



Світлодіодний світильник КУБ призначений для широкого кола задач:

1. Архітектурне освітлення
2. Паркове освітлення
3. Освітлення пам'яток та ландшафтних елементів

Світильник має сучасний вишуканий, та лаконічний дизайн, що дозволяє його використовувати в різноманітних проектах без ризику порушити гармонійність задуму архітектора. Конструкція світильника формує два промені, що світять в протилежних напрямках. Особливістю світильника є застосування оптичної системи, яка дозволяє пристосувати світильник для конкретного типу задач.

Кронштейн кріплення світильника дозволяє монтувати його на:

1. Вертикальну поверхню фасаду або приміщення з можливістю орієнтації напрямку випромінювання світла вгору або донизу з регулюванням кута нахилу в межах +/- 10°
2. 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 2200К, 2700К, 3000К, 4000К, 5000К

Оптика: 13°, 32°, 59°, 95°, 33°+119°, asymmetric

Світловий потік : 1100лм@4000К

Ефективність: 110 лм/вт

#### Електричні параметри

Споживана потужність: 2x10 Вт

Коефіцієнт потужності  $\cos \phi$  : >0,9

Напруга живлення : 100-240 В, 50 Гц

#### Експлуатаційні характеристики

Ступінь захисту : IP66

Кліматичне виконання: У1

Діапазон робочих температур : -30°C + 50°C

Строк слкжби: не менше 50 000 ч

#### Матеріали та габарити

Корпус: алюміній з порошковим фарбуванням

Кронштейн: нержавіюча сталь з порошковим фарбуванням

Кабель: H05RNF

Оптичний модуль: PMMA

ДхШхВ: 80x80x175 (без урахування кронштейна)

Маса: 0,8 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



