LENS 170 LED60-W30-24V-24W-12mm

Світлодіодна стрічка з дифузним відбиттям світла

Гнучка світлодіодна стрічка з дифузним відбитим світлом на основі яскравих LED 2835 та гнучкої плати FPC з міддю 3 унції. Живлення 24 В DC, широкий кут світіння 170°, можливість розрізання по лінії кожного окремого світлодіода. Ідеально підходить для підсвічування стель, алюмінієвих профілів та гнучких плівкових конструкцій.

c UL us LISTED | CE | RoHS | ErP | Ra90 | 3-Year Limited Warranty

ОСОБЛИВОСТІ

- Широке рівномірне світіння: LED 2835, кут 170°, CRI 90, м'яке розсіяне світло.
- Плата FPC преміумкласу: каландрована мідь 3 oz, термостійкість і стабільна провідність.
- Зручне різання: після кожного LED (16,7 мм). 24 В — низька безпечна напруга для монтажу.





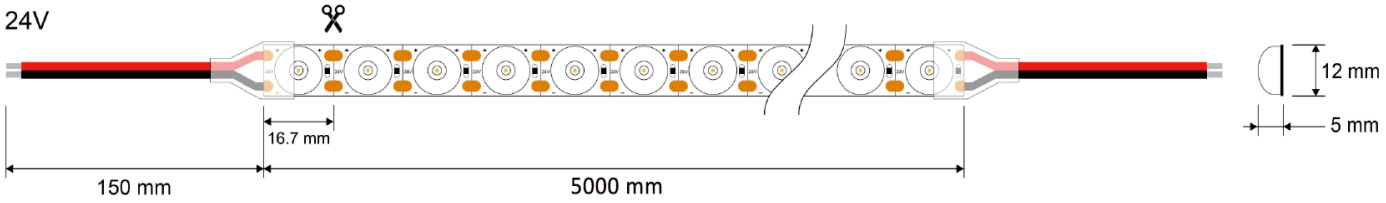
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**LENS 170 LED60-W**-24V-24W-12mm**	Крок різання	1 світлодіод 16,7 мм
Тип світлодіода	2835	Клейка стрічка	Синя теплопровідна стрічка
LED (шт./м)	60 pcs/m	Тип/колір плати	3 унції, біла плата
Колірна температура	6500K/5700K/4000K/3500K/3000K/2700K	Розмір перерізу (**IP20**)	Ш 12 × В 5 мм Ш 0.47 × В 0.20 дюйма
Ra	Ra>90	Пакування	5 м/рулон 16.4 фут./пак.
Напруга живлення	24V DC	Макс. довжина	5 м 16.4 фута
Макс. потужність (Вт/м)	24 W/m	Ступінь захисту **IP**	IP20
Світловий потік (лм)	Див. таблицю нижче.	Гарантія	3 роки
Кут світіння	170°	**Ta**	-25~40°C Tc: 75°C(max)

