LED320-UDL-W**-24V-10W-1005-IP67-50m — Матова LED стрічка COB 10,5 мм

Гнучкий лінійний COB-світильник із прозорою силіконовою оболонкою та захистом IP67.

Забезпечує рівномірне світіння без видимих точок і стабільну колірну температуру.

Стійкий до погодних умов, для зовнішнього ландшафтного й архітектурного освітлення.

CE RoHS ErP SDCM 5 Step Ra90 5-Year Limited Warranty

ОСОБЛИВОСТІ

- Точна CCT: 3000/4000/6500 K, Ra>90; мінімальні зміни кольору після герметизації IP67.
- Рівномірне світіння: прозорий оптичний силікон + COB без видимих точок.
- Для вулиці: екосилікон, стійкий до УФ, пожовтіння й солі; t° від –25 до +60 °C.
- Гнучкий монтаж: різання кожні 50 мм, застосування в різних конструкціях.





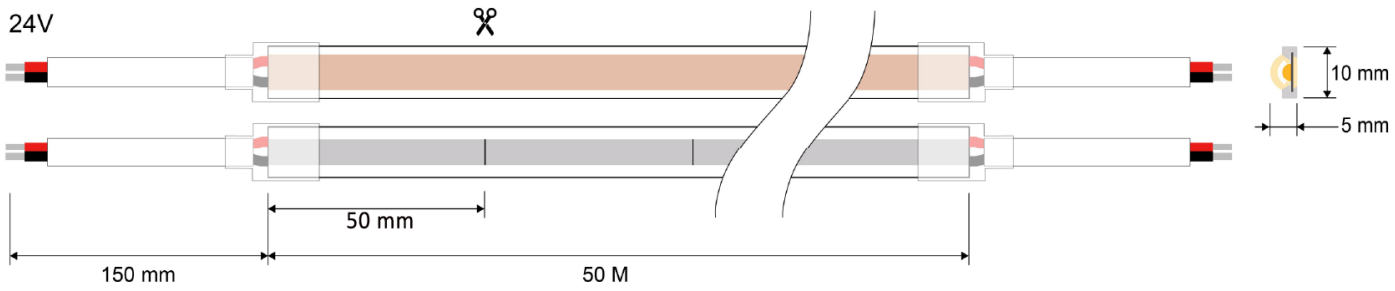
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**LED320-UDL-W**-24V-10W-1005-IP67-50m**	Крок різання	50 mm 2 in.
Тип світлодіода	COB	Клейка стрічка	Прозора стрічка
LED (шт/м)	320 pcs/m	Тип/колір плати	2 oz Біла плата
Колірна температура	6500K/4000K/3000K	Розмір перерізу	W 10.5 * H 5 mm W 0.41 * H 0.20 in.
Ra	Ra>90	Пакування	50 m/roll 164 ft./roll
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	≤5	**Ta**	-25~40°C; Tc: 75°C(max)

