

LEDLIFE
LEDLIFE.UA

MAGIC LIGHT

СВІТЛОДІОДНА ПАНЕЛЬ LKLP-595

Номинальна потужність
36 - 40 W

Світлова ефективність
Від 100 Лм/Вт

Вхідна напруга / частота
165 265V, 50/60Hz

Ступінь захисту
IP44

Матеріал
AL (RAL9016)
PMMA LGP
PS розсіювач

Сертифікати якості
UL \ CE \ EMC \ ROHS

LEDLIFE

MAGIC LIGHT

LED PANEL



3000K

3500K

4000K

5000K

6000K

5500-6500K 5000-5500K 4000-4500K 3000-3200K 2800-3000K 2600-2800K 2400-2600K 2200-2400K

Температура
кольору, К

Теплий 3000
Нейтральний 4000
Холодний 6000

LEDLIFE.UA

LEDLIFE

MAGIC LIGHT

LED PANEL

1. Високоєфективна світлодіодна панель (вбудовується в стелю чи монтується накладним способом), 100-110 Лм/Вт.
2. Можливість димування від 0% до 100%.
3. Безшовна рамка підвищеної міцності.
4. Високоєфективні драйвери від Philips, HELVAR, EMC фільтр. Відсутність пульсації.
5. Спеціально розроблена задня частина панелі з додатковими ребрами жорсткості, забезпечують захист від проникнення комах та пилу.
6. Не жовтіє протягом усього строку експлуатації.
7. Рівномірне розподілення світла всією поверхнею.
8. Відсутність затемнень та засвітів.
9. Гарантія - 5 РОКІВ.
10. Сертифікати: UL / CE / ROHS.



Система
SmartLight

LEDLIFE.UA

LED PANELS

LEDLIFE



Застосування LED-панелей

ОФІСНІ ПРИМІЩЕННЯ
(робочі кабінети, переговорні кімнати, конференц-зали)

ОСВІТНІ УСТАНОВИ
(дитячі садки, школи, вищі навчальні заклади)

МЕДИЧНІ УСТАНОВИ
(лікарні, поліклініки, амбулаторії)

ТОРГОВІ МАЙДАНЧИКИ
(магазини, супермаркети)