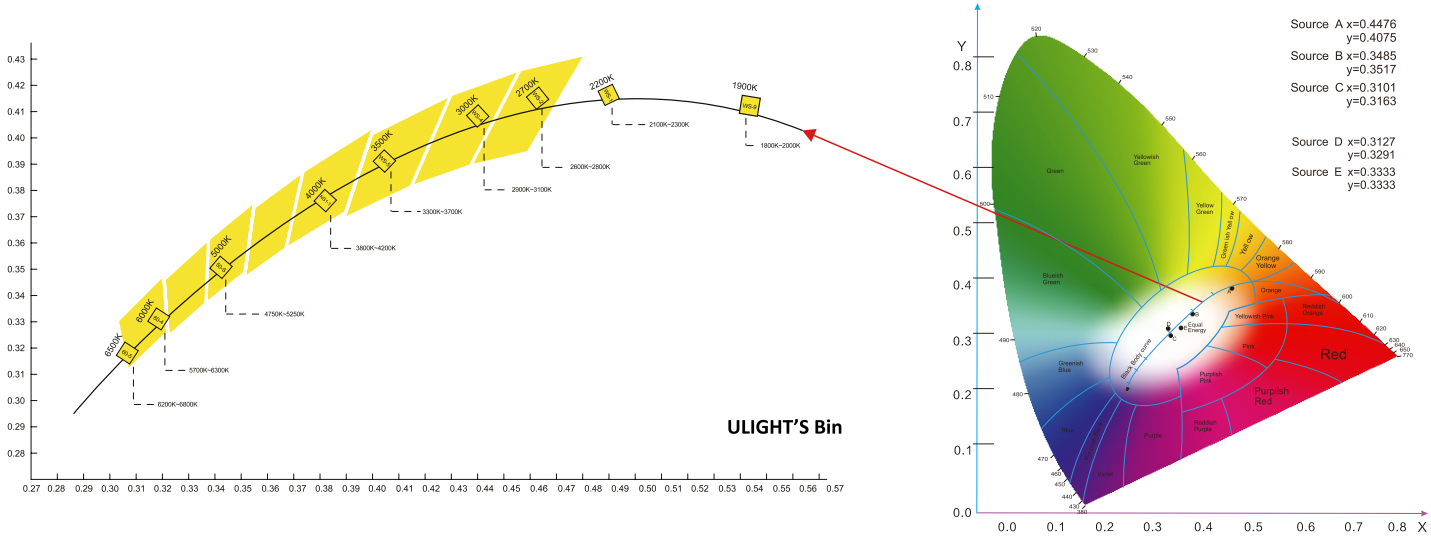
ТИПОВІ КОЛЬОРИ СВІТІННЯ

Модель	Робоча напруга	Колір світіння	**CCT**	Світловий потік	
LENS 170 LED60-W27-24V-24W-12mm	24V DC	Теплий білий	2700 K	2250 Lm/m	685 Lm/ft.
LENS 170 LED60-W30-24V-24W-12mm	24V DC	Теплий білий	3000 K	2270 Lm/m	690 Lm/ft.
LENS 170 LED60-W35-24V-24W-12mm	24V DC	Нейтральний білий	3500 K	2290 Lm/m	700 Lm/ft.
LENS 170 LED60-W40-24V-24W-12mm	24V DC	Нейтральний білий	4000 K	2340 Lm/m	715 Lm/ft.
LENS 170 LED60-W57-24V-24W-12mm	24V DC	Білий	5700 K	2370 Lm/m	720 Lm/ft.
LENS 170 LED60-W65-24V-24W-12mm	24V DC	Білий	6500 K	2400 Lm/m	730 Lm/ft.

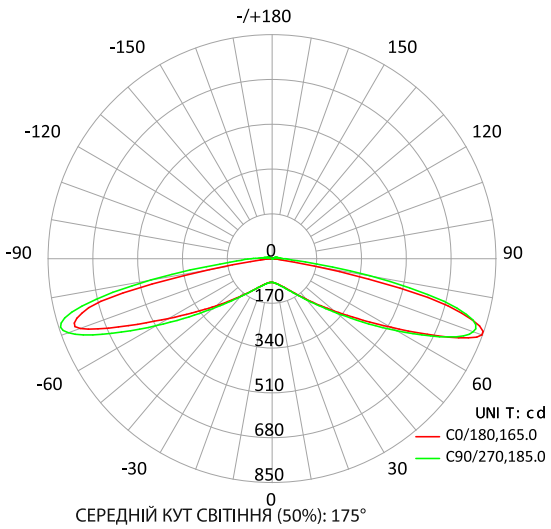
МЕХАНІЧНІ СХЕМИ



СПЕКТРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

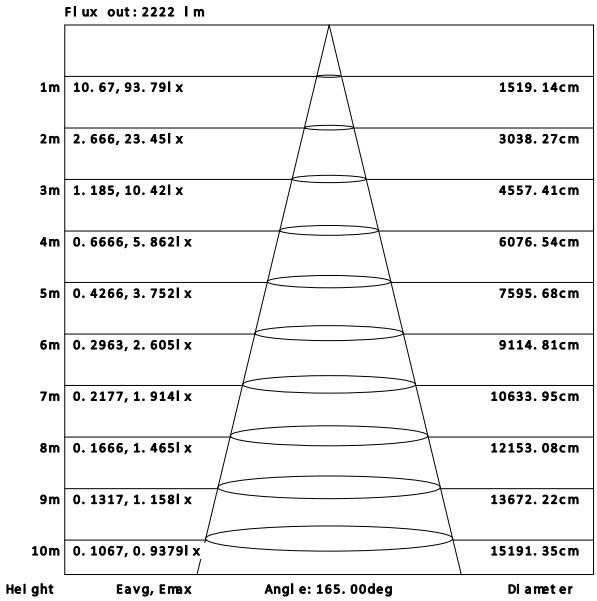


КРИВА РОЗПОДІЛУ СВІТЛА



СЕРЕДНІЙ КУТ СВІТІННЯ (50%): 175°

ОСВІТЛЕНІСТЬ / ВІДСТАНЬ



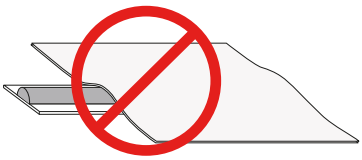
Примітка: криві показують освітлену площу та середню освітленість за різних відстаней.