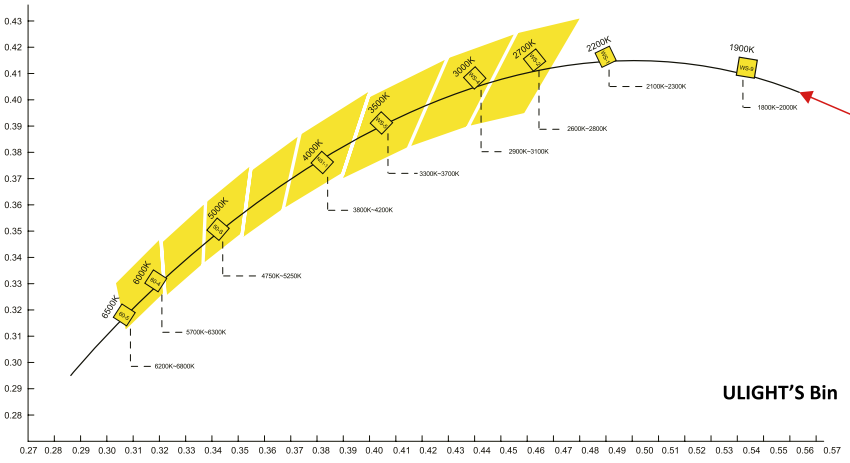
ТИПОВІ КОЛЬОРИ СВІТІННЯ

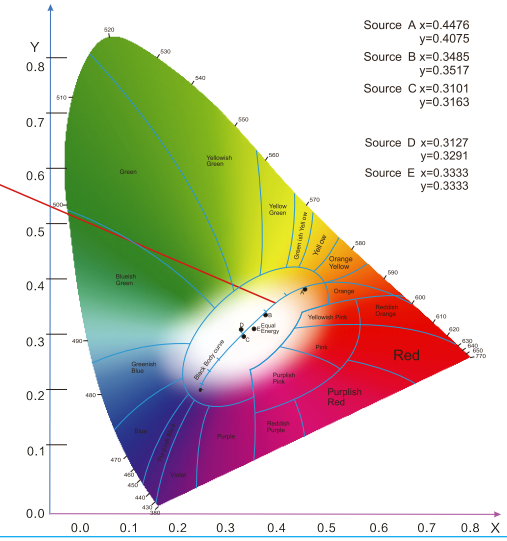
Модель	Робоча напруга	Колір світіння	**CCT**	Світловий потік	
LED320-UDL-W30-24V-10W-1005-IP67-50m	24V DC	Теплий білий	3000 K	840 Lm/m	255 Lm/ft.
LED320-UDL-W40-24V-10W-1005-IP67-50m	24V DC	Нейтральний білий	4000 K	860 Lm/m	260 Lm/ft.
LED320-UDL-W65-24V-10W-1005-IP67-50m	24V DC	Білий	6500 K	900 Lm/m	275 Lm/ft.

