 Національний виробник
електротехнічної продукції

PLATINUM[™]
electric

PLATINUM[™]
electric

www.ptukr.com

info@ptukr.com

+38 097 202-04-31
+38 050 441-81-07
+38 056 767-05-87
+38 044 332-90-19

Україна, 49000,
м. Дніпро,
вул. Любарського, 143

Національний виробник
електротехнічної продукції

ВІТАЄМО!

Колектив Platinum Electric™ радий вітати Вас за переглядом нашого каталогу освітлювальних приладів та пропонує ознайомитись з інформацією щодо специфіки роботи нашої організації, а також основними позиціями, що представлені до продажу.

Сьогодні Platinum Electric™ є виробником світлотехнічної продукції й одним з найбільших дистриб'юторів відомих вітчизняних і зарубіжних партнерів.

Знайомлячись з нашою продукцією, зверніть увагу на:

- Сучасність, новизну, інноваційність техніки та її характеристик;
- Наявність у організації сертифікатів, що підтверджують надійність продукту, та гарантійний термін, який підкреслює нашу впевненість у тривалості його служби;
- Широту асортименту – у нас Ви зможете підібрати саме той прилад, який буде оптимальним у конкретному випадку;
- Найдемократичнішу цінову політику на українському ринку.

Бажаємо приємного перегляду.

Знайомство з ТОВ "Компанія Платинум"

04

Особливості роботи нашої організації.
Наші проекти.

Світлодіодне освітлення екстер`єру

Вуличні світильники, світильники для архітектури.
Декоративна зовнішня підсвітка.

10

Внутрішнє освітлення

24

Трекові, панельні, декоративні світильники
для будинків, офісів, ритейлу та інших приміщень.

Детальний опис продукції

Додаткові характеристики.

37

ЗНАЙОМСТВО З ТОВ “КОМПАНІЯ ПЛАТІНУМ”

Особливості роботи нашої організації.
Наші проекти.

ТОВ “КОМПАНІЯ ПЛАТІНУМ”

Наша організація розпочала свою діяльність у 2009 році, і сьогодні ТОВ “Компанія Платинум” є багатопрофільним підприємством, що динамічно розвивається як в Україні, так і за її межами. Ми маємо досвід співробітництва з більш, ніж 5 000 клієнтів, серед яких – міжнародні некомерційні організації, мережі ритейлу, промислові та будівельні організації.

Ключовими напрямками діяльності нашого підприємства є:

- Власне виробництво:

- Виготовлення світлотехнічного обладнання - освітлення вулиць, фасадів, спортивних майданчиків, LED панелі, трекові світильники та ін;
- Виготовлення щитового устаткування; КТП, ВРУ, КУ, ЩО 92, пультів і ящиків керування та ін;
- Проектний відділ.

