

Сітрін

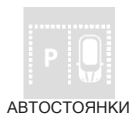


Візуальне скерування та створення приємної атмосфери

Стовпчик Сітрін розроблений для ефективного візуального скерування і створення приємної атмосфери.

Це високоякісне та економічно ефективне світлове рішення пропонується в 3 розмірах (Мікро, Міні і Міді) та з 2 типами оптичних систем для симетричного і асиметричного розподілу світла. Обидві оптичні системи можуть комплектуватися на вибір матовим розсіювачем для максимального комфорту чи прозорим розсіювачем для високої світловіддачі.

Фотометрія розроблена так, щоб максимізувати відстань між стовпчиками, і тим самим зменшити обсяг необхідних інвестицій.



Концепція

Стовпчик Сітрін пропонує надійне, проте естетичне рішення для візуального скерування і створення атмосфери.

Доступний в 3 розмірах (Мікро, Міні і Міді) та з 2 типами оптичних систем для симетричного і асиметричного розподілу світла. Обидві системи використовують непряме освітлення з внутрішніми відбивачами, щоб забезпечити необхідний візуальний комфорт для застосувань на низьких висотах.

Фотометрія світильника Сітрін розроблена так, щоб максимально збільшити відстань між стовпчиками - до 12 м для класу Р6 у повній відповідності до рекомендацій EN 13201 і CIE 115 - і таким чином зменшити обсяг необхідних інвестицій.

Основні конструкційні деталі стовпчика - алюмінієвий корпус і полікарбонатний розсіювач. На вибір пропонується або матований розсіювач для максимального комфорту, або прозорий - для високої світловіддачі.

Стовпчик Сітрін передбачений для наземного монтажу: фланцева основа кріпиться болтами до землі. Закладна для литого бетону і закладний кожух для м'якого ґрунту пропонується як опція. Сітрін Мікро також можна встановити на спеціальний настінний кронштейн.



Сітрін передбачає наземне кріплення фланцевої основи за допомогою болтів.



Сітрін Мікро може встановлюватися на настінний кронштейн.

Типи застосувань

- МОСТИ
- ВЕЛО- ТА ПІШОХІДНІ ДОРІЖКИ
- АВТОСТОЯНКИ
- ПЛОЩІ ТА ПІШОХІДНІ ЗОНИ

Ключові переваги

- Компактний та універсальний
- Максимальна економія коштів на енергоспоживанні та технічному обслуговуванні
- Матовий розсіювач для візуального комфорту і створення атмосфери; прозорий розсіювач для освітлення шляху
- Системи ThermiX® та LEDSafe® для тривалої ефективності
- Широкий діапазон робочих температур: від -20° до 50°С
- Простий монтаж
- Захист від перенапруги 10кВ (як опція)



Висувна панель управління полегшує доступ для технічного обслуговування.



Захисна сітка та світловий екран на 120° встановлюються як опція.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Наявність драйвера	Так
Сертифікація ENEC	Так
Сертифікація ETL/UL	Так
Відповідність ROHS	Так
Закон Франції від 27 грудня 2018 року - відповідність типам застосувань	b, c, d, f, g
Випробування за стандартом	LM 79-08 (всі заміри проведено в лабораторії, акредитованій за ISO17025)

КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ

Корпус	Алюмінієвий
Розсіювач	Полікарбонат
Покриття	Поліефірне порошкове покриття
Стандартні кольори	AKZO сірий 900 матований
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 10

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Діапазон робочих температур (Ta)	від -20°C до +50°C / від -4°F до 122°F
----------------------------------	--

· Залежить від конфігурації світильника. Для більш детальної інформації, будь ласка, контакуйте з нами.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА

Клас електробезпеки	Клас I EU, Клас II EU
Номинальна напруга	120-277В - 50-60Гц 220-240В - 50-60Гц
Захист від перенапруги (кВ)	4 10
Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015 / EN 61547

ОПТИЧНИЙ БЛОК

Колірна температура LED	3000K (Теплий білий 830) 4000K (Нейтральний білий 740)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (Теплий білий 830) >70 (Нейтральний білий 740)

ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C

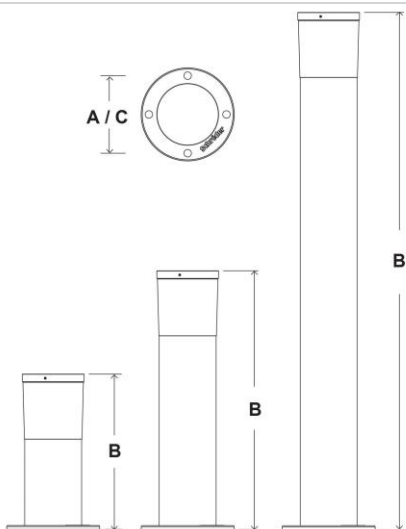
Всі виконання	50 000 год. - L70
---------------	-------------------


РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

АхВхС (мм inch)	CITRINE MICRO - 110x300x110 4.3x11.8x4.3 CITRINE MINI - 110x500x110 4.3x19.7x4.3 CITRINE MIDI - 110x1000x110 4.3x39.4x4.3
-------------------	---

Вага (кг lbs)	CITRINE MICRO - 2 4.4 CITRINE MINI - 2.7 5.9 CITRINE MIDI - 4.3 9.5
-----------------	---

Можливі варіанти кріплень	Наземне кріплення болтами Закладна для литого бетону Закладний кожух для ґрунту Настінний кронштейн
---------------------------	--

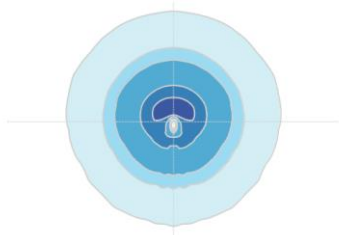
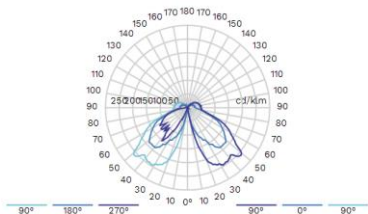




Світильник	Кількість LED	Струм (mA)	Світлопотік світильника (лм) Теплий білий 830		Світлопотік світильника (лм) Нейтральний білий 740		Споживана потужність (Вт)*		Світлова віддача (лм/Вт)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	До
CITRINE MICRO	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122
CITRINE MINI	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122
CITRINE MIDI	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122

Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$

2289 AS



2289 SY

