

Portfolio

2021

Умовні позначення

TWINKLY PRO

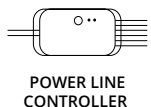
Продукт Twinkly Pro

TWINKLY PLUS

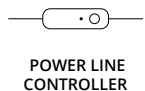
Продукт Twinkly Plus

TWINKLY

Продукт Twinkly



Працює з контролером Twinkly Pro



Працює з контролером Twinkly Plus



Тип світлодіодів RGB (STP - колекція Standard Edition) Червоний, зелений, синій + 16 мільйонів кольорів



Тип світлодіодів RGBW (SPP - колекція Special Edition) Червоний, зелений, синій + 16 мільйонів кольорів + всі відтінки білого аж до бурштиново-теплого



Тип світлодіодів AWW (GOP - колекція Gold Edition) Бурштиновий, теплий білий, холодний білий

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ПРОДУКТІВ TWINKLY

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ	TWINKLY PRO	TWINKLY PLUS	TWINKLY
Функція Мульти-маппінг (Мульти-схема розташування)	✓	✓	✓
Функція Майстер Fx (вибір ефектів з галереї, їх створення та редагування)	✓	✓	✓
Об'єднання гірлянд у групу	✓	✓	✓
Синхронізація гірлянд	✓	✓	✓
Синхронізація з музикою	✓ з музичним контролером	✓ з адаптером Twinkly Music Dongle	✓ з адаптером Twinkly Music Dongle
Голосові команди та інша сумісність	✗	Amazon Alexa, Google Assistant, Razer Chroma RGB	Amazon Alexa, Google Assistant, Razer Chroma RGB
Імпорт фото та відео	✓ через веб додаток	✓ через додаток	✓ через додаток
Маппінг 2D/3D	✓	✓	✓
Маппінг з дрону	✓	✗	✗
Інтеграція з рішеннями інших виробників	✓	✗	✗
Мобільний додаток	iOS 11 або більш нова версія	iOS 11 або більш нова версія	iOS 11 або більш нова версія, Android 6 або більш нова версія
Хмарне ПЗ Cloud Console	✓	✗	✗
Передача даних для керування	Ethernet	Wi-Fi 2.4ГГц	Wi-Fi 2.4ГГц
Ступінь захисту	IP65	IP44 - IP65 опціонально	IP44
Макс об'єднання світлодіодів	100 000	Макс 5 000 світлодіодів у групі або 10 гірлянд	Макс 6 000 світлодіодів у групі або 10 гірлянд
Кіберзахист	Кодований міжмережевий зв'язок та кіберзахист від стороннього втручання в управління	Кодований міжмережевий зв'язок та кіберзахист від стороннього втручання в управління	Кодований міжмережевий зв'язок та кіберзахист від стороннього втручання в управління

TWINKLY PRO

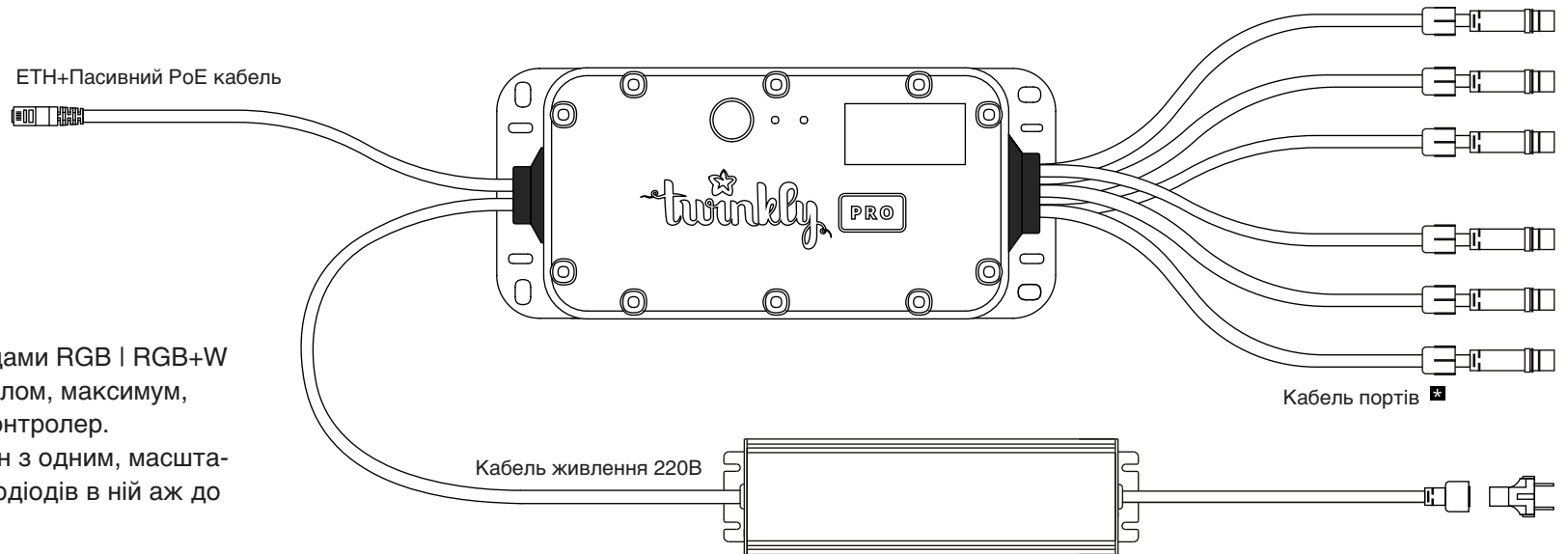


Контролер

Код товару

TWPRO-CTRL-PLC-21

Контролер керує 250-ма світлодіодами RGB | RGB+W | AWW на один з шести портів. Загалом, максимум, 6*250= 1500 світлодіодів на один контролер. Контролери можна поєднувати один з одним, масштабуючи інсталяцію та кількість світлодіодів в ній аж до 100 000.



Кількість портів

6

Температурний діапазон

-20C°/40C°

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНТРОЛЕРУ

Довжина	Ширина	Висота
23,5 см	10,5 см	5 см

ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

Довжина кабелю портів	Довжина кабелю живлення	Довжина пасивного PoE кабелю
20 см	2 м	1,5 м

TWINKLY PRO



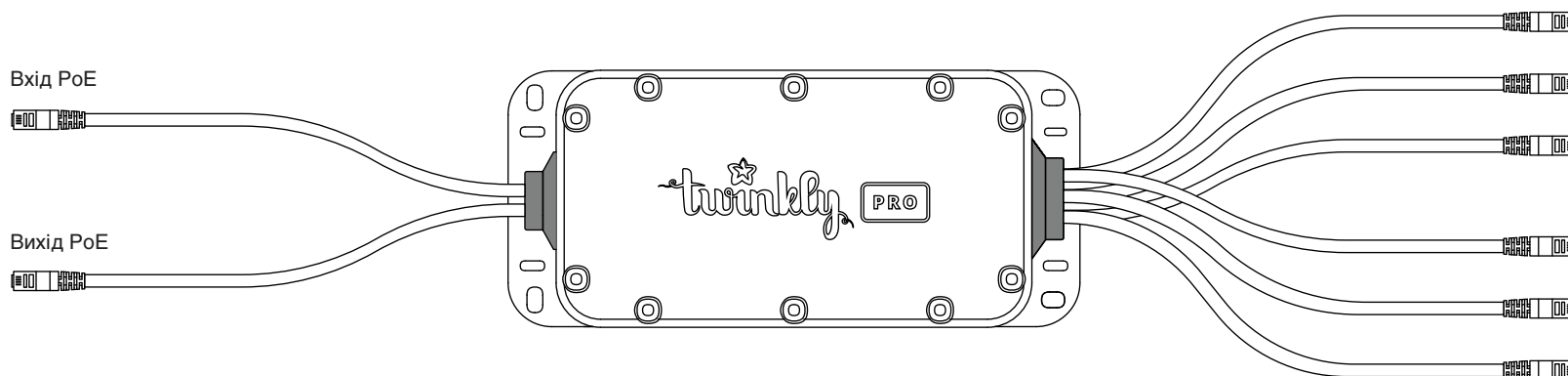
Працює з



Маршрутизатор

Код товару

TWPRO-HUB-8



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНТРОЛЕРУ

Довжина	Ширина	Висота
23,5 см	10,5 см	5 см

ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

Довжина ETH кабелю	Довжина PoE кабелю	Температурний діапазон
1,5 м	1,5 м	-20C°/40C°

