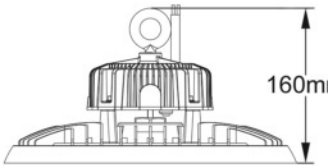
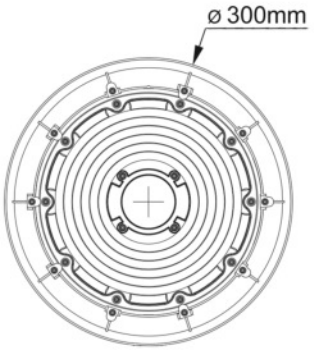


Світлодіодні світильники виробництва ТОВ "Фірма Лайт-Тек"

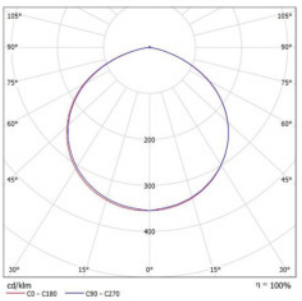
ДБО 01-100(-120,-150,-180,-200)-100 LTR
ДБО 01-100(-120,-150,-180,-200)-100 LTR
ДБО 01-100(-120,-150,-180,-200)-100 LTR



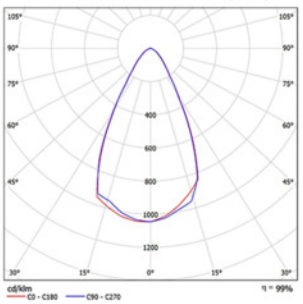




КСС мод. -100 (120°)



КСС мод. -012, -102 (60°)



ЗАСТОСУВАННЯ
Для економічного загального освітлення промислових, складських та комерційних об'єктів, зовнішнього освітлення, локального освітлення.
Заміна світильників із лампами типу ДНаТ 250÷400, ДРІ 250÷400, ДРЛ 250÷700.
Використовувані джерела світла: світлодіоди виробництва CREE зі світловою віддачею **180 лм/Вт** разом із вторинною оптикою та (або) захисним розсіювачем із полікарбонату.

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;
- 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 встановленого кільця. Світильник збалансований за вагою та має можливість підвісу на гак для верхнього загального освітлення. Підключення трижильним кабелем, виведеним зі світильника.

КОНСТРУКЦІЯ
Корпус із алюмінієвого сплаву із захисним покриттям, що не накопичує пил/бруд, з можливістю встановлення захисного гартованого силікатного скла.
Модифікація вторинної оптики у світильниках:
- 100 - тип КСС - Д (косинусна); - 012, -102 - тип КСС - Г (глибока).

Блок живлення:
- встановлений у корпусі, IP65, має вбудований активний коректор коефіцієнта потужності, PF >= 0,95/230VAC, високий ККД 90%;
- температура роботи блоку живлення: -30 ÷ +70 ° С;
- захист від короткого замикання, перенапруги, перевантаження по струму та перегріву;
- відновлення працездатності світильника після нормалізації параметрів мережі та температури.

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Мережа живлення – 100-290 В, 50-60 Гц.
Індекс кольору Ra>80. Колірна температура - 4000-5000 К.
Ступінь захисту – IP65. Клас захисту від ураження електричним струмом – I (перший).
Кліматичне виконання – У1.
Допустима температура середовища експлуатації – від -30°С до +70°С.
Габаритні розміри – Ø300х160 мм. Маса – 3,5 кг.

Серія 100 - без оптики під захисним склом; Серія 012 - захисна оптика;
Серія 102 - захисна оптика під склом

Найменування світильника	Потужність	Світловий потік
ДБО 01-100-100 LTR; ДБО 01-100-012 LTR; ДБО 01-100-102 LTR	100 Вт	17510 лм
ДБО 01-120-100 LTR; ДБО 01-120-012 LTR; ДБО 01-120-102 LTR	120 Вт	20660 лм
ДБО 01-150-100 LTR; ДБО 01-150-012 LTR; ДБО 01-150-102 LTR	150 Вт	25150 лм
ДБО 01-180-100 LTR; ДБО 01-180-012 LTR; ДБО 01-180-102 LTR	180 Вт	29670 лм
ДБО 01-200-100 LTR; ДБО 01-200-012 LTR; ДБО 01-200-102 LTR	200 Вт	32050 лм