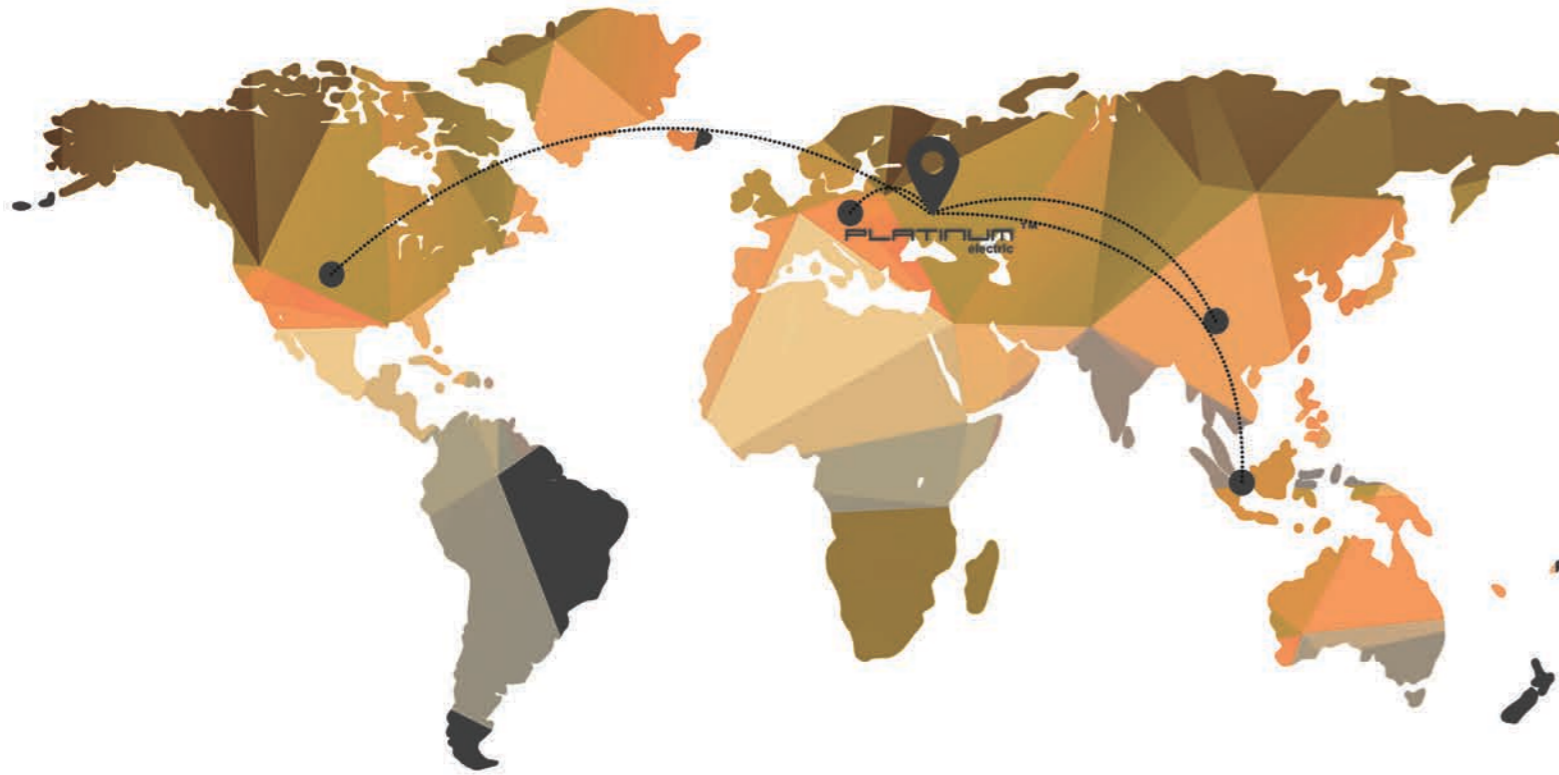
- Дистриб'юція. Для Вас - найкращі ціни на продукцію від наших офіційних партнерів:



Для наших клієнтів – всі можливості ресурсної бази: складський комплекс, що здатний вмістити великий об'єм продукції широкого асортименту, доставка всією територією України та закордон, технічна підтримка, високі стандарти якості, найкращий сервіс.

Ми запрошуємо Вас до взаємовигідної співпраці!

ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТУЮЧИХ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОДУКТУ PLATINUM ELECTRIC™