TWINKLY PRO



Працює з

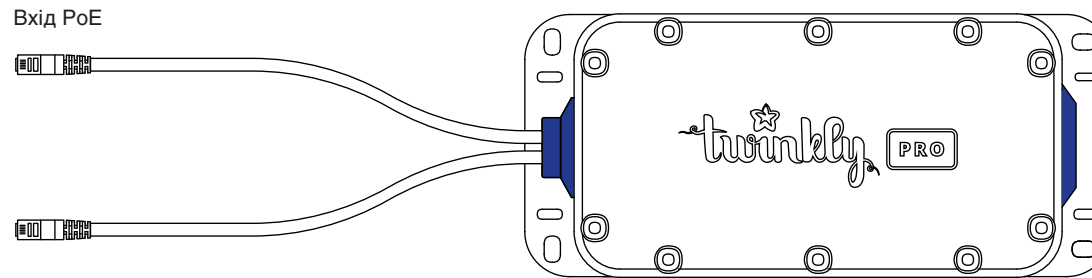
КОНТРОЛЕРОМ
ETH TWINKLY PRO

4G Роутер

Код товару

TWPRO-4GEU

* sim-картку потрібно придбати окремо



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНТРОЛЕРУ

Довжина

23,5 см

Ширина

10,5 см

Висота

5 см

ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

Довжина ETH кабелю

1,5 м

Температурний діапазон

-20C°/40C°

TWINKLY PRO

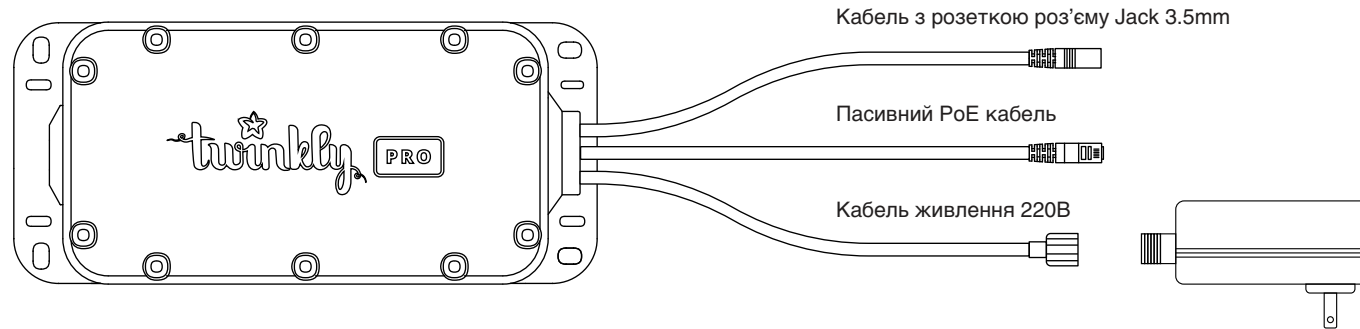


Працює з
КОНТРОЛЕРОМ
ETH TWINKLY PRO

Музичний контролер

Код товару

TWPRO-MUSIC-EU



Потужність

48 Ват

макс

Вхідна напруга адаптеру

120-240 Вольт -20C°/40C°

макс 50/60 Гц

Температурний діапазон

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНТРОЛЕРУ

Довжина

23,5 см

Ширина

10,5 см

Висота

5 см

ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

Довжина ETH кабелю

1,5 м

Довжина кабелю з розеткою роз'єму Jack 3.5mm

1 м

Довжина кабелю живлення

1 м

TWINKLY PLUS



МОЖЛИВО З ДОДАТКОВО
ЗАМОВЛЕНИМ Upgrade Kit



ПРАЦЮЄ З
Google Assistant



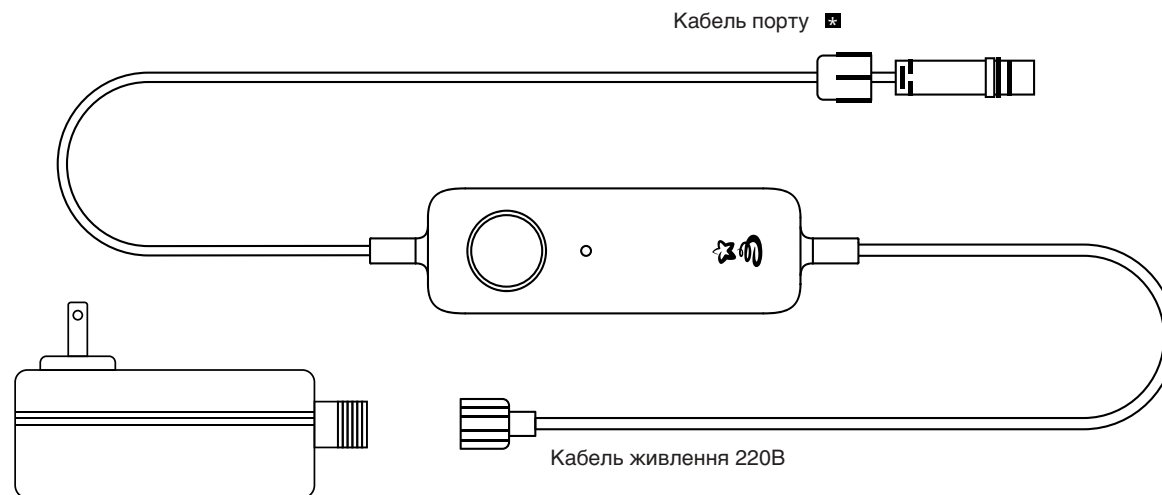
Wi-Fi Контролер

Код товару

TWPLUS-CTRL-PLC-21EU

Кожен контролер може управляти від 250 до 500 світлодіодами RGB | RGBW | AWW будь-яких гірлянд Twinkly PRO. Управління 500-ма світлодіодами можливе завдяки додатковому розгалужувачу Twinkly Pro Port Splitter, який розділяє лінію на дві окремі по 250 кожна.

Комбінуючи контролери, можна створити групи аж до 5 000 світлодіодів типу RGB | RGBW | AWW гірлянд Twinkly PRO.



Кількість портів

1(*)

(*) можливість збільшити до 2-х портів за допомогою розгалужувача Twinkly Plus Port Splitter

Потужність

48 Ват

макс

Вхідна напруга адаптеру

120-240 Вольт

макс 50/60 Гц

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНТРОЛЕРУ

Довжина

10,8 см

Ширина

3,8 см

Висота

2,3 см

ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

Довжина кабелю порту

30 см

Довжина кабелю живлення

1 м

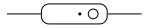
Температурний діапазон

-20C°/40C°

TWINKLY PLUS



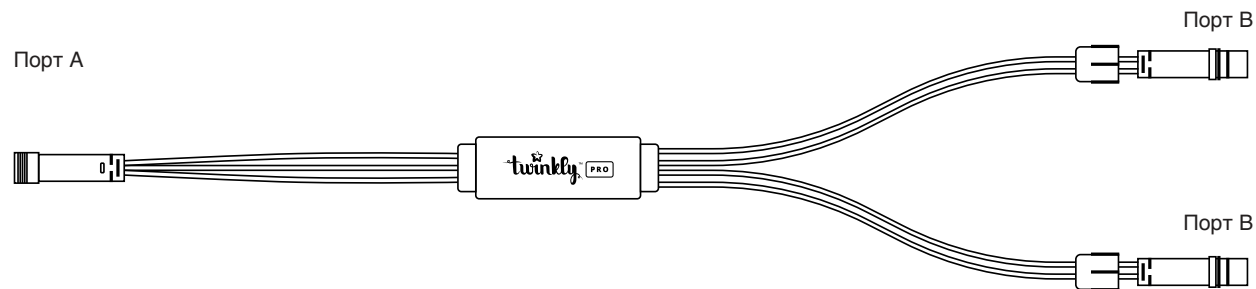
Працює з



Розгалужувач портів

Код товару

TWPLUS-SPLITTER-2



ДОВЖИНА КАБЕЛІВ

Довжина кабелю порту А

15 см

Довжина кабелю порту В

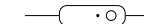
15 см

TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO



Працює з



WI-FI TWINKLY PLUS

Подовжувач кабелю гірлянд Twinkly Pro всіх типів

Код товару

TW-PLC-EXT-B

TW-PLC-EXT-G

TW-PLC-EXT-W

TW-PLC-EXT-T



Колір кабелю



Довжина кабелю

5 м

Сумісний з усіма гірляндами Twinkly PRO

Capsule Strings одинарна лінія

Capsule Strings подвійна лінія

Capsule Icicle

Capsule Curtain

Bulb Strings

TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO



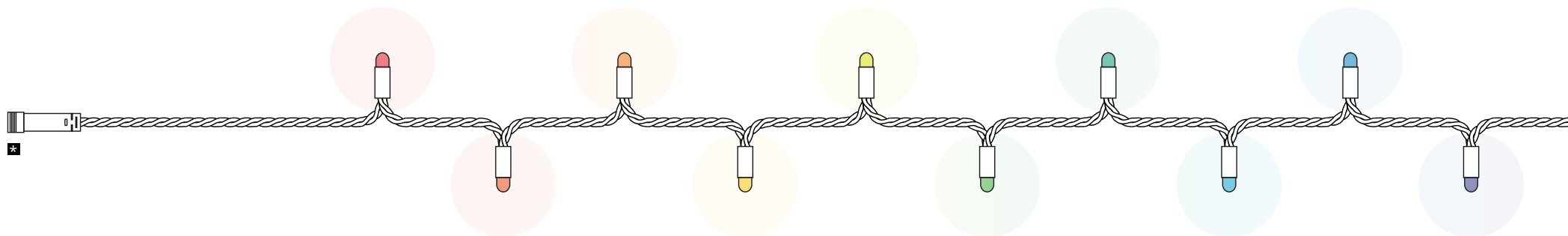
Працює з



WI-FI TWINKLY PLUS

Гірлянда Twinkly Pro Capsule Strings

одинарна лінія зі світлодіодами у захисному корпусі форми капсули



RGB
Код товару
TW-PLC-S-CA-1x250STP-B
TW-PLC-S-CA-1x250STP-G
TW-PLC-S-CA-1x250STP-W
TW-PLC-S-CA-1x250STP-T

RGBW
Код товару
TW-PLC-S-CA-1x250SPP-B
TW-PLC-S-CA-1x250SPP-G
TW-PLC-S-CA-1x250SPP-W
TW-PLC-S-CA-1x250SPP-T

AWW
Код товару
TW-PLC-S-CA-1x250GOP-B
TW-PLC-S-CA-1x250GOP-G
TW-PLC-S-CA-1x250GOP-W
TW-PLC-S-CA-1x250GOP-T

Тип світлодіоду



Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250

Довжина гірлянди (до початку її частини зі світлодіодами)

