LED480-UDL-W**-24V-10W-1005-IP67

Гнучкий мінінеон **COB 10** мм

Технічний паспорт

Гнучка світлодіодна COB-стрічка з оптичного силікону високої прозорості.

Рівномірне світіння без видимих точок. Захист IP67 від води та впливу погоди.

Для ландшафтного, архітектурного й комерційного освітлення.

CE | RoHS | ErP | SDCM 3 Step | Ra90 | 3-Year Limited Warranty

ОСОБЛИВОСТІ

- Прозорий оптичний силікон: рівномірне світіння без точок, Ra > 90.
- Стійкість до УФ, пожовтіння й соляного туману; робота від –25 до +70 °C.
- Захист IP67 для зовнішнього застосування та складних умов експлуатації.
- Сертифікація CE та RoHS; різання кожні 50 мм; гарантія 3 роки.



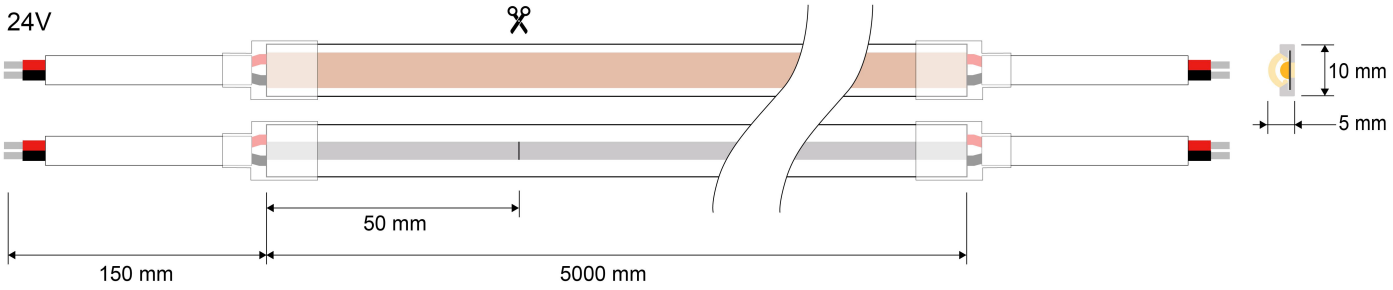
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**LED480-UDL-W**-24V-10W-1005-IP67**	Крок різання	50 mm 2 in.
Тип світлодіода	COB	Клейка стрічка	Прозора стрічка
LED (шт/м)	480 pcs/m	Тип/колір плати	2 oz Біла плата
Колірна температура	6000K/4000K/3000K/2700K	Розмір перерізу	W 10 * H 5 mm W 0.39 * H 0.20 in.
Ra	Ra>90	Пакування	5 m/bag 16.4 ft./bag
Напруга живлення	24V DC	Макс. довжина	5 m 16.4 ft.
Потужність (Вт/м)	10 W/m	Ступінь захисту **IP**	IP67TJ
Світловий потік (лм)	Див. таблицю нижче.	Гарантія	3 роки
SDCM	≤3	**Ta**	-25~40°C Tc: 75°C(max)