9 років роботи
на українському ринку

5 000 клієнтів в Україні
та закордоном

40 хвилин - середній термін
обробки замовлення

1 доба - середній термін поставки
на території України

> 100 співробітників нашої
команди

> 1 500 м² - складський
комплекс

> 7 реалізованих замовлень
загальнодержавного рівня

> 30 офіційних партнерів
в Україні та закордоном

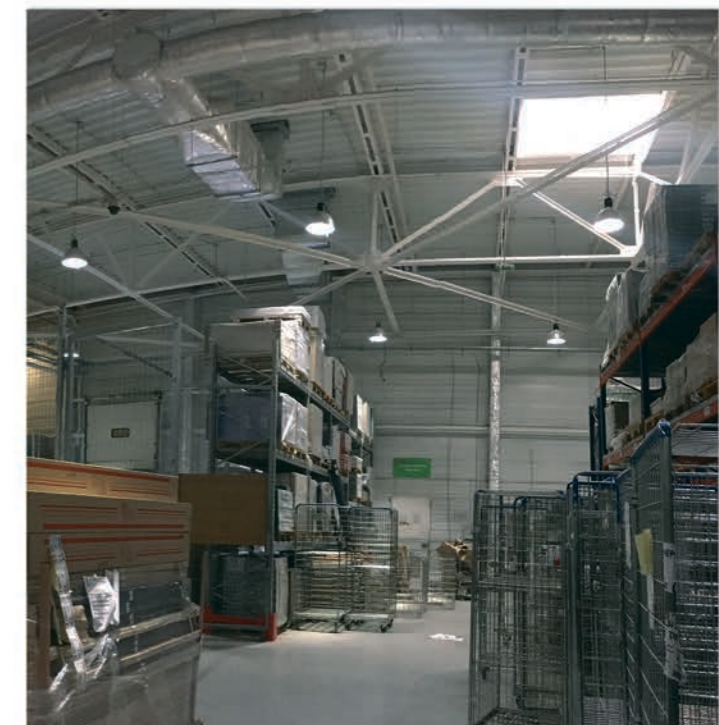
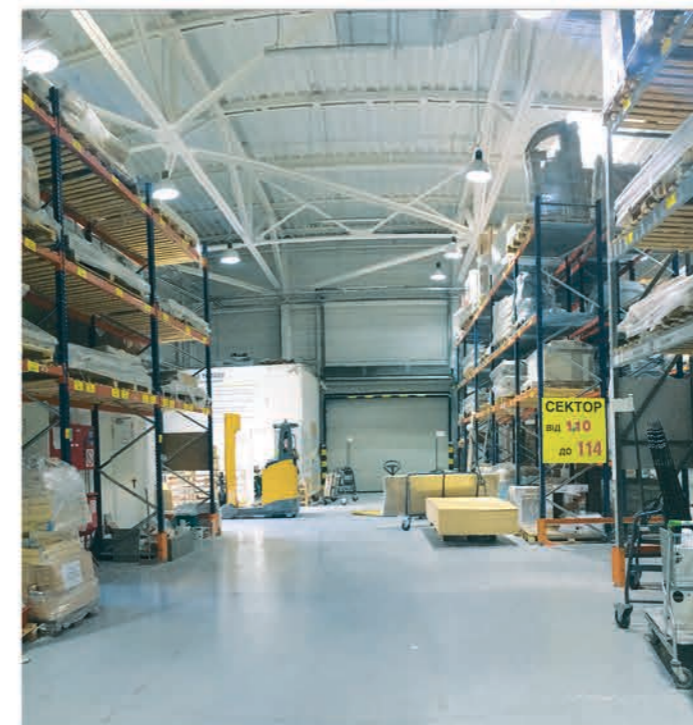


LEROY MERLIN

"Леруа Мерлен", м. Київ, вул. Полярна, 17.

Торгівельна зала: перекомутація світильників під LED лампу.

Склад: підбір і встановлення освітлювального LED-обладнання.



APPOLO

ТРК "Апполо" м. Дніпро, вул. Тітова, 36.

Торгівельна зала: перекомутація світильників на LED матрицю.

Паркінг: підбір і встановлення освітлювального LED-обладнання.



MIRIADA



"Міріада", м. Дніпро, вул. Калинова, 9.

Підбір і встановлення освітлювального LED-обладнання для холу, зон відпочинку та торгівельних залів.