5 м

Довжина частини гірлянди зі світлодіодами

25 м

Відстань між світлодіодами

10 см

TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO

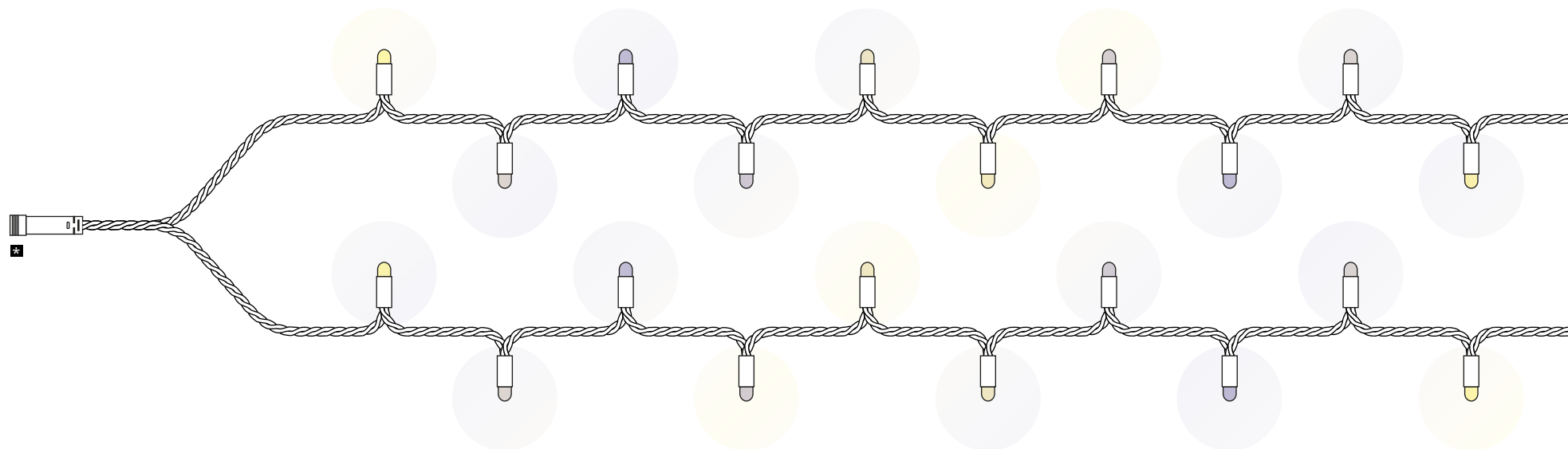


Працює з



Гірлянда Twinkly Pro Capsule Strings

подвійна лінія зі світлодіодами у захищеному корпусі форми капсули



RGB
Код товару
TW-PLC-S-CA-2x125STP-B
TW-PLC-S-CA-2x125STP-G
TW-PLC-S-CA-2x125STP-W
TW-PLC-S-CA-2x125STP-T

RGBW
Код товару
TW-PLC-S-CA-2x125SPP-B
TW-PLC-S-CA-2x125SPP-G
TW-PLC-S-CA-2x125SPP-W
TW-PLC-S-CA-2x125SPP-T

AWW
Код товару
TW-PLC-S-CA-2x125GOP-B
TW-PLC-S-CA-2x125GOP-G
TW-PLC-S-CA-2x125GOP-W
TW-PLC-S-CA-2x125GOP-T

Тип світлодіодів



Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250

Довжина гірлянди (до початку її частини зі світлодіодами)

5 м

Довжина частини гірлянди зі світлодіодами

12,5 м

Відстань між світлодіодами

10 см

TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO



Працює з



Гірлянда Twinkly Pro Capsule Icicle

RGB

Код товару

TW-PLC-I-CA-250STP-T

TW-PLC-I-CA-250STP-W

RGBW

Код товару

TW-PLC-I-CA-250SPP-T

TW-PLC-I-CA-250SPP-W

AWW

Код товару

TW-PLC-I-CA-250GOP-T

TW-PLC-I-CA-250GOP-W

Тип світлодіоду



RGB



RGBW



AWW

Колір кабелю



Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

5,5 м

Довжина частини гірлянди
зі світлодіодами

5 м

80 см

ШИРИНА

ВИСОТА

Кількість
світлодіодів

250

4-6-8-7

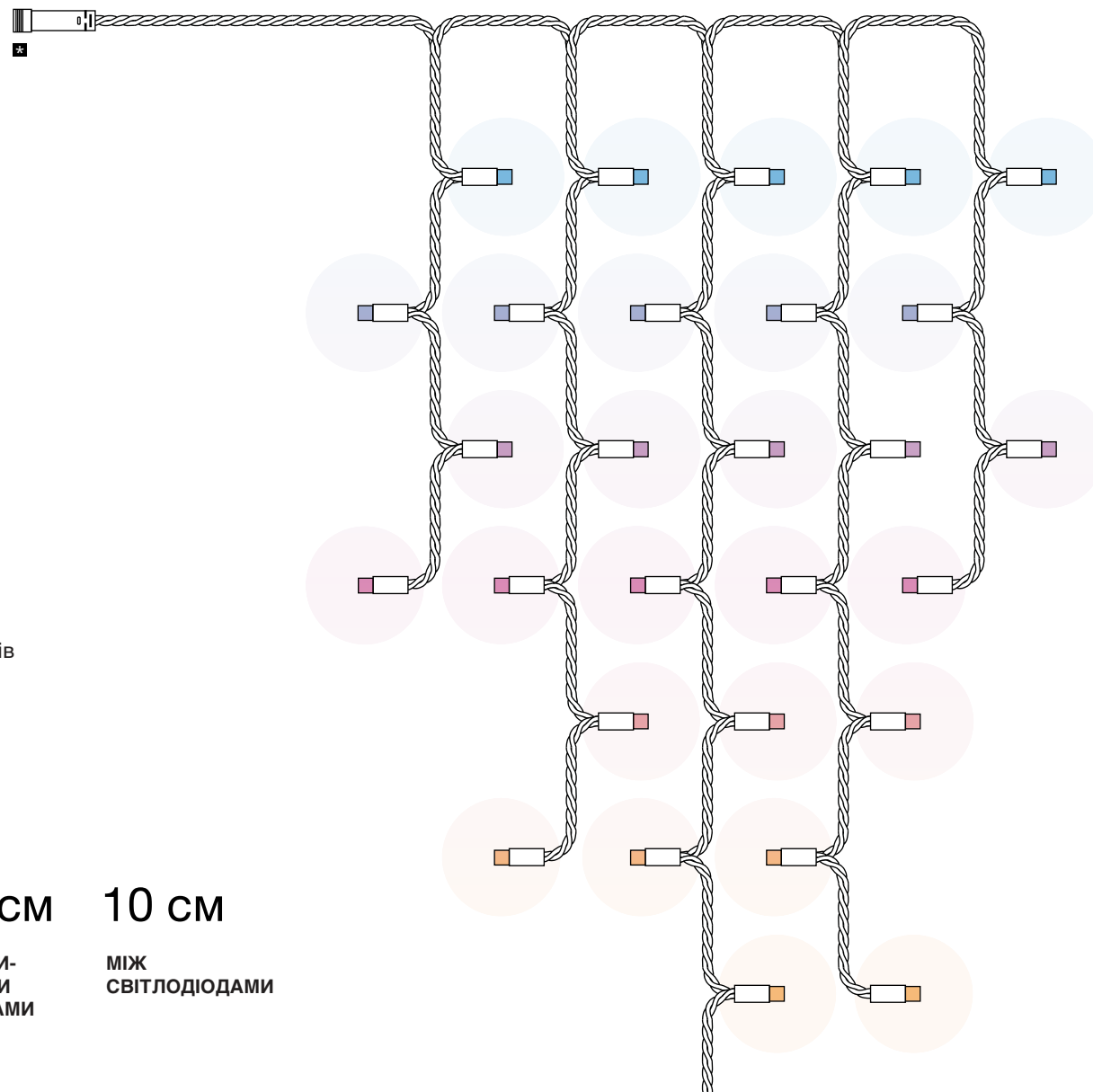
Відстань

12,5 см

МІЖ ВЕРТИ-
КАЛЬНИМИ
СЕГМЕНТАМИ

10 см

МІЖ
СВІТЛОДІОДАМИ



TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO

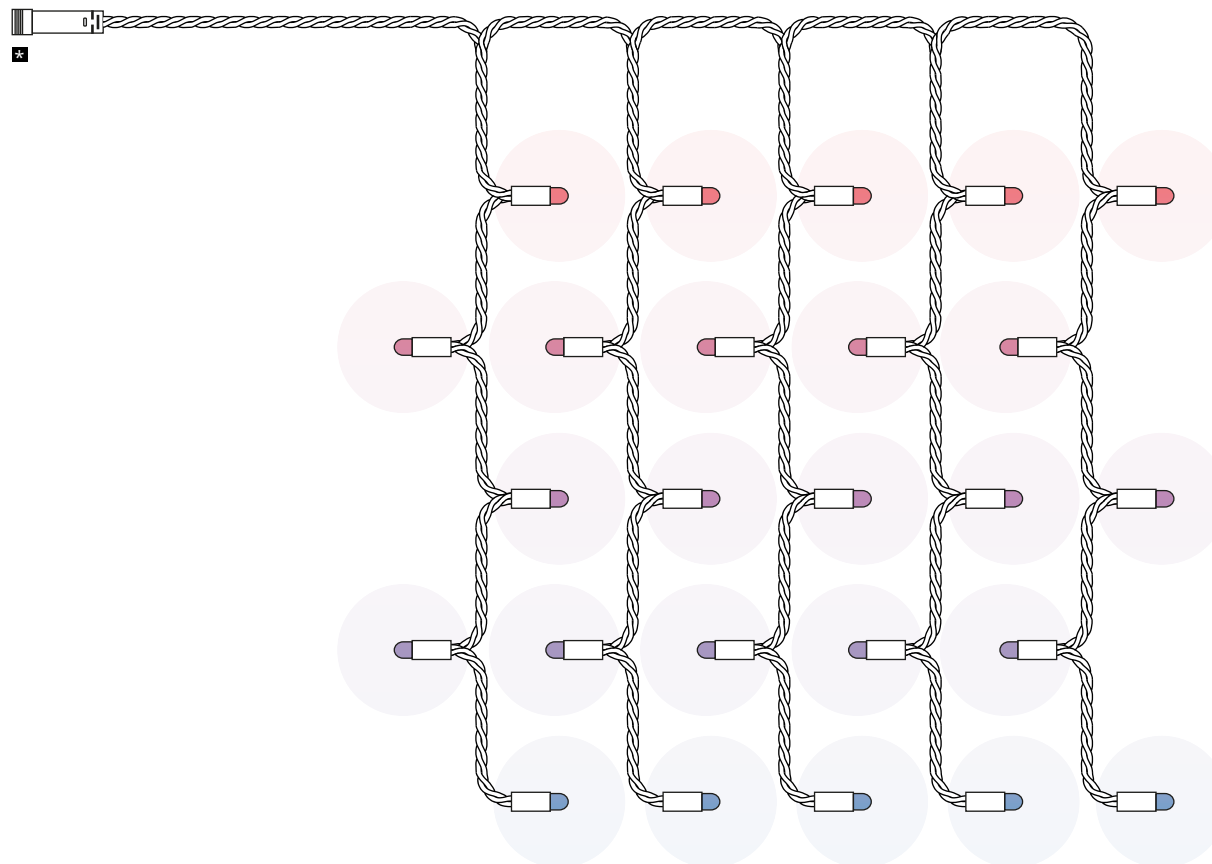


Гірлянда Twinkly Pro Capsule Curtain

RGB
Код товару
TW-PLC-CU-CA-05x50STP-B
TW-PLC-CU-CA-05x50STP-G
TW-PLC-CU-CA-05x50STP-W
TW-PLC-CU-CA-05x50STP-T

RGBW
Код товару
TW-PLC-CU-CA-05x50SPP-B
TW-PLC-CU-CA-05x50SPP-G
TW-PLC-CU-CA-05x50SPP-W
TW-PLC-CU-CA-05x50SPP-T

AWW
Код товару
TW-PLC-CU-CA-05x50GOP-B
TW-PLC-CU-CA-05x50GOP-G
TW-PLC-CU-CA-05x50GOP-W
TW-PLC-CU-CA-05x50GOP-T



Тип світлодіодів



Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250
5x50

Довжина гірлянди (до початку її частини зі світлодіодами)

