U-LIGHT

УНІВЕРСАЛЬНИЙ СВІТИЛЬНИК ДБУ01-024-ХХХ У1

Світлодіодний світильник U-LIGHT призначений для широкого застосування:

1. Архітектурна підсвітка
2. Освітлення парків
3. Освітлення пішохідних переходів
4. Освітлення пам’ятників та ландшафтних елементів
5. Загальне внутрішнє та зовнішнє освітлення
6. Підсвічування банерів
7. Освітлення мостів та естакад

Особливістю світильника є застосування оптичної системи, яка дозволяє пристосувати світильник для конкретного типу задач. Кронштейн кріплення світильника дозволяє монтувати його на:

1. Оголовник опори освітлення діаметром до 50 мм
2. Вертикальну поверхню фасаду або приміщення з можливістю орієнтації напрямку випромінювання світла вгору або донизу з регулюванням кута нахилу в межах 190°
3. На горизонтальну поверхню підлогу/стелю, бетон або граніт.

Технічні параметри світильника

Оптичні характеристики

Джерело світла: світлодіод (Cree, Nichia, Philips Lumileds, Seoul Semiconductor)
Світло випромінювання: біле 3000К, 4000К, 5000К
Оптика: 13°, 32°, 59°, 95°, 33°+119°, asymmetric
Світловий потік: 4080лм@4000К
Ефективність: 136 лм/вт

Електричні параметри

Споживана потужність : 30 Вт
Коефіцієнт потужності cos ф: >0,9
Напруга живлення : 100-240 В, 50 Гц

Експлуатаційні характеристики

Ступінь захисту : IP67
Кліматичне виконання: У1
Діапазон робочих температур : -30°С + 50°С
Строк слкжби: не меньше 50 000 ч

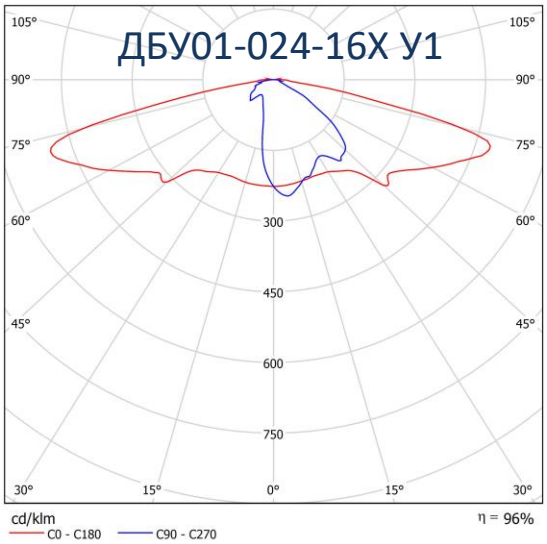
Матеріали та габарити

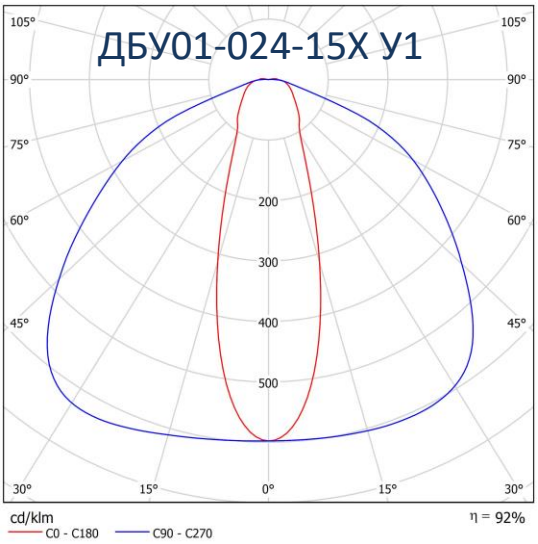
Корпус: алюміній анодований
Бічні заглушки та кронштейн: нержавіюча сталь
Кріплення: нержавіюча сталь
Кабель: H05RNF
Оптичний модуль: PMMA
ДхШхВ: 310х76х116
Маса: 1,2 кг
Комплект поставки: світильник, кронштейн, паспорт, упаковка, роз’єм (опція)