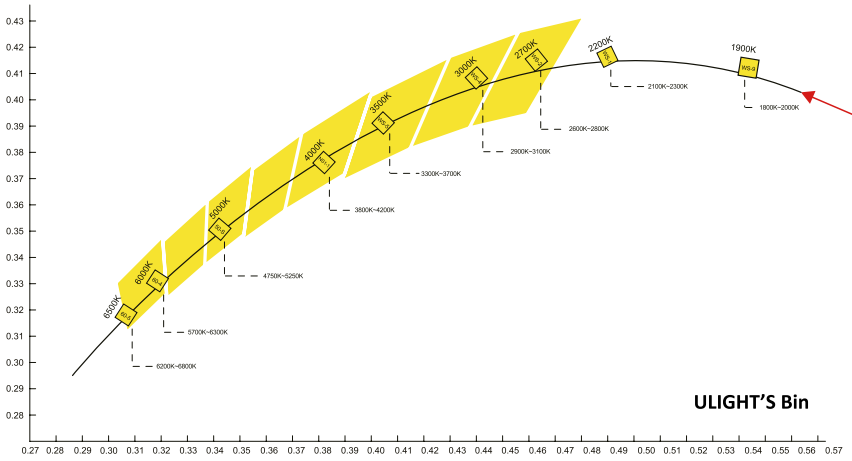
ТИПОВІ КОЛЬОРИ СВІТІННЯ

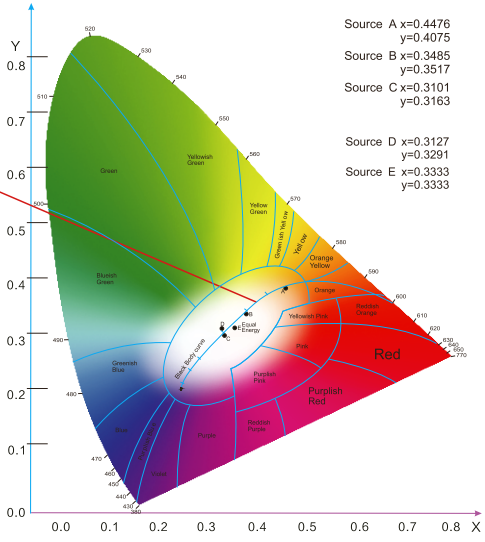
Модель	Робоча напруга	Колір світіння	Світловий потік		
LED480-UDL-W27-24V-10W-1005-IP67	24V DC	Теплий білий	2700 K	750 Lm/m	Lm/ft.
LED480-UDL-W30-24V-10W-1005-IP67	24V DC	Теплий білий	3000 K	770 Lm/m	Lm/ft.
LED480-UDL-W40-24V-10W-1005-IP67	24V DC	Нейтральний білий	4000 K	800 Lm/m	Lm/ft.
LED480-UDL-W65-24V-10W-1005-IP67	24V DC	Білий	6000 K	900 Lm/m	Lm/ft.

МЕХАНІЧНІ СХЕМИ

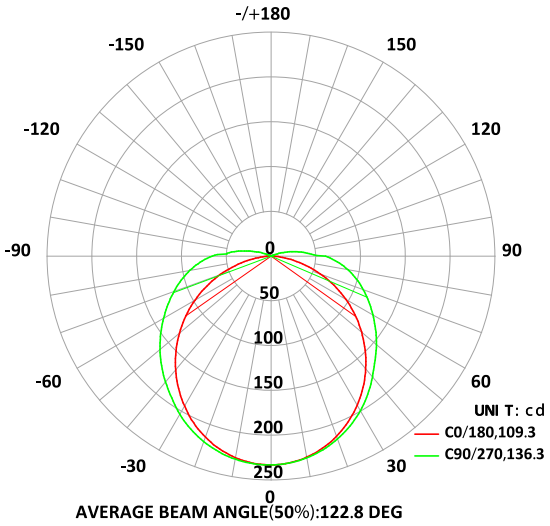


СПЕКТРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

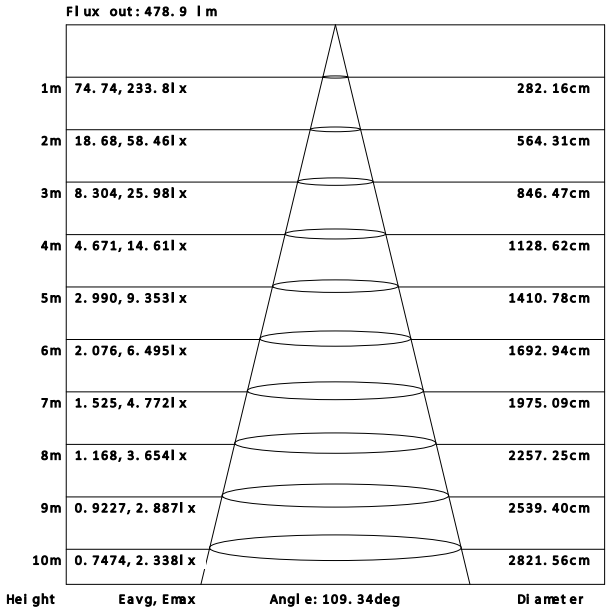




КРИВА РОЗПОДІЛУ СВІТЛА



КРИВА ОСВІТЛЕНОСТІ ЗА ВІДСТАННЮ



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

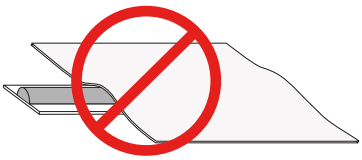
Наведені криві виміряно для моделі LED480-UDL-W30-24V-10W-1005-IP67.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

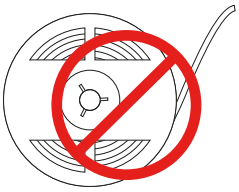
Перед використанням перевірте робочу напругу виробу.