5 м

Довжина частини гірлянди зі світлодіодами

0,5 м **4 м**
ШИРИНА ВИСОТА

Відстань

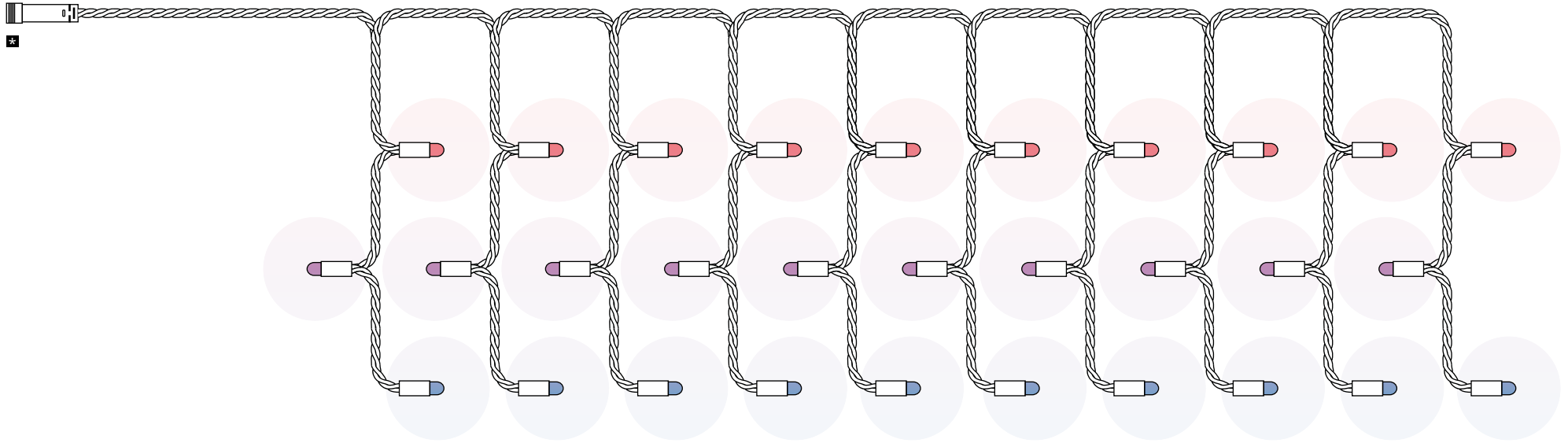
10 см **8 см**
МІЖ ВЕРТИКАЛЬНИМИ СЕГМЕНТАМИ МІЖ СВІТЛОДІОДАМИ

TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO



Гірлянда Twinkly Pro Capsule Curtain



RGB
Код товару
TW-PLC-CU-CA-10x25STP-B
TW-PLC-CU-CA-10x25STP-G
TW-PLC-CU-CA-10x25STP-W
TW-PLC-CU-CA-10x25STP-T

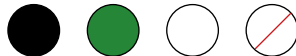
RGBW
Код товару
TW-PLC-CU-CA-10x25SPP-B
TW-PLC-CU-CA-10x25SPP-G
TW-PLC-CU-CA-10x25SPP-W
TW-PLC-CU-CA-10x25SPP-T

AWW
Код товару
TW-PLC-CU-CA-10x25GOP-B
TW-PLC-CU-CA-10x25GOP-G
TW-PLC-CU-CA-10x25GOP-W
TW-PLC-CU-CA-10x25GOP-T

Тип світлодіодів



Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250
10x25

Довжина гірлянди (до початку її частини зі світлодіодами)

5 м

Довжина частини гірлянди зі світлодіодами

1 м
ШИРИНА

2 м
ВИСОТА

Відстань

10 см
МІЖ ВЕРТИКАЛЬНИМИ СЕГМЕНТАМИ

8 см
МІЖ СВІТЛОДІОДАМИ

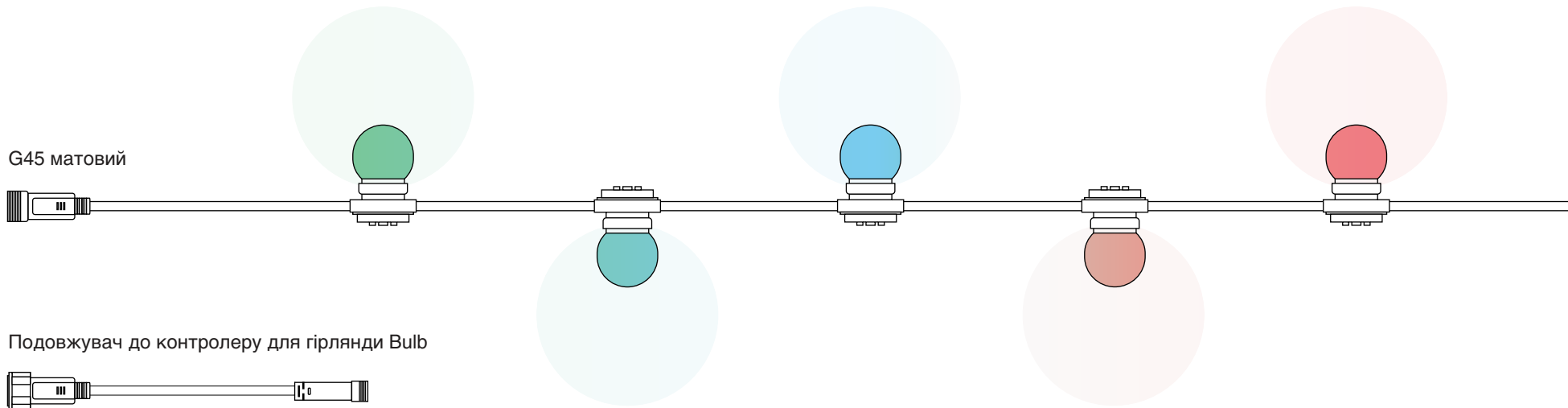
TWINKLY PLUS

TWINKLY PRO



Гірлянда Twinkly Pro Bulb Strings

одинарна лінія зі світлодіодами у захисному сферичному корпусі



RGB

Код товару

TW-PLC-G45-FR-20-STP-B

Тип світлодіодів



RGB

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

20
1x20

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

4,5 м

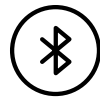
Довжина частини
гірлянди зі світлодіодами

10 м

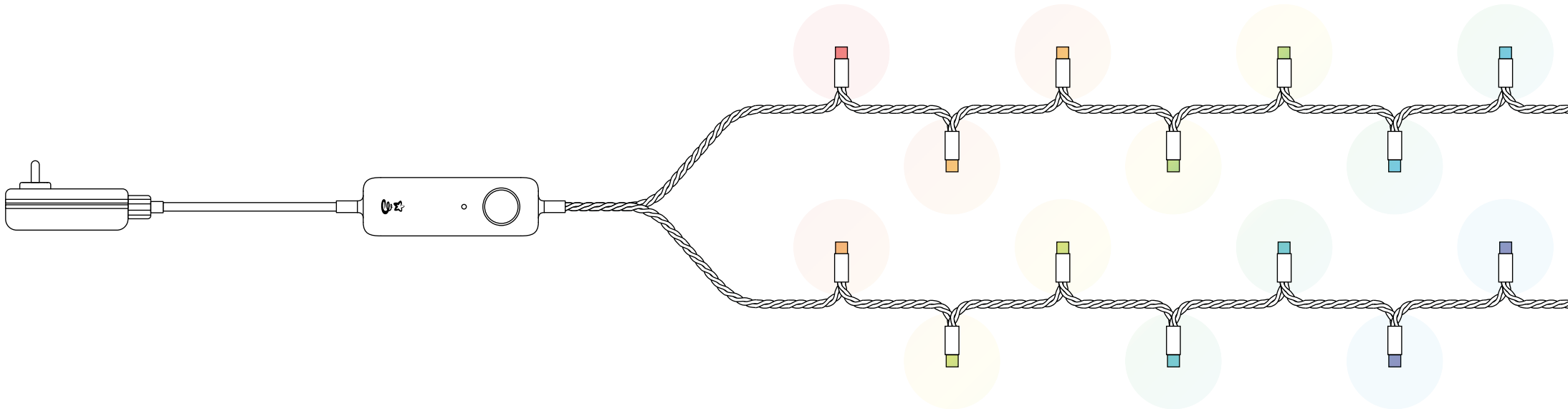
Відстань
між світлодіодами

50 см

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Strings RGB



RGB
Код товару
TWS100STP-BEU
TWS100STP-GEU
TWS250STP-BEU
TWS250STP-GEU
TWS400STP-BEU
TWS400STP-GEU
TWS600STP-BEU
TWS600STP-GEU