HoReCA

АДМІНІСТРАТИВНІ УСТАНОВИ

LEDLIFE.UA

LED LIFE

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

ПОСИЛЕНА ЗАДНЯ ЧАСТИНА ПАНЕЛІ

ПОЛІЕТИЛЕНОВИЙ УЩІЛЬНЮВАЧ

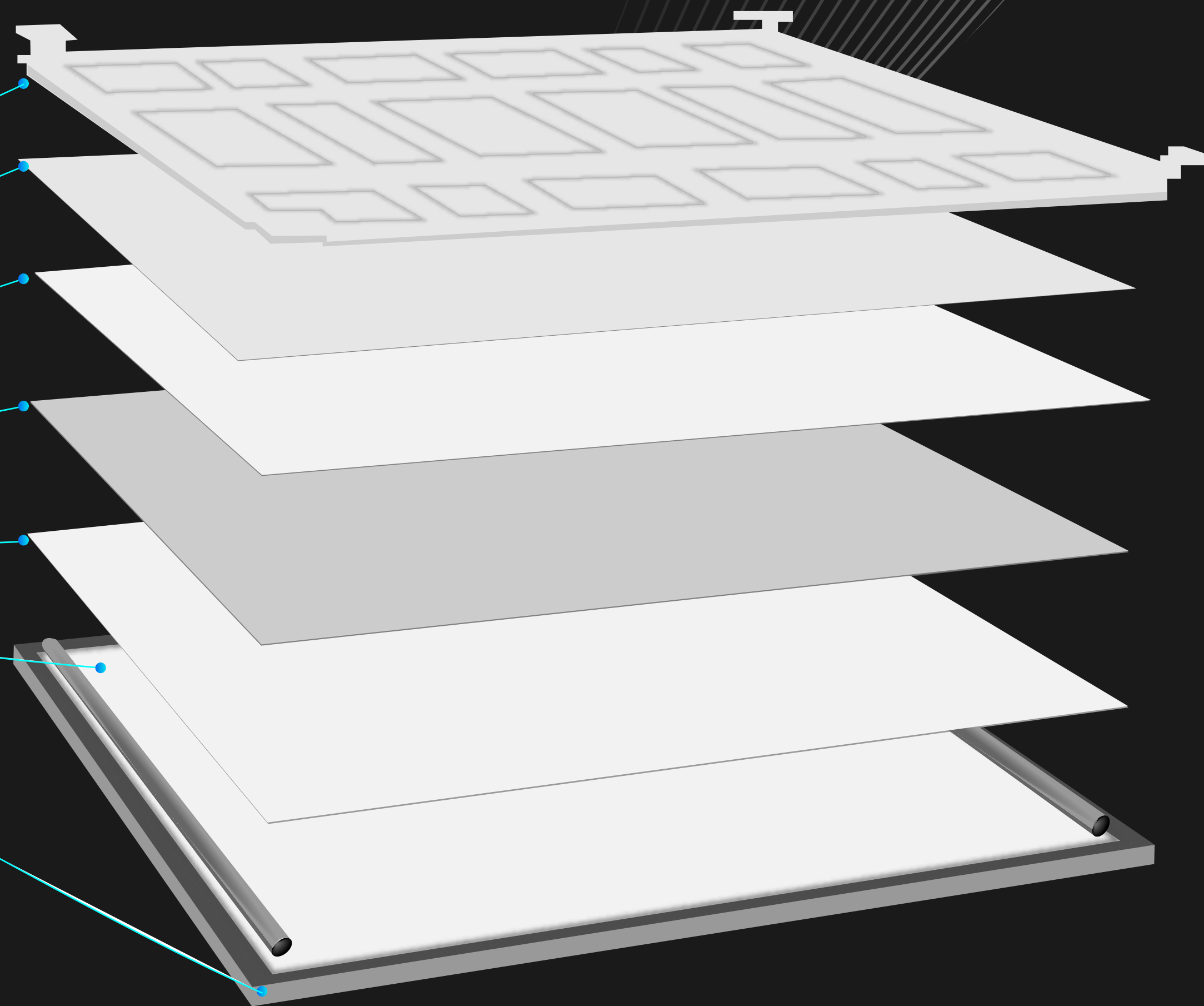
РЕФЛЕКТОР З КОЕФІЦІЄНТОМ ВІДБИВАННЯ 95%

LGR ПАНЕЛЬ, ЩО ПРОВОДИТЬ СВІТЛО, З PMMA АКРИЛУ

РОЗСІЮВАЧ PS

СВІТЛОДІОДНИЙ МОДУЛЬ

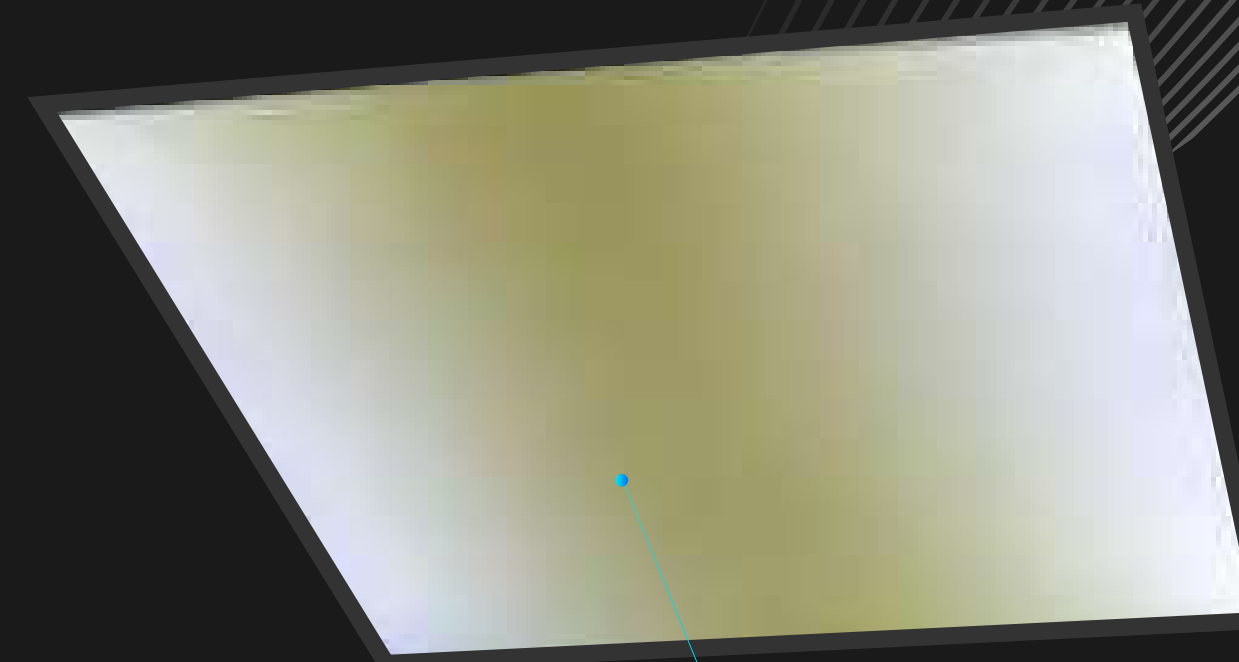
ЦІЛЬНА АЛЮМІНІЄВА РАМКА



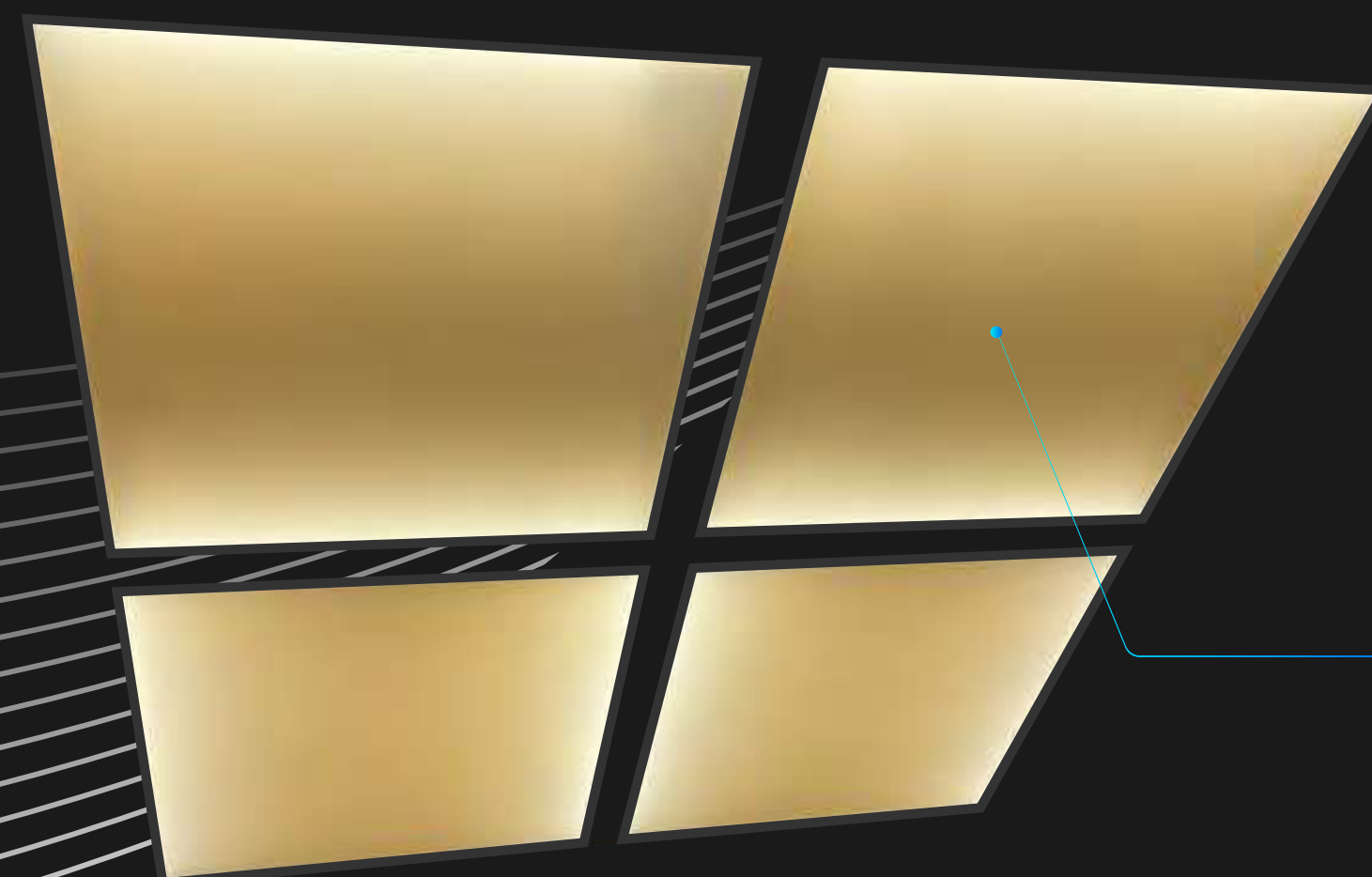
LEDLIFE

ПРОБЛЕМИ, ЯКІ ЧАСТО ЗУСТРІЧАЮТЬСЯ В ІНШИХ ПАНЕЛЯХ

ВИКОРИСТАННЯ **PS** (ПОЛІСТЕРЕНУ) АБО **MS**
LGP ПАНЕЛІ, ЯКА ПРОВОДИТЬ СВІТЛО



ВИГЛЯД ЗВИЧАЙНИХ
LED-ПАНЕЛЕЙ ПІСЛЯ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРОТЯГОМ
1-2 РОКІВ



PS LGP СХИЛЬНІ ДО
МОЛЕКУЛЯРНОГО РУЙНУВАННЯ
УЛЬТРАФІОЛЕТОМ НАВІТЬ В РАЗІ
ВИКОРИСТАННЯ В ПРИМІЩЕННЯХ

LED LIFE

ПЕРЕВАГИ PMMA

PS



ПЕРЕВАГИ

- МЕНШИЙ КОЕФІЦІЄНТ РОЗШИРЕННЯ ПЛАСТИНИ, НІЖ В PMMA
- МЕНША ВАРТІСТЬ, НІЖ PMMA

НЕДОЛІКИ

- Рекомендований час використання не більш як 4 години на добу в побутових умовах
- Легко змінює колір на жовтуватий та навіть чорний протягом 1-2 років, тому що молекулярна структура PS пухка, нестабільна та погано витримує УФ-випромінення/перепади температури

MS



ПЕРЕВАГИ

- РЕСУРС НА 50% БІЛЬШЕ, НІЖ У PS
- МЕНШЕ РОЗШИРЮЄТЬСЯ ПРИ НАГРІВАННЯ, НІЖ PMMA

НЕДОЛІКИ

- Рекомендований час використання не більш як 4 години на добу в побутових умовах
- Легко поглинає вологу з повітря та розширюється при високій вологості та температурі, може спричинити подразнення світлодіодів, через що виникає засвітлення або затемнення
- ЖОВТІЄ ПРОТЯГОМ 2-3 РОКІВ