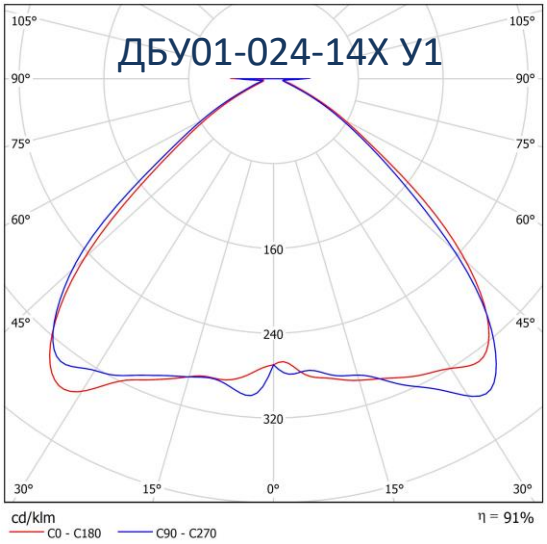
Додаткові можливості

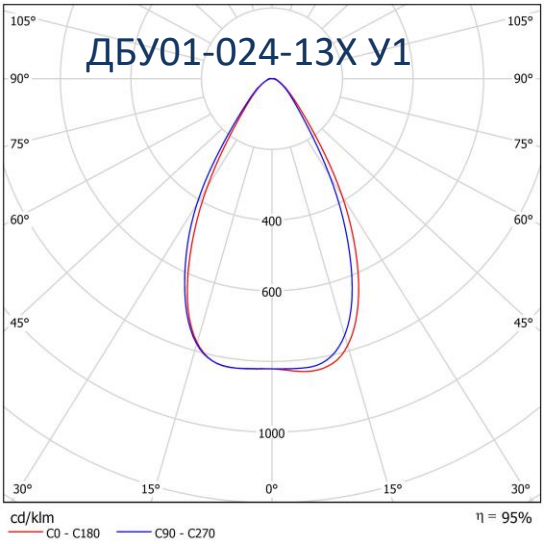
Колір випромінювання: будь який доступний у виробника світлодіодів + змішування в одному світильнику
Довжина кабеля: за вимогою замовника
Кронштейн кріплення: виготовлення під проект
Роз’єм: IP68

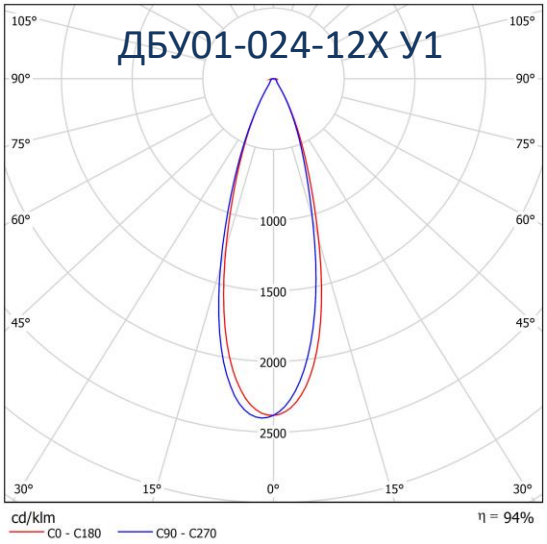
Кривые силы света светильника

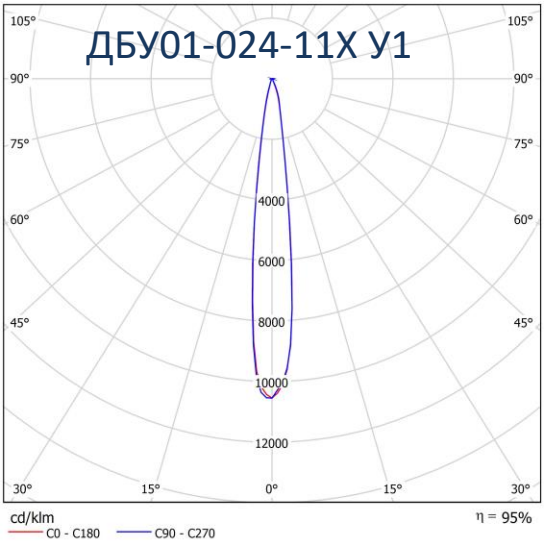
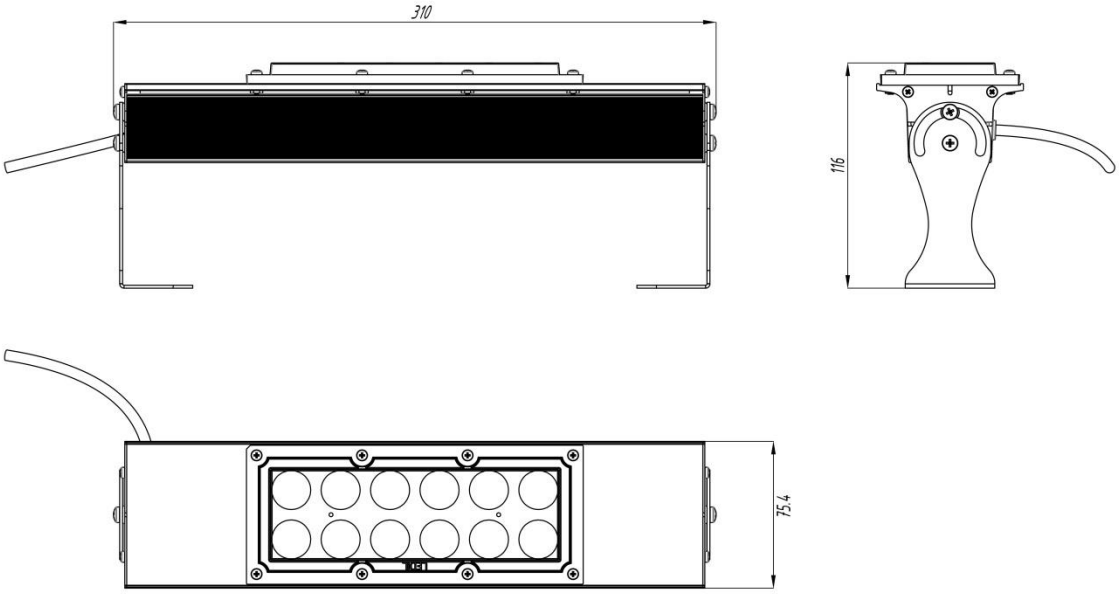












Креслення та фотографії світильника