Тип світлодіодів



RGB

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

100

250

400

600

Довжина частини гірлянди зі світлодіодами

8 м

20 м

32 м

48 м

Довжина гірлянди (до початку її частини зі світлодіодами)

2,5 м

2,5 м

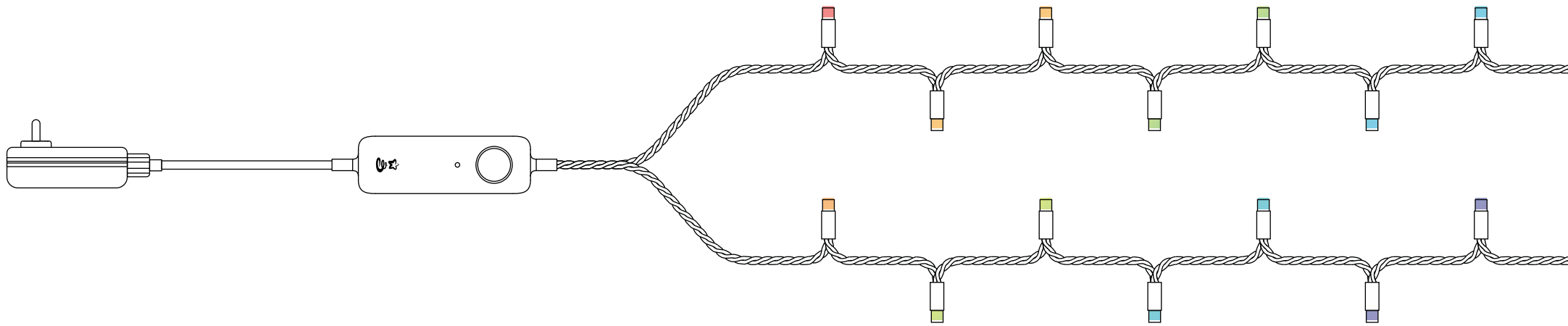
2,5 м

2,5 м

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Strings RGBW



RGBW

Код товару

TWS250SPP-TEU

TWS250SPP-BEU

TWS250SPP-GEU

TWS400SPP-BEU

TWS400SPP-GEU

Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250
400

Довжина частини
гірлянди зі світлодіодами

20 м
32 м

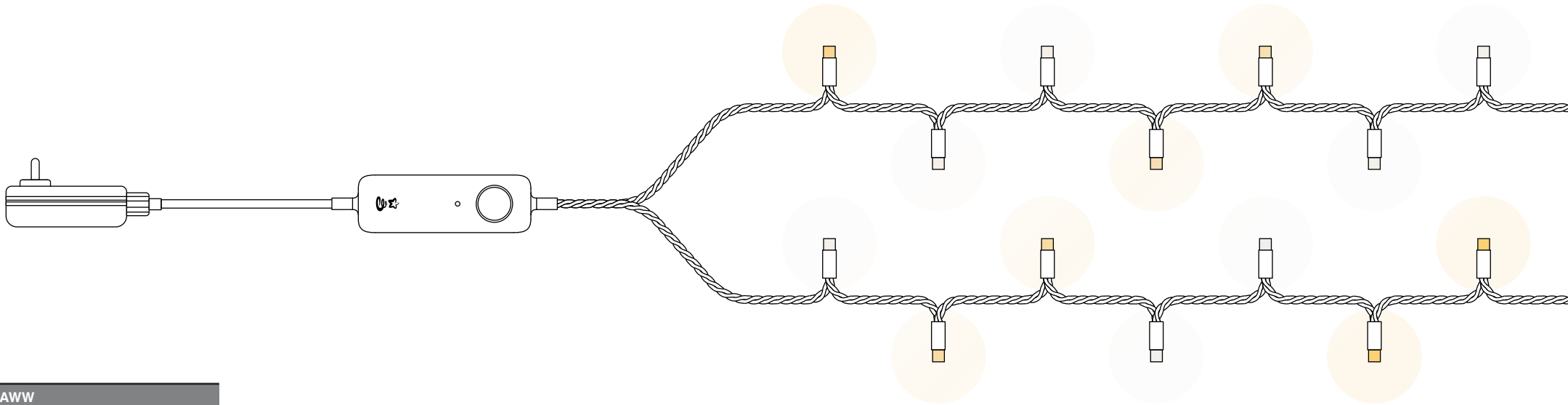
Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