PMMA



ПЕРЕВАГИ

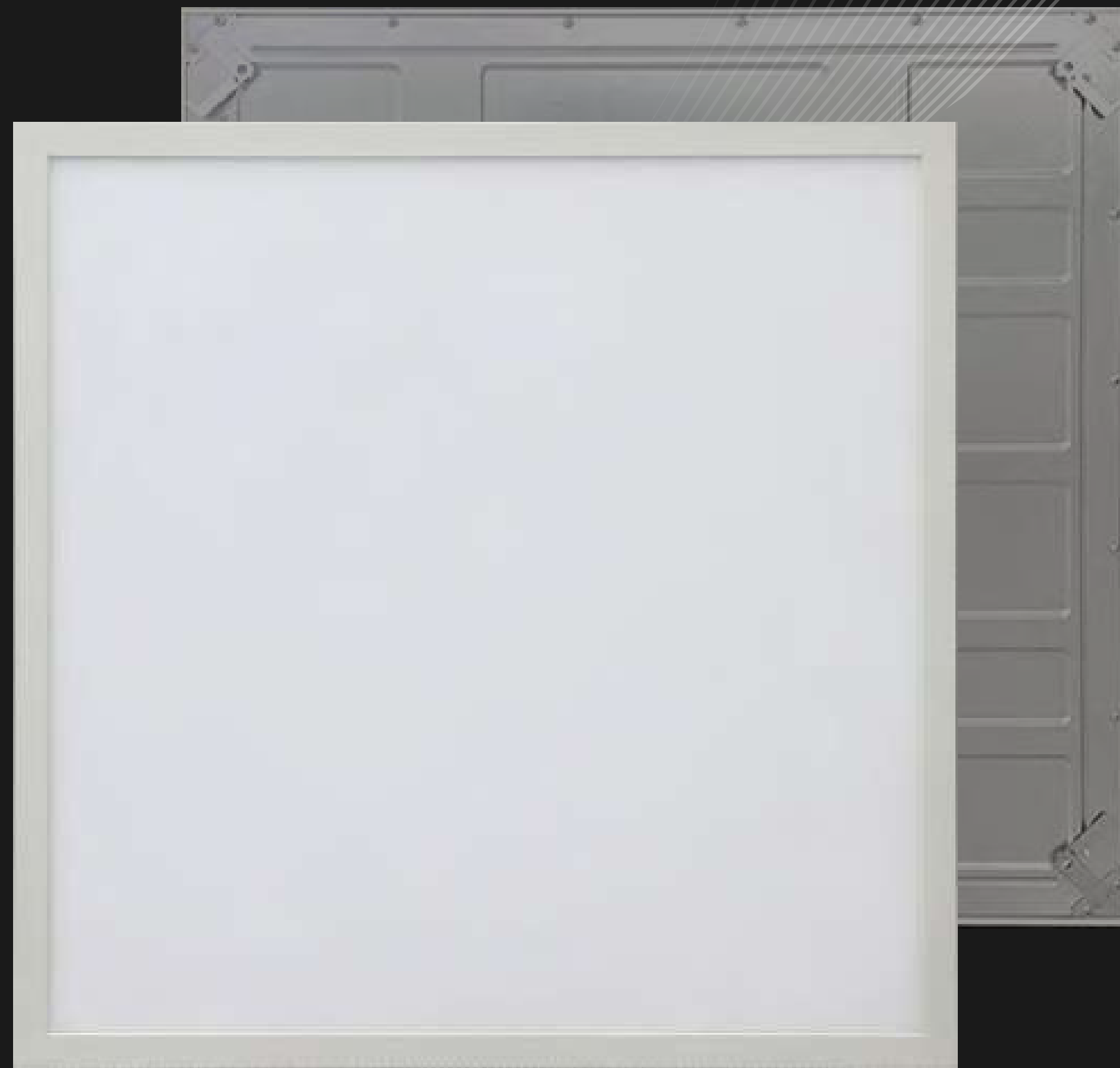
- ВИСОКА ЯКІСТЬ СВІТЛА, ВІДСОТОК ПРОПУСКАННЯ СВІТЛА - 92%
- БІЛЬШ МІЦНА МОЛЕКУЛЯРНА СТРУКТУРА
- СТІЙКІ ДО ДОВГОТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРОТЯГОМ УСЬОГО ДНЯ
- НІКОЛИ НЕ ЖОВТІЄ

НЕДОЛІКИ

- Коефіцієнт розширення 0,05%
- Легко поглинає вологу з повітря та розширюється при високій вологості та температурі, може спричинити подразнення світлодіодів, через що виникає засвітлення або затемнення

LED LIFE

PMMA LGR АКРИЛОВА ПАНЕЛЬ, ЩО ПРОВОДИТЬ СВІТЛО



LED LIFE

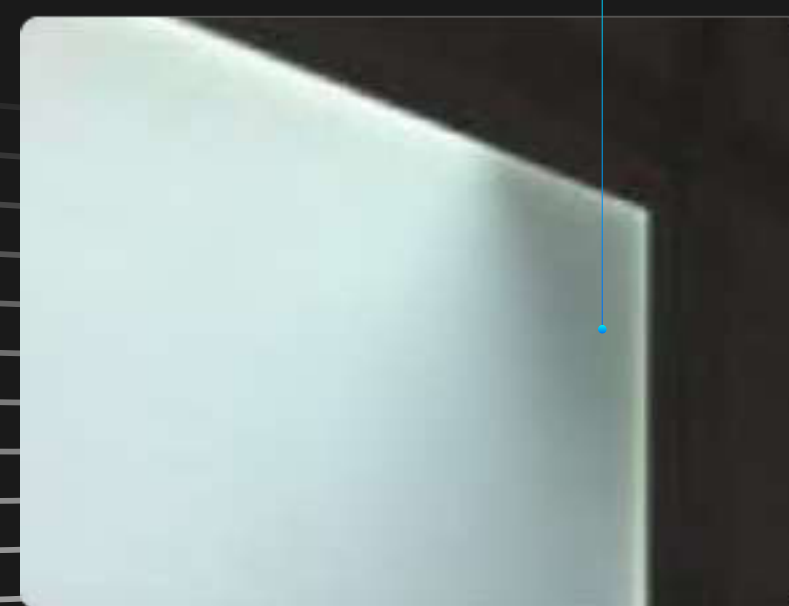
ПРОБЛЕМИ, ЯКІ ЧАСТО ЗУСТРІЧАЮТЬСЯ В ІНШИХ ПАНЕЛЯХ