Дані кривої виміряно для моделі LENS 170 LED60-W40-24V-24W-12mm

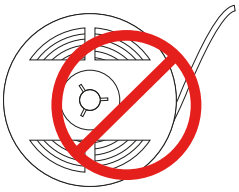
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Перед використанням перевірте робочу напругу виробу.
Невідповідна напруга призведе до виходу виробу з ладу.

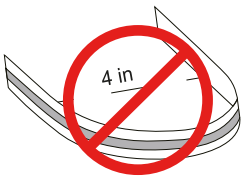
Під час монтажу **LED**-стрічки дотримуйтеся правил встановлення. Її можна згинати, але не деформувати.



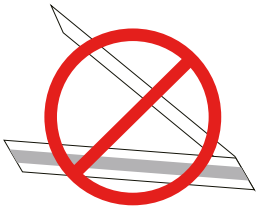
Не накривайте **LED**-стрічку жодними матеріалами.



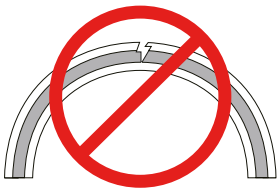
Не вмикайте стрічку на котушці або щільно змотаною.



Не згинайте **LED**-стрічку до діаметра менш ніж **10 сантиметрів**.

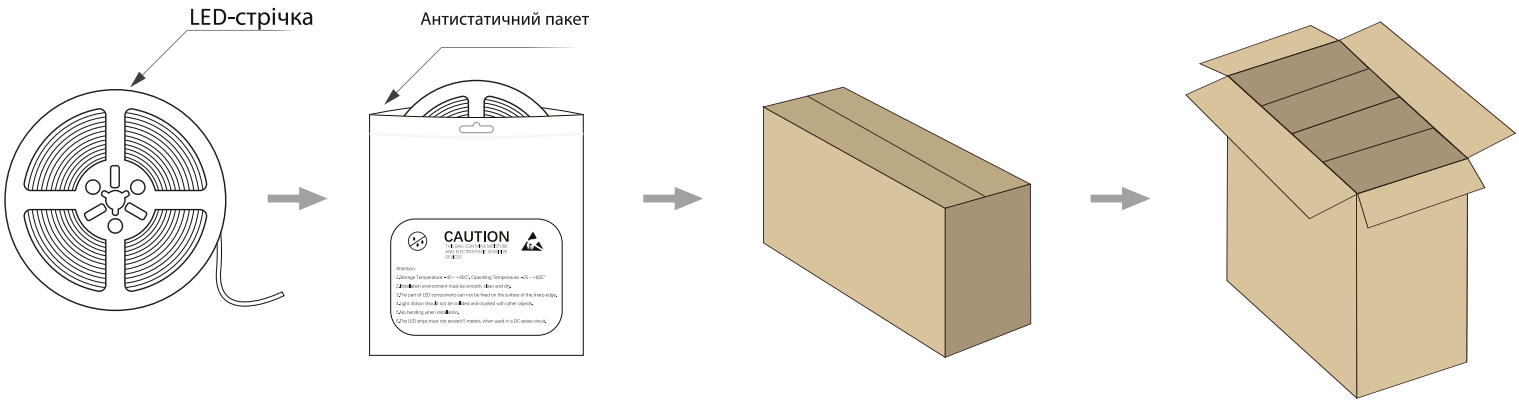


Не складайте, не заламуйте й не скручуйте **LED**-стрічку.



Не згинайте **LED**-стрічку в горизонтальній площині.

ПАКУВАННЯ



ПРИМІТКИ

1. Фотометричні та електричні дані отримано за результатами вимірювань середніх зразків. Фактичні характеристики можуть відрізнятися в межах стандартних виробничих допусків.
2. Для різних умов довкілля вибирайте вироби з відповідним ступенем захисту IP.
3. Вибирайте сумісні блоки живлення, димери, контролери та з'єднувачі для своєї LED-стрічки. Сумарна потужність під'єднаних стрічок не повинна перевищувати 80% номінальної потужності обладнання.
4. Монтаж, демонтаж і ремонт дозволені лише кваліфікованому персоналу. Перед монтажем вимкніть живлення та перевірте правильність підключення.
5. Не допускайте подряпин і надмірних згинів під час монтажу — це може незворотно пошкодити виріб.
6. Надмірна довжина з'єднаних стрічок може спричинити перевантаження або нерівномірну яскравість.
7. Конструкцію виробів і характеристики може бути змінено без попередження під час удосконалення.
8. Гарантія діє з дати відвантаження; не поширюється на неправильне використання, модифікації, некоректний монтаж і непрямі збитки.