2,5 м
2,5 м

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Strings AWW



AWW

Код товару

TWS250GOP-BEU

TWS250GOP-GEU

TWS400GOP-BEU

TWS400GOP-GEU

Тип світлодіодів



AWW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250

400

Довжина частини гірлянди
зі світлодіодами

20 м

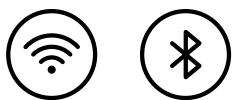
32 м

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

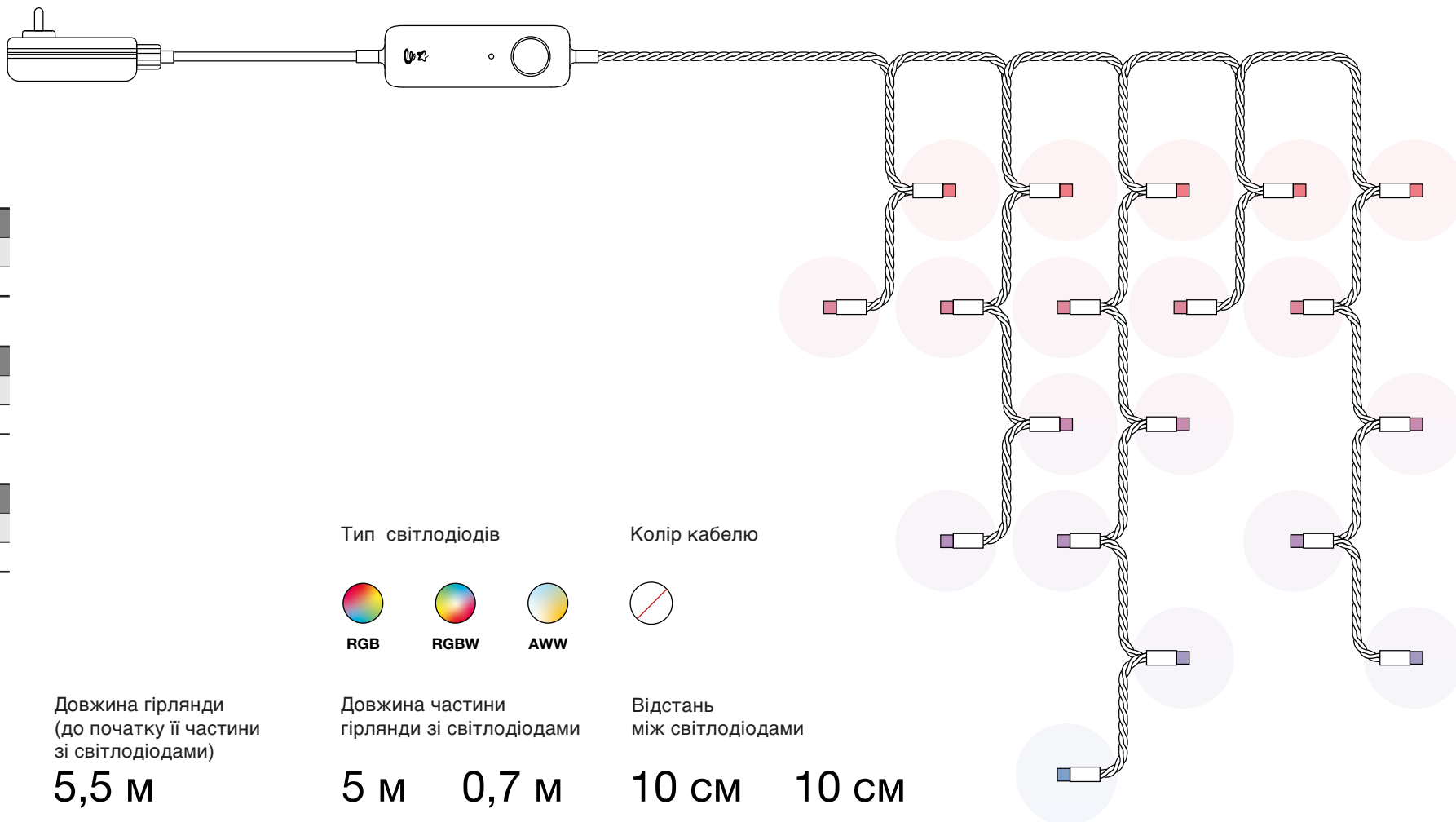
2,5 м

2,5 м

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Icicles



RGB
Код товару
TWI190STP-TEU

RGBW
Код товару
TWI190SPP-TEU

AWW
Код товару
TWI190GOP-TEU

Тип світлодіодів



Колір кабелю



Кількість світлодіодів

190

2-4-6-2-5

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

5,5 м

Довжина частини
гірлянди зі світлодіодами

5 м 0,7 м

ШИРИНА ВИСОТА

Відстань
між світлодіодами

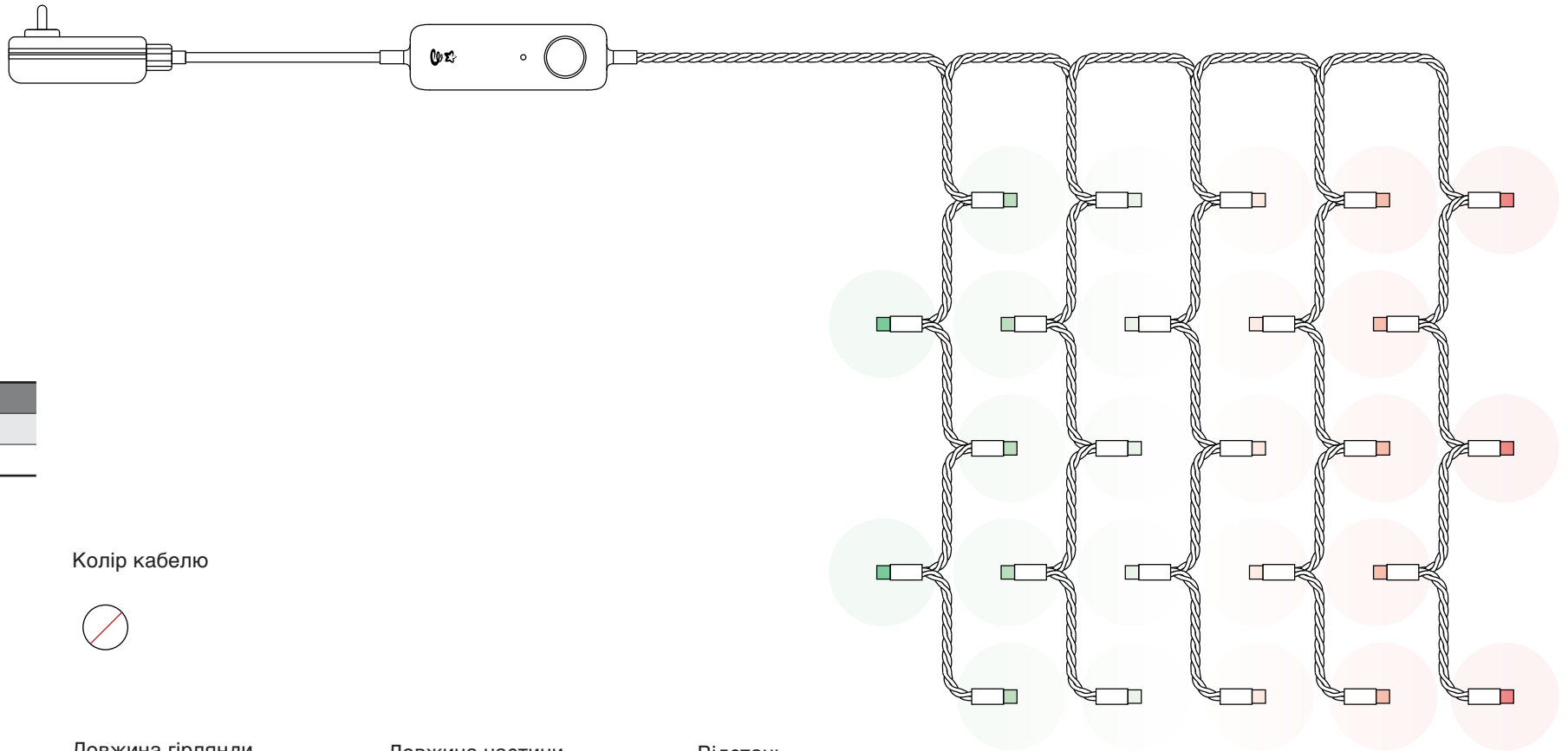
10 см 10 см

МІЖ ВЕРТИКАЛЬНИМИ СЕГМЕНТАМИ МІЖ СВІТЛОДІОДАМИ

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Curtain



RGBW
Код товару
TWW210SPP-TEU

Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

210
10x21

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

3 м

Довжина частини
гірлянди зі світлодіодами

1,5 м 2,1 м

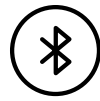
ШИРИНА ВИСОТА

Відстань
між світлодіодами

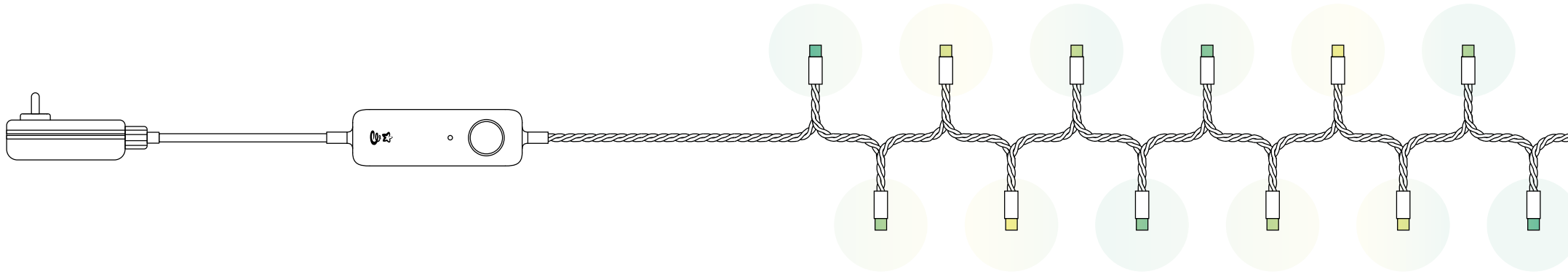
15 см 10 см

МІЖ ВЕРТИКАЛЬНИМИ
СЕГМЕНТАМИ МІЖ СВІТЛОДІОДАМИ

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Cluster



RGB
Код товару
TWC400STP-BEU
TWC400STP-GEU

AWW
Код товару
TWC400GOP-BEU
TWC400GOP-GEU

Тип світлодіодів



RGB



AWW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

400

1x400

Довжина гірлянди (до початку її частини зі світлодіодами)

2,5 м

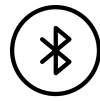
Довжина частини гірлянди зі світлодіодами