1 PMMA LGP коефіцієнт розширення при нагріванні складає 0,05%

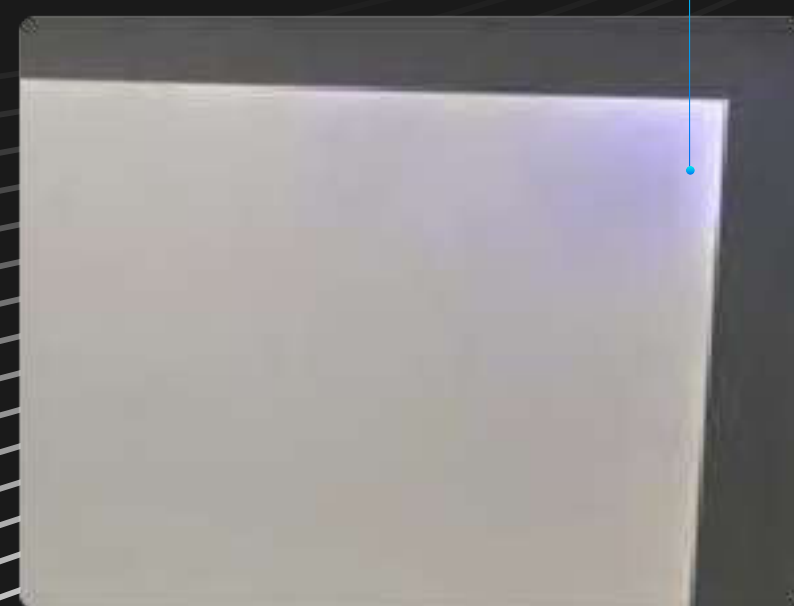
РУЙНУВАННЯ СВІТЛОДІОДНОГО МОДУЛЯ
ПОШКОДЖЕННЯ ДІОДІВ / БЛАКИТНИЙ ЗАСВІТ

РУЙНУВАННЯ СВІТЛОДІОДНОГО МОДУЛ

ПОШКОДЖЕНО
СВІТЛОДІОД



ПОШКОДЖЕННЯ ДІОДІВ,
БЛАКИТНИЙ ЗАСВІТ



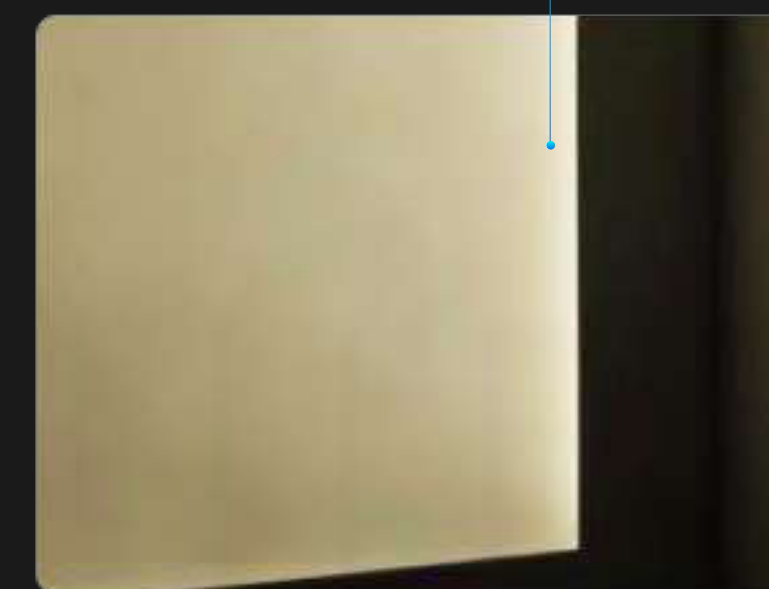
2 Зміщення світлодіодного модуля відносно центра панелі, яка проводить світло

