

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

Floodlight Essential 100W 4000K

Essentials Floodlights | Основні прожектори для основних цілей користувача



Сфери застосування

- Вуличне
- Фасади будівель

Переваги продукту

- Захист IP65 підходить для зовнішнього застосування
- Білий атласно-матовий розсіювач для рівномірного світла без відблисків

Особливості продукту

- Вуличний прожектор IP65
- Регульований кут освітлення



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

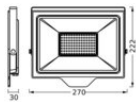
Номінальна потужність	100,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	450,000 mA
Пусковий струм	1.04 A
Час пускового струму T_{h50}	120 μ s
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	23
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	23
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 20 %
Клас захисту	I
Режим роботи	Інтегрований світлодіодний драйвер

Фотометричні дані

Світловий потік	10000 lm
Загальний світловий потік містких джерел світла	11500 lm
Світлова віддача	100 lm/W
Колірна температура	4000 K
Колірність світла (позначення)	Прохолодний білий
Індекс передачі кольору Ra	> 80
Стандартне відхилення відповідності кольорів	6 sdc _m
Сила світла	4000 cd
Метрика мерехтіння (Pst LM)	<1
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG0
Кут випромінення	110 °

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина	270,00 mm
Ширина	30,00 mm
Висота	222,00 mm
Вага продукту	1000,00 g
Довжина дроту	250 mm



FL ESSENTIAL 100W 840 BK

матеріали та кольори

Колір продукту	Чорний
Колір корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	Aluminum
Матеріал покриття (колби)	Glass
Випробування розпеченим дротом	650 °C
Вміст ртуті	0.0 mg

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	-20...+40 °C
t зберігання	-25...+80 °C
Тип з'єднання	Кабельний, 3-полюсний
Тип захисту	IP65
Клас захисту ІК (рівень ударостійкості) [PIM]	IK06
Дімування	Ні
Монтажний тип	Поверхня
Середовище застосування	не актуально
З джерелом світла	Так

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Кількість циклів перемикання	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 при 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 при 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 при 25 °C (Ta)

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / UKCA
Обмежена температура поверхні	Ні
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

Кількість включених джерел світла

empty



Обладнання / Аксесуари

- У комплект входить кабель підключення

Інформація по безпеці

- Усі електричні підключення повинні виконуватися кваліфікованою особою.
- Обережно, існує ризик ураження електричним струмом.
- Продукт має клас захисту I. Усі електропровідні, металеві частини корпусу, які можуть поглинати напругу під час роботи або під час обслуговування в разі виникнення несправності, повинні постійно бути підключені до захисного заземлювального провідника.
- Для зменшення ризику странгуляції, гнучкий провід, що підключений до цього світильника, має бути надійно закріплений на стіні, якщо провід знаходиться на відстані витягнутої руки.
- Перевірте придатність до монтажу на стіні/стелі. Якщо ви не впевнені, зверніться, будь ласка, за порадою до фахівця.

ЗАВАНТАЖЕННЯ

	Документи і сертифікати	Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	FL ESSENTIAL
	Правова інформація	Legal insert FL ESSENTIAL
	Декларації про відповідність	FL ESSENTIAL
	Декларації про відповідність UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4058075831476	Розкладна коробка 1	42 mm x 282 mm x 238 mm	1090.00 g	2.82 dm ³
4058075831483	Транспортна коробка 4	302 mm x 187 mm x 265 mm	4711.00 g	14.97 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У замовлення можуть бути внесені зміни без попереднього повідомлення. Перевірте інформацію на наявність помилок. Переконайтеся, що інформація актуальна.