МЕХАНІЧНІ СХЕМИ

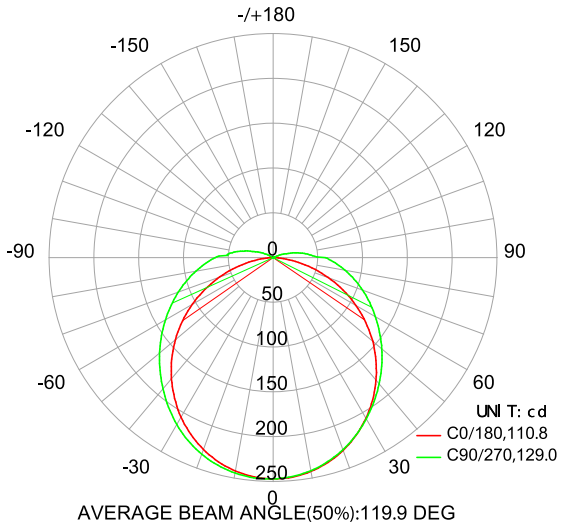


СПЕКТРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

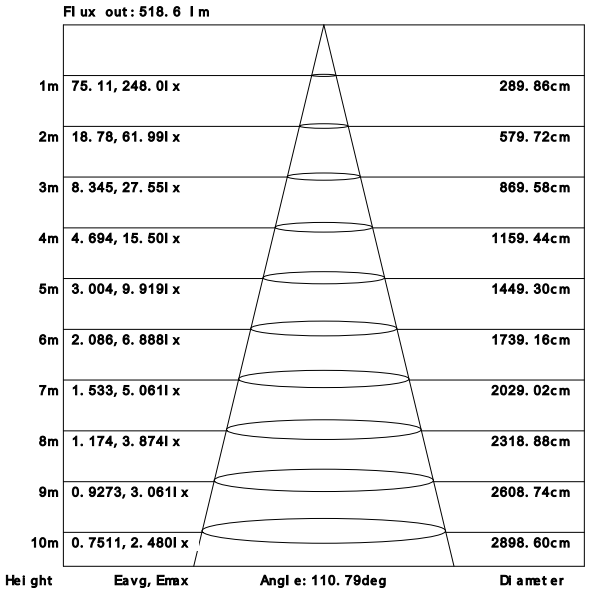




КРИВА РОЗПОДІЛУ СВІТЛА



КРИВА ОСВІТЛЕНОСТІ ЗА ВІДСТАНЮ



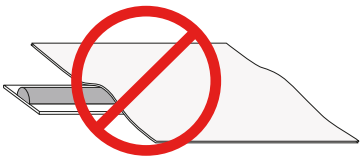
Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Наведені криві виміряно для моделі LED320-UDL-W30-24V-10W-1005-IP67-50m.

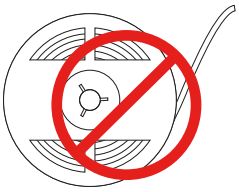
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

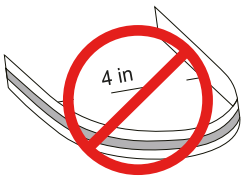
Під час монтажу **LED**-стрічки дотримуйтеся правил встановлення. Її можна згинати, але не деформувати.



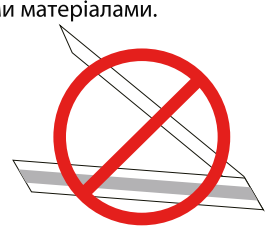
Не накривайте **LED**-стрічку жодними матеріалами.



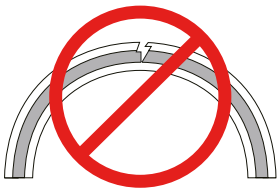
Не вмикайте стрічку на котушці або щільно змотаною.



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

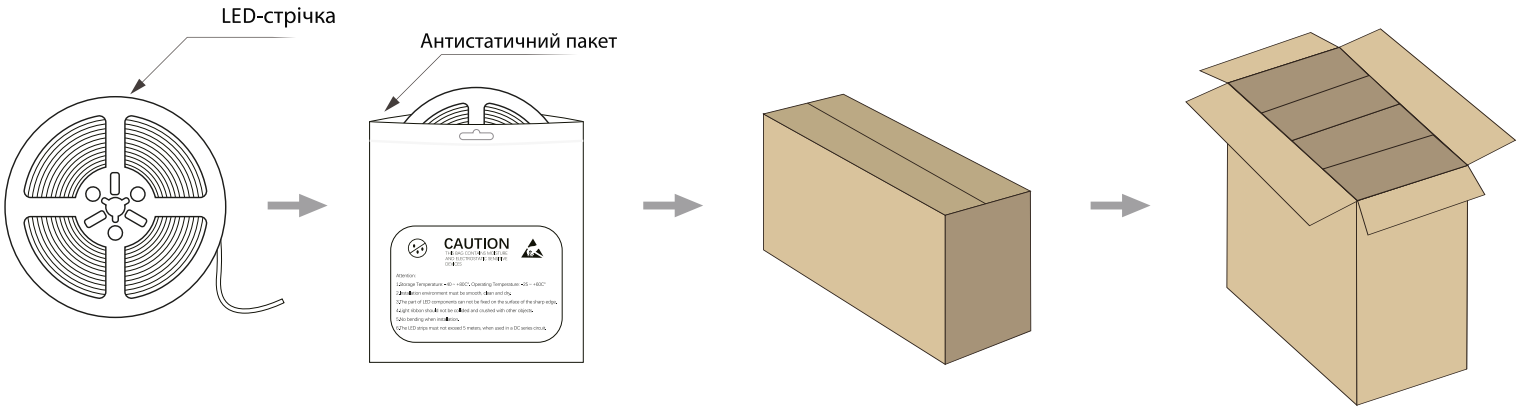


Не складайте, не заламуйте й не скручуйте **LED**-стрічку.



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.