ЯСКРАВИЙ ЗАСВІТ / ЗАТЕМНЕННЯ ПО КРАЮ,
ЖОВТИЙ ЗАСВІТ ПО КРАЮ

ЖОВТИЙ КРАЙ



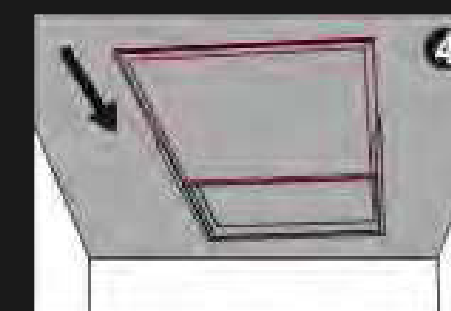
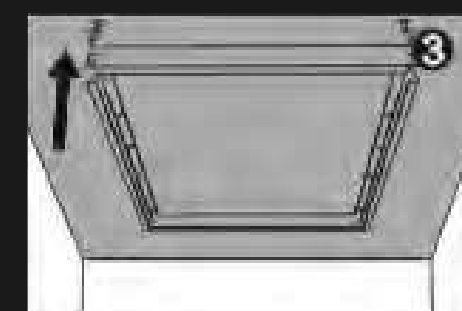
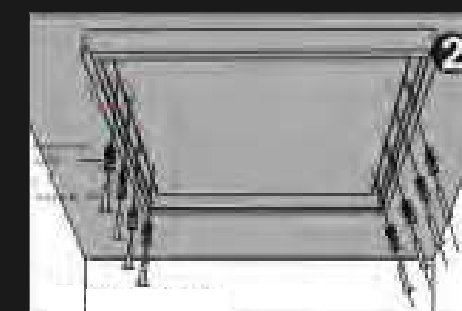
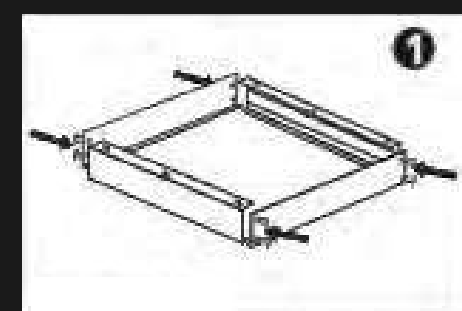
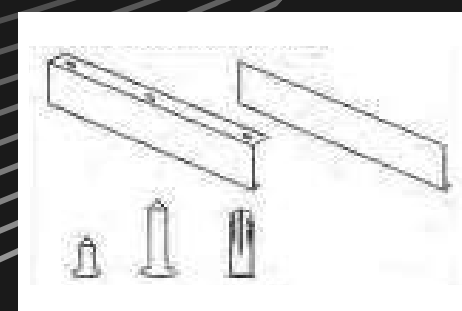
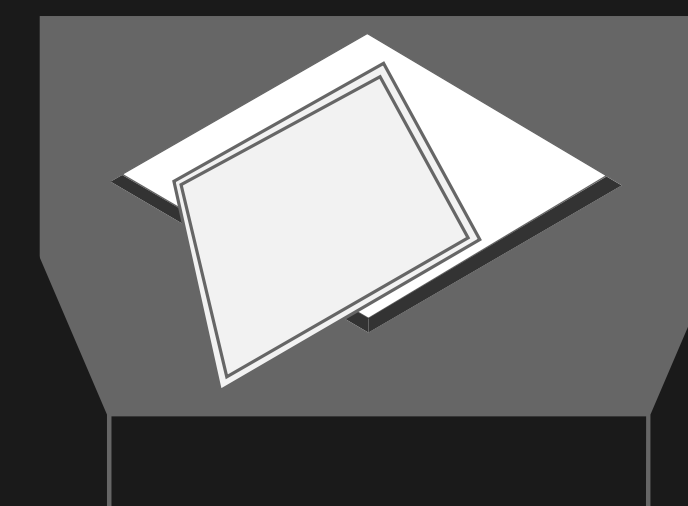
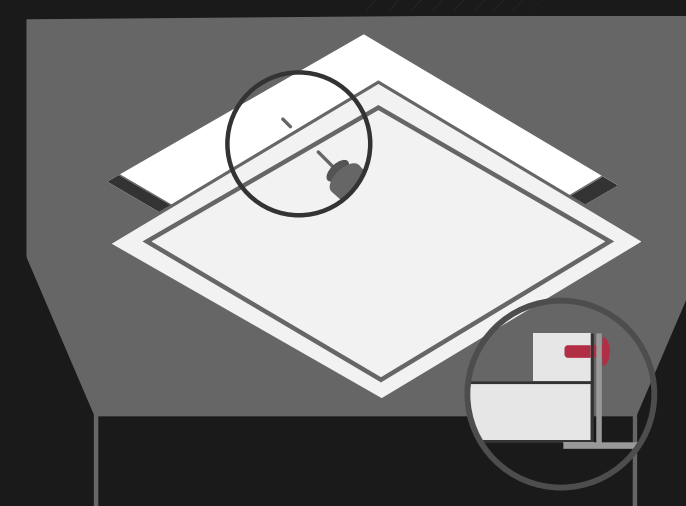
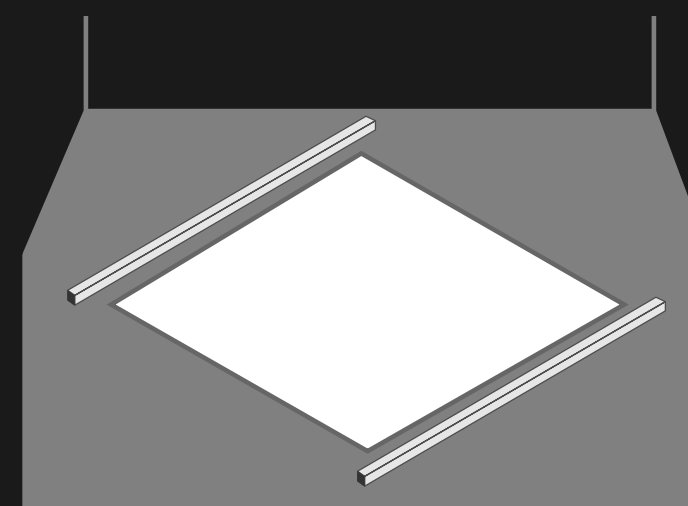
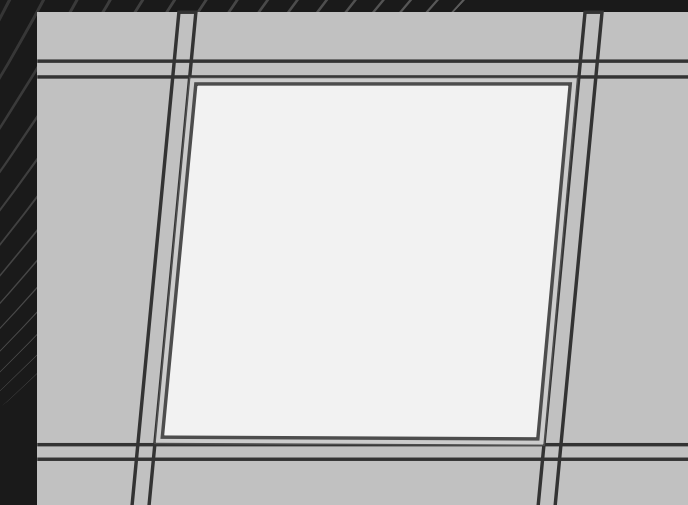
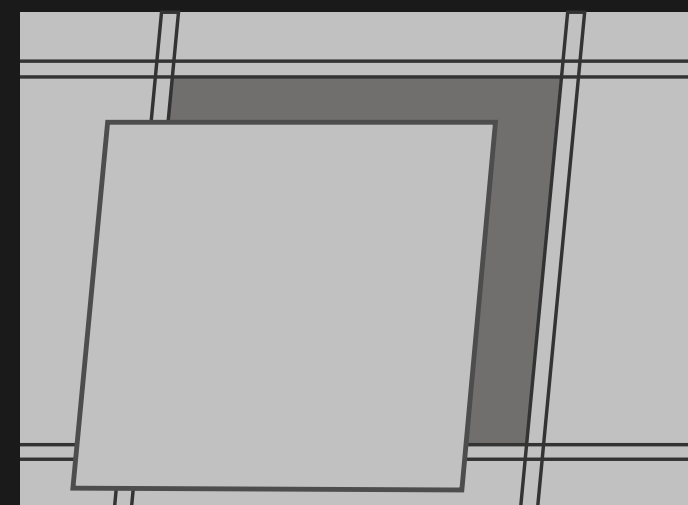
ЯСКРАВИЙ ЗАСВІТ