6 м

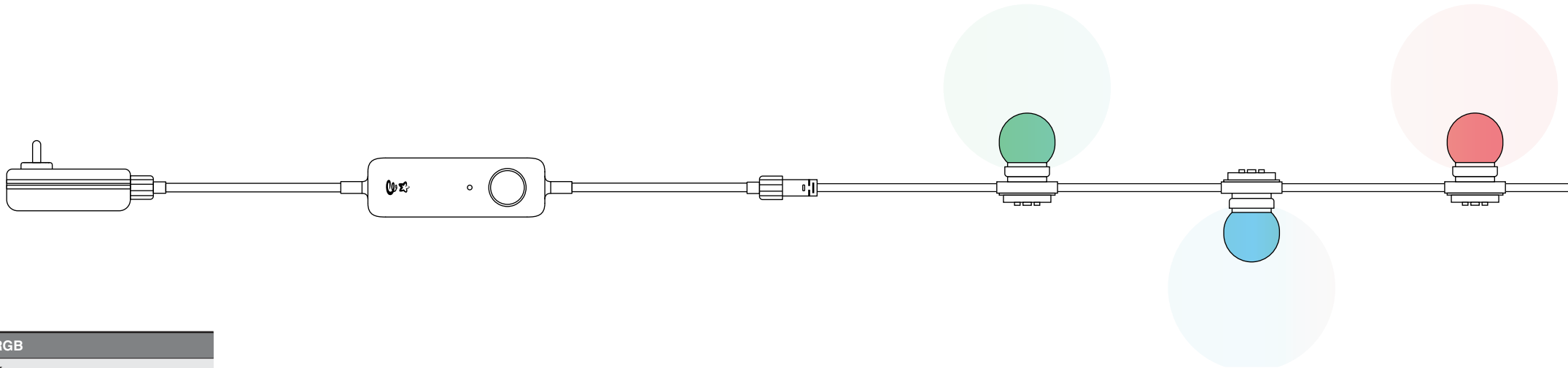
Відстань між світлодіодами

1,5 см

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Festoon



RGB
Код товару
TWF020STP-BEU

Тип світлодіодів



RGB

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

20
1x20

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

3 м

Довжина частини
гірлянди зі світлодіодами

10 м

Відстань
між світлодіодами

50 см

TWINKLY



Гірлянда Twinkly Prelit Tree

предінстальована на штучній ялинці
та налаштована для миттєвого вмикання

RGB

Код товару

TWT250STP-BEU

TWT400STP-BEU

TWT500STP-BEU

RGBW

Код товару

TWT400SPP-BEU

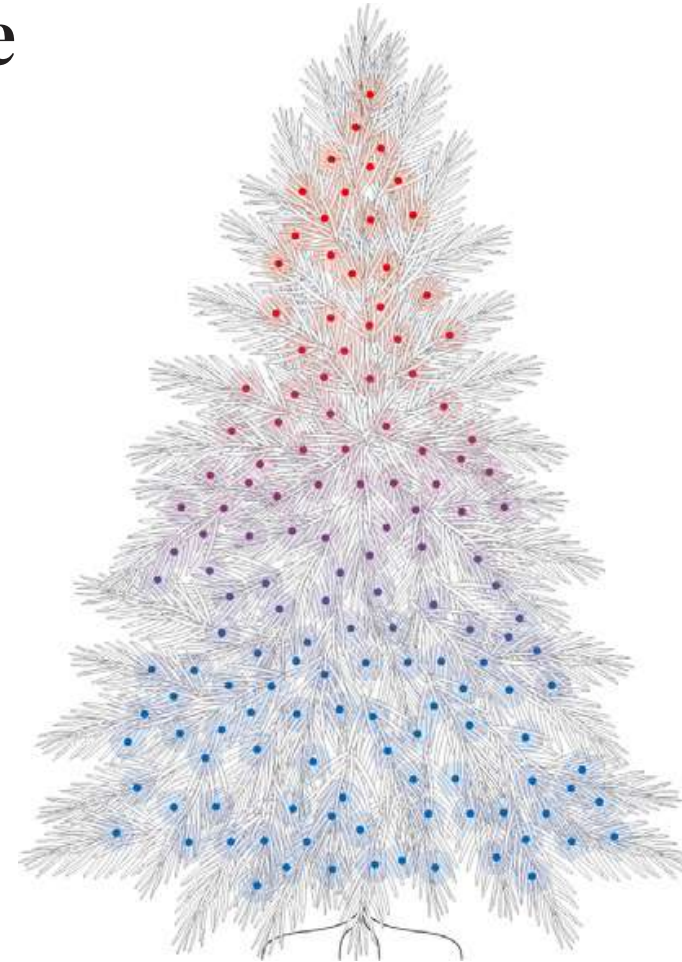
AWW

Код товару

TWT250GOP-BEU

TWT400GOP-BEU

TWT500GOP-BEU



Тип світлодіодів



RGB



RGBW



AWW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

250

400

500

Висота

1,5 м

1,8 м

2,3 м

TWINKLY



TWINKLY

Гірлянда Twinkly Prelit Wreath

предінстальована на віночку та налаштована для миттєвого вмикання



RGBW

Код товару

TWR050SPP-BEU

Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

50

Діаметр

61 см

Гірлянда Twinkly Prelit Garland

предінстальована та налаштована для миттєвого вмикання



RGBW

Код товару

TWG050SPP-BEU

Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

50

Довжина

2,7 м

Гірлянда Twinkly Light Tree Cone

RGBW

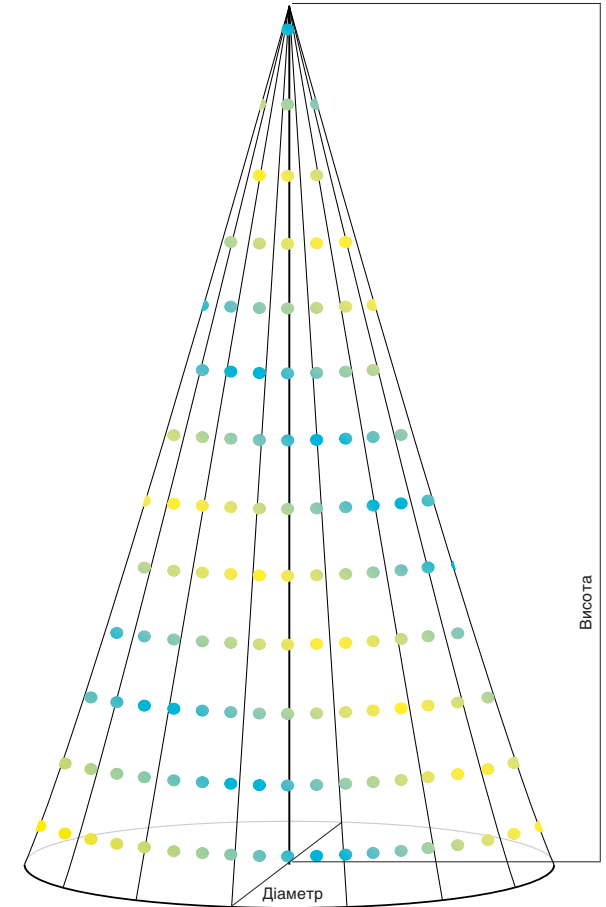
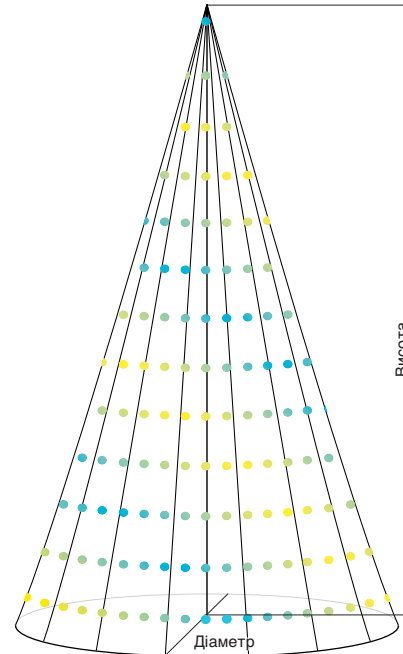
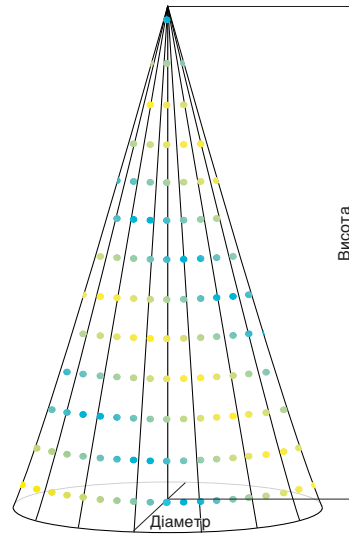
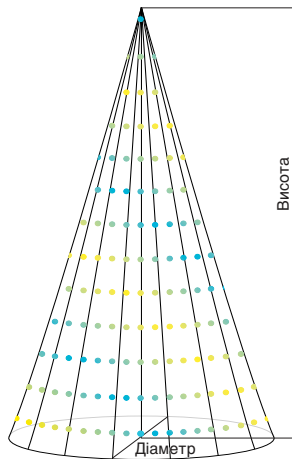
Код товару

TWP300SPP-BEU

TWP500SPP-BEU

TWP750SPP-BEU

TWP01KSPP-BEU



Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

300

500

750

1000

Діаметр

1 м

1,5 м

2 м

3 м

Висота

2 м

3 м

4 м

6 м*

* 6 метрова версія без стовбура-опори

Стовбур-опора Twinkly Cone

Код товару

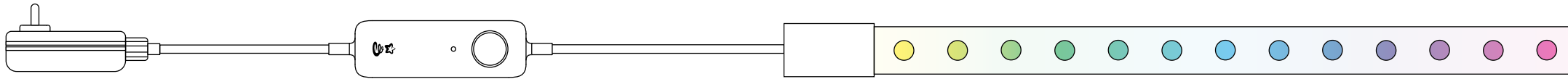
TWP-01K-POLE-A

TWP-01K-POLE-B

TWINKLY



Підсвічування Twinkly Line



RGBW
Код товару
TWL100STW-BEU

Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

100

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

2 м

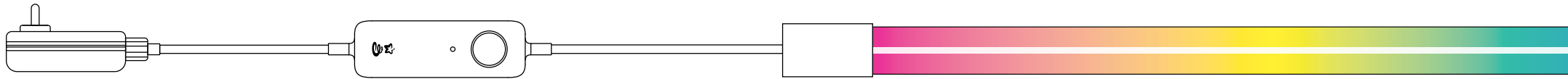
Довжина частини гірлянди
зі світлодіодами

1,5 м

TWINKLY



Гнучкий контур Twinkly Flex



RGBW
Код товару
TWF200STW-WEU

Тип світлодіодів



RGBW

Колір кабелю



Кількість світлодіодів

200

Довжина гірлянди
(до початку її частини
зі світлодіодами)

2 м

Довжина частини гірлянди
зі світлодіодами*

2 м

*Lerdworks зберігає за собою право змінити довжину гірлянди на 3 метри протягом фінального проходження оцінки якості товару.

Віртуальний простір

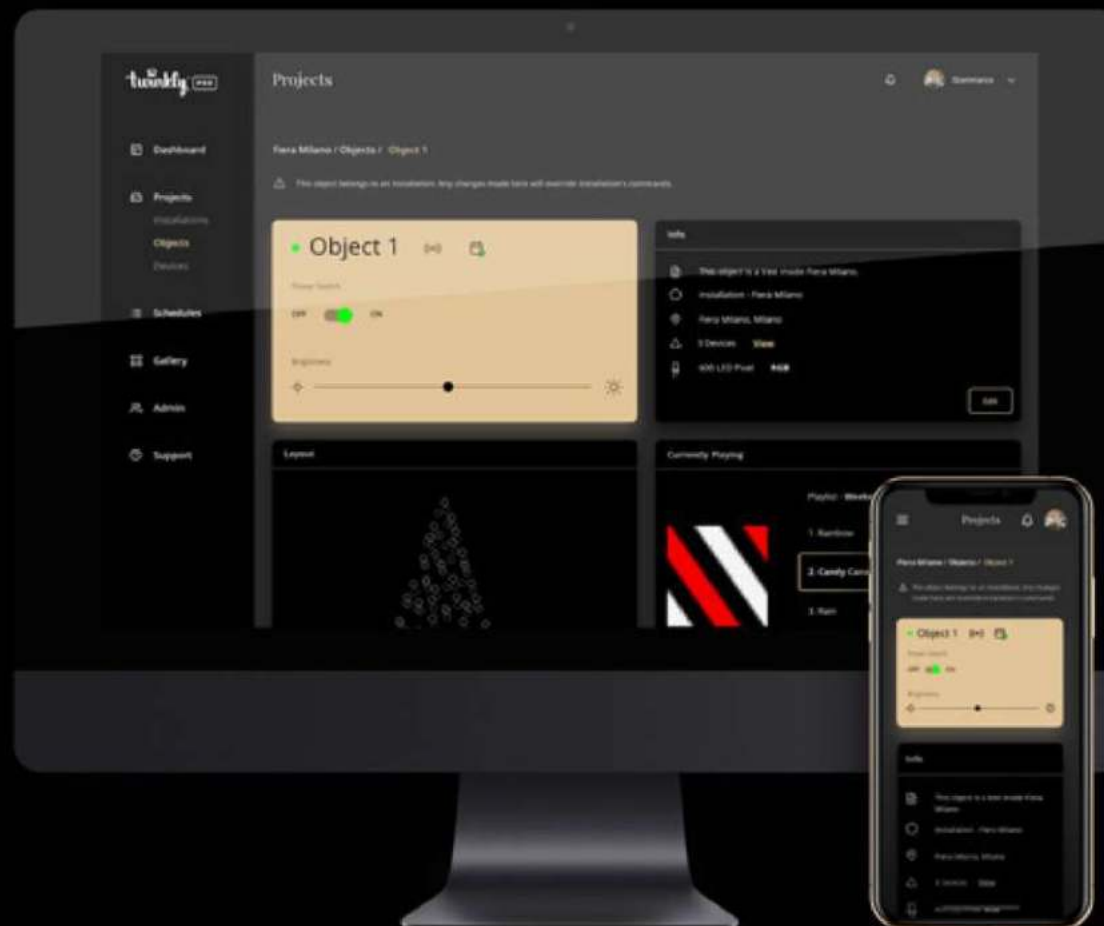
Зручний інтерфейс для роботи,
де є всі групи, схеми та ефекти.

Синхронізація з Cloud та WebApp.

Вхід за логіном з будь-якого іншого iOS пристрою.

Автоматична синхронізація.

Один власник, безліч користувачів.



Майстер Fx

Галерея готових ефектів та редактор нових. Сила створення нових ефектів у ваших руках. Утворюйте різноманітні сценарії візерунків, редагуйте їх, імпортуйте фото чи відео, створюйте анімації.



