та збільшує тепловідведення від діодів;
- хімічно стійке силікатне гартоване скло;
- великий термін служби LED (понад 50000 годин);
- біле світло з гарною передачею кольору, відсутність пульсацій 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 до 1 м, виведеним зі світильника.

КОНСТРУКЦІЯ

Корпус із перфорованого алюмінієвого сплаву із захисним покриттям.
Модифікація вторинної оптики у світильниках:
- 100 - тип КСС - Д (косинусна) (без оптики);
- 102 - тип КСС - Г (глибока).

Блок живлення:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення: 100-305 В, 50-60 Гц.
Індекс кольору (Ra): >80.
Колірна температура: 4000-5000 К.
Ступінь захисту: IP65.
Клас захисту від ураження електричним струмом – I (перший).
Допустима температура середовища експлуатації: -40°С...+70°С.
Кліматичне виконання – У1.
Габаритні розміри: Ø340х190 мм.

Найменування світильника	ДБО 01-210-100 DMN ДБО 01-210-102 DMN	ДБО 01-220-100 DMN ДБО 01-220-102 DMN	ДБО 01-240-100 DMN ДБО 01-240-102 DMN
Потужність	200 Вт	220 Вт	240 Вт
Світловий потік	34710 лм	36580 лм	38080 лм
Вага	5,9 кг	5,9 кг	5,9 кг