Невідповідна напруга призведе до виходу виробу з ладу.

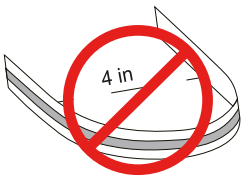
Під час монтажу **LED**-стрічки дотримуйтеся правил встановлення. Її можна згинати, але не деформувати.



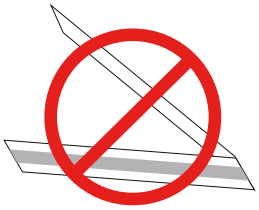
Не накривайте **LED**-стрічку жодними матеріалами.



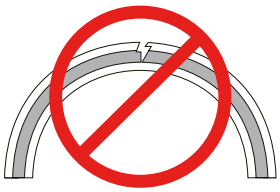
Не вмикайте стрічку на котушці або щільно змотаною.



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

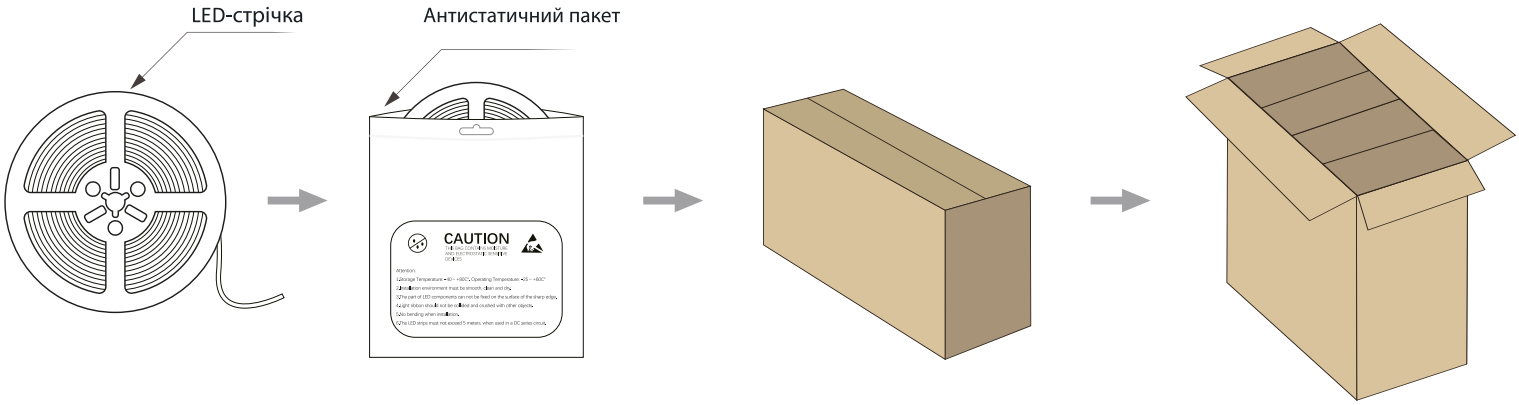


Не складайте, не заламуйте й не скручуйте **LED**-стрічку.



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

ПАКУВАННЯ



ПРИМІТКИ

1. Типові фотометричні та електричні дані ґрунтуються на середніх вимірах зразків. Фактичні характеристики можуть відрізнятися від заявлених у межах стандартних виробничих допусків.
2. Обирайте вироби з відповідним класом захисту IP для конкретних умов експлуатації.
3. Добирайте сумісні блоки живлення, димери, контролери та роз'єми для моделі LED-стрічки. Загальна потужність підключених стрічок не має перевищувати 80% номінальної потужності обладнання для надійної роботи.
4. Монтаж, демонтаж і ремонт мають виконувати кваліфіковані фахівці. Перед роботами вимкніть живлення й перевірте проводку.
5. Уникайте подряпин і надмірного згинання під час монтажу: це може незворотно пошкодити виріб.
6. Надто довгі послідовно з'єднані стрічки можуть спричинити перевантаження або нерівномірну яскравість.
7. Конструкція та характеристики можуть змінюватися без попередження під час вдосконалення продукції.
8. Гарантія діє від дати відвантаження та не поширюється на неправильне використання, модифікації, неналежний монтаж і пов'язані з цим збитки.