Шаблони



Кольори



Розташування



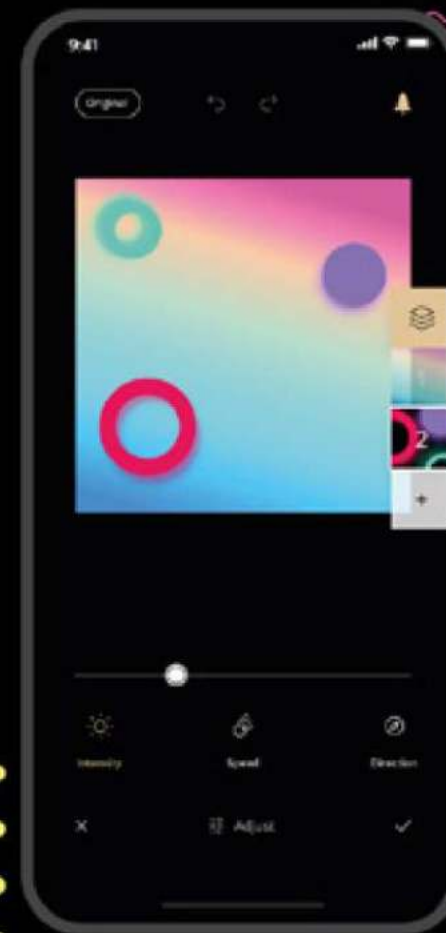
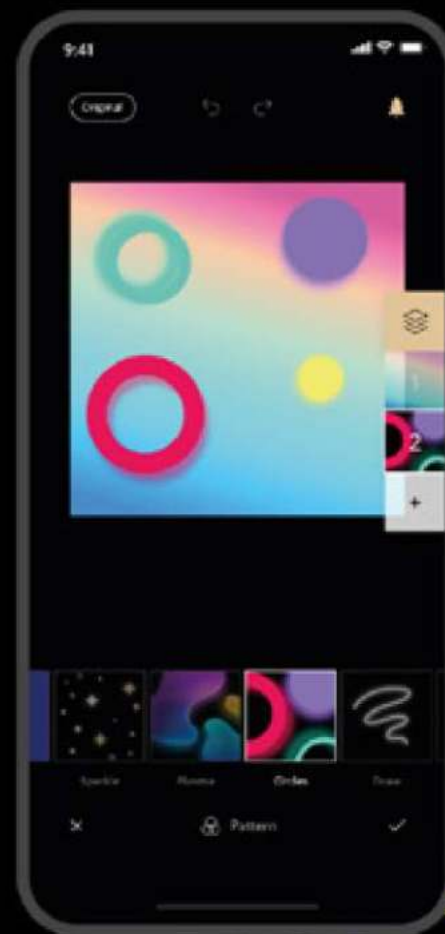
Яскравість



Швидкість

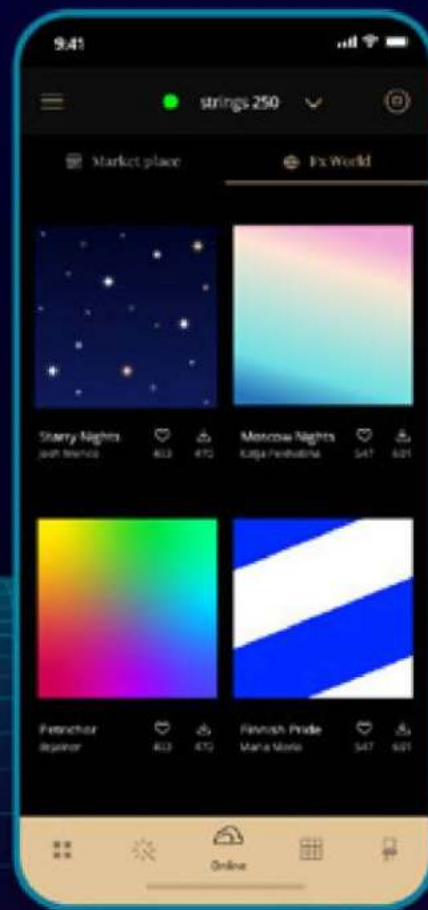
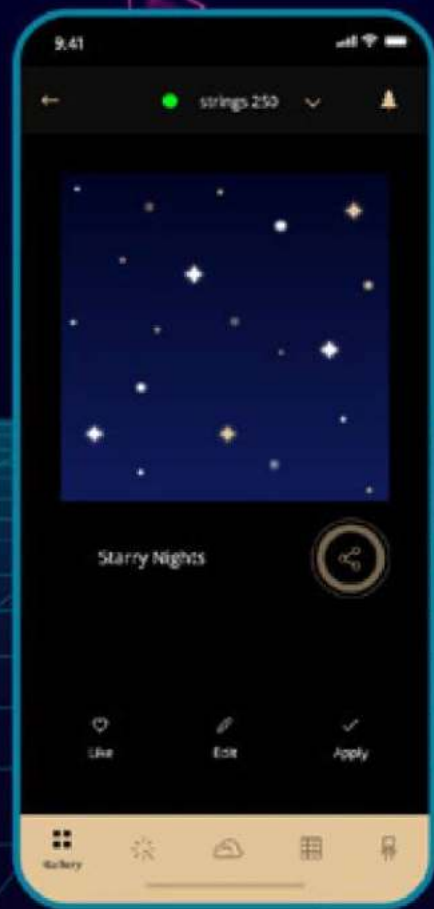


Напрямок



Створюйте. Діліться. Завантажуйте. Вдосконалюйте цикл за циклом.

Діліться креативними інсталяціями. Дивіться, що створюють інші власники Twinkly у світі. Отримайте доступ до бібліотеки преміум ефектів Twinkly.

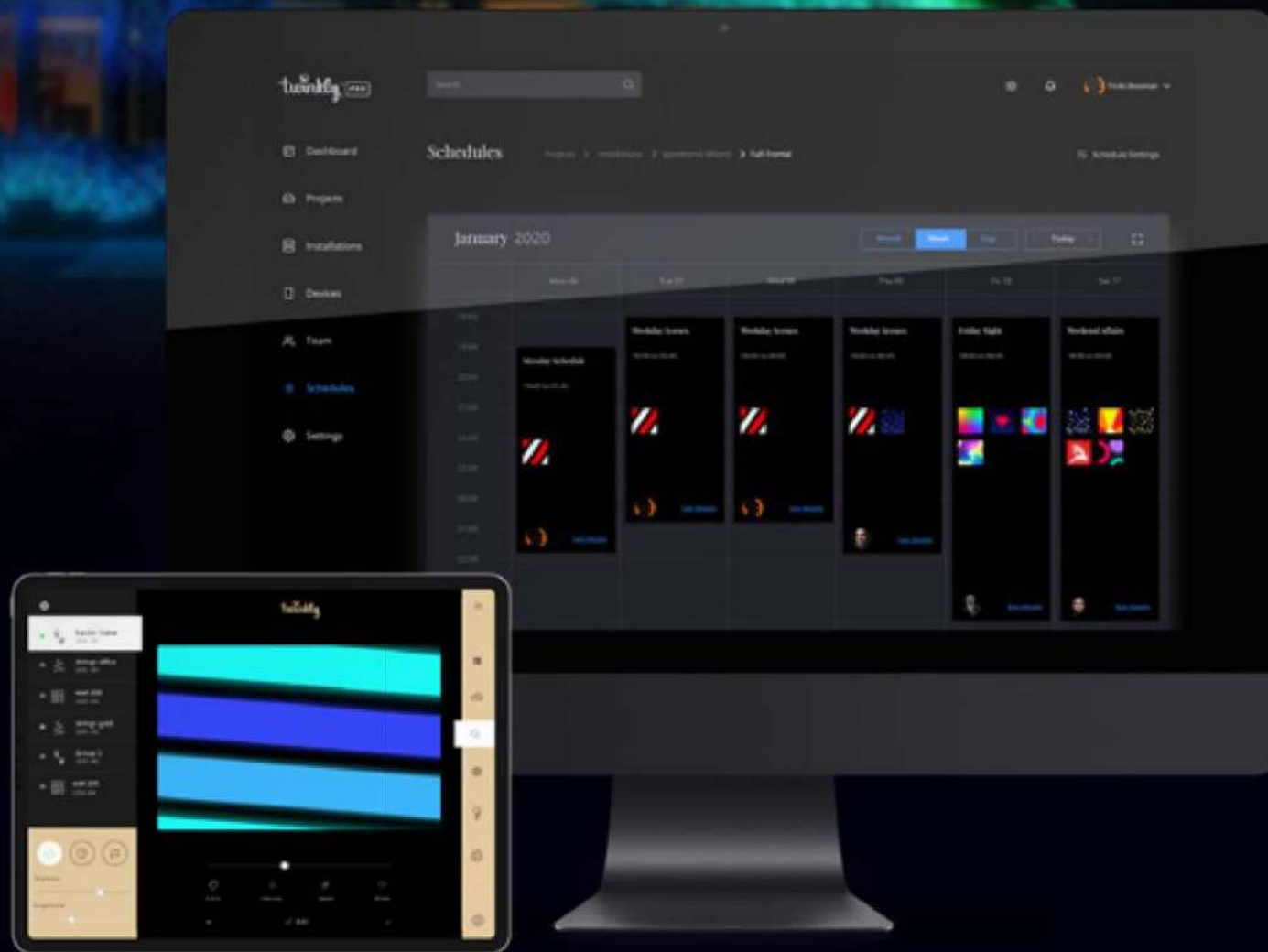


Дистанційне управління Cloud Control

Тепер легко прикрасити хоч сквер,
хоч фасад великої будівлі, хоч
весь квартал у місті.

Продукти Twinkly PRO несуть магію
Twinkly професіоналам у сфері
освітлення.

Вражає створення неймовірних
інсталяцій, які зберігають час, зусилля
та кошти. Отримуйте новий рівень
дистанційного управління цілими
групами інсталяцій одночасно,
синхронно змінюючи їх ефекти.







Контакти

За додатковою інформацією в Україні
звертайтеся до офіційного
дистрибутора ERC: **info@erc.ua**
або завітайте на **www.erc.ua**



Ledworks S.R.L
Мілан, Італія