LEDLIFE

СПОСОБИ КРІПЛЕННЯ

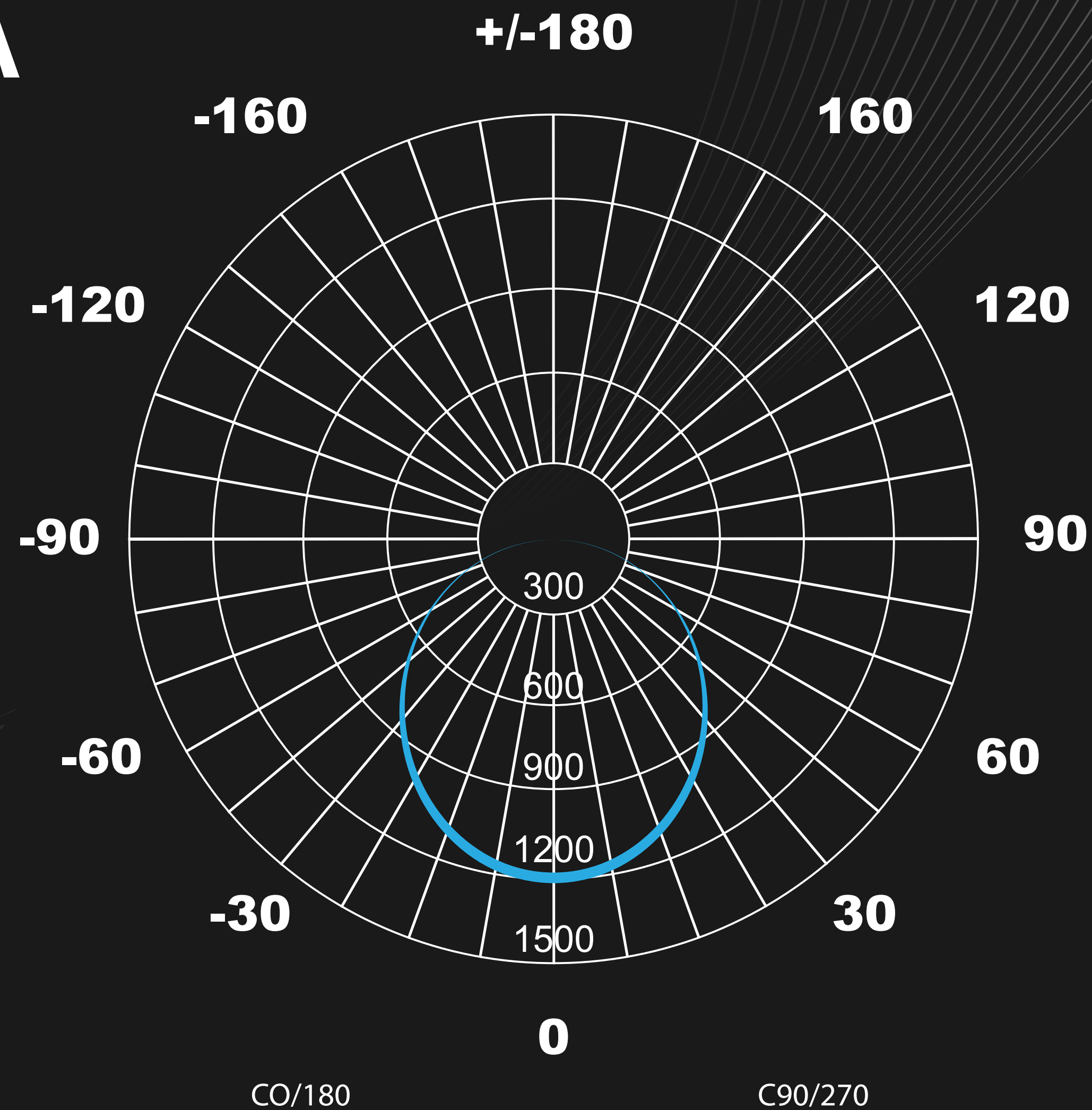
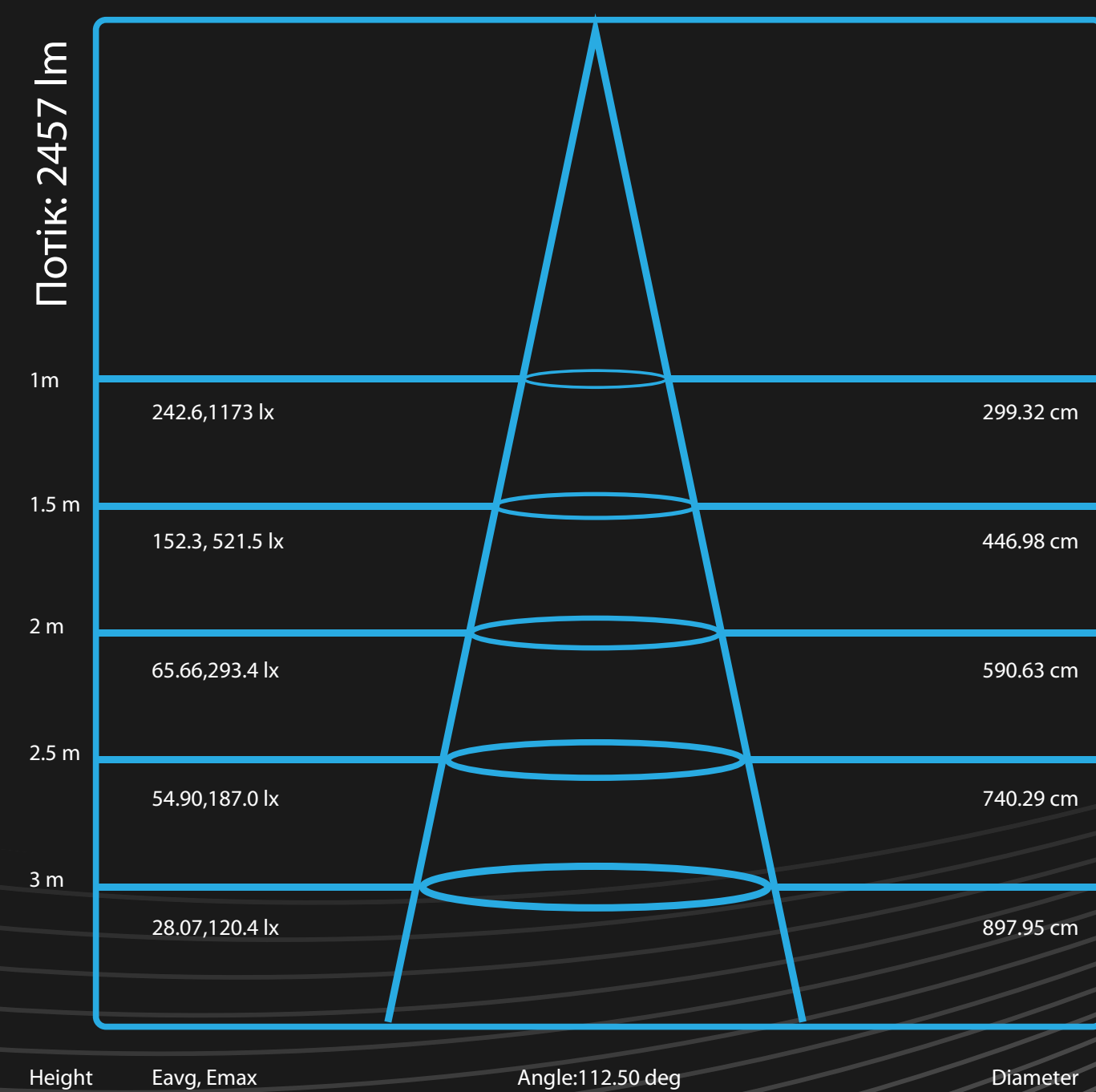
УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ МОНТАЖУ



LED LIFE

КРИВА СИЛИ СВІТЛА

ДІАГРАМА ОСВІТЛЕНOSTІ



LEDLIFE

НАШІ КОНТАКТИ

WWW.LEDLIFE.UA

Ольга

+380 (50) 802 17 02

Наталя

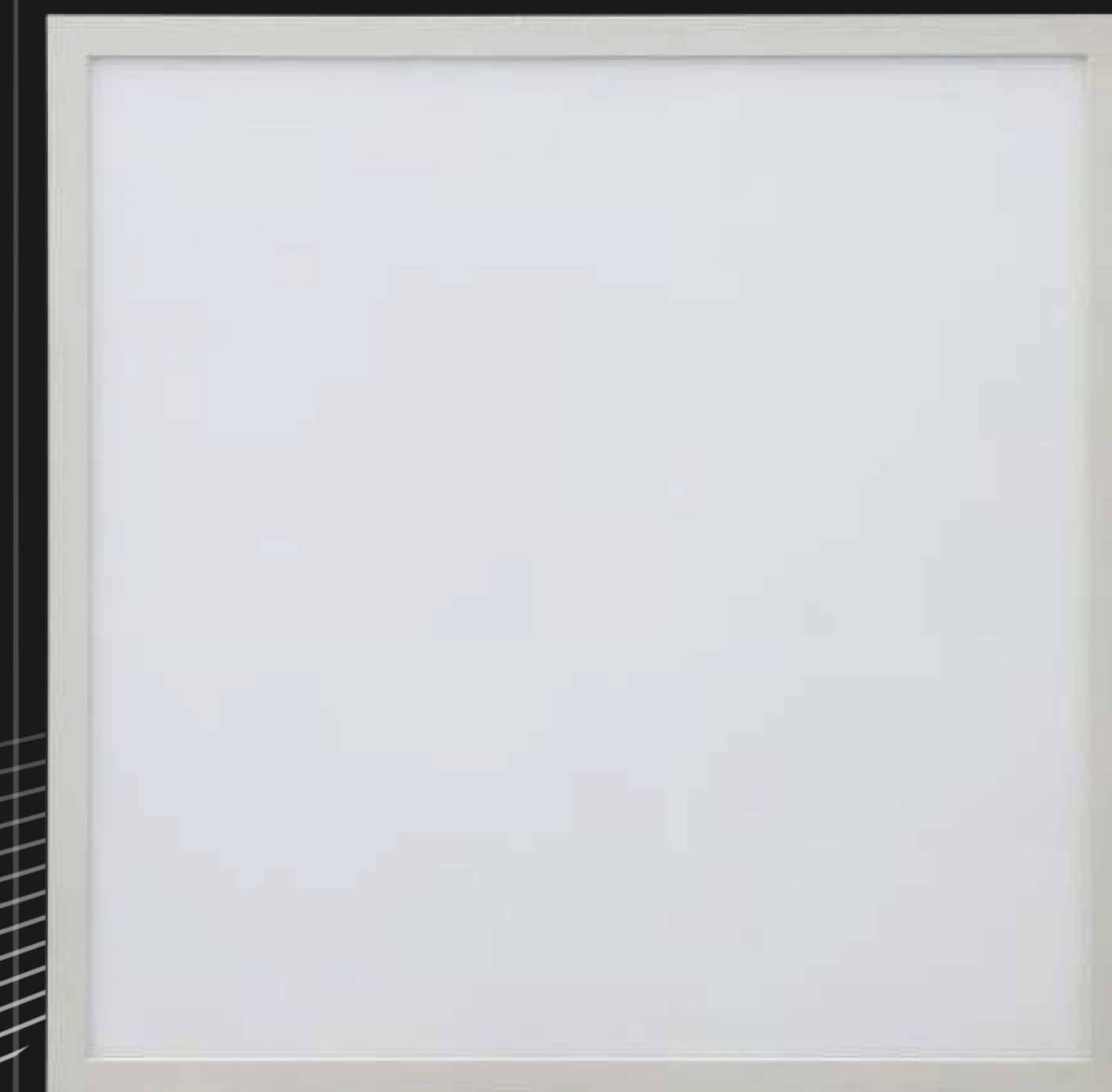
+380 (67) 591 73 04

Тетяна

+380 (67) 315 46 56

Віталій

+380 (95) 000 70 80



info@ledlife.com.ua

ВУЛ.ДАНИЛЕВСЬКОГО, 17
М.ХАРКІВ, УКРАЇНА, 61058