VARUS

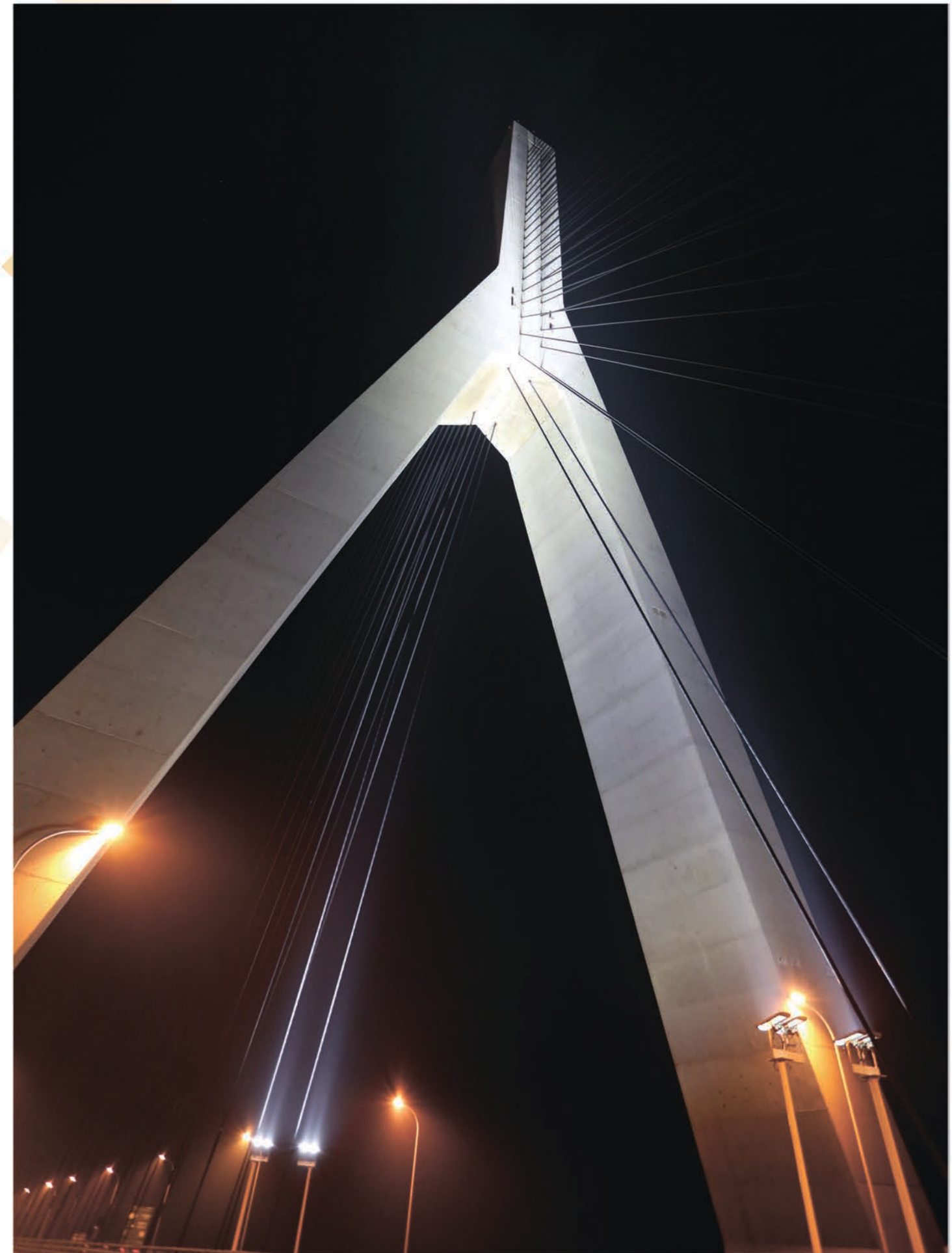
Мережа супермаркетів "Варус", м. Київ.

Підбір і встановлення освітлювального LED-обладнання для торгівельних залів.



СВІТЛОДІОДНЕ ОСВІТЛЕННЯ ЕКСТЕР`ЄРУ

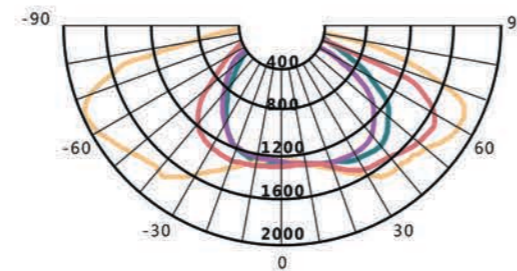
Вуличні світильники, світильники для архітектури.
Декоративна зовнішня підсвітка.



СВІТЛОДІОДНИЙ ВУЛИЧНИЙ СВІТИЛЬНИК ALUM SIDE



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт (105-115)±5
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт залежить від
комбінації модулів
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла
залежить від налаштувань модуля



Серія потужних світильників "ALUM SIDE" розроблена для екологічного зовнішнього освітлення. В прилади встановлена технологія фліп-чіпу, що забезпечує нормальну роботу кожного окремого модуля, навіть якщо один з інших виходить з ладу. Працює ефект розсіювання тепла та технологія розсіювання світла SMD. Прості в експлуатації, а також під час проведення монтажних та ремонтних робіт. Корпус виготовлений з алюмінію, розміри, потужність та кут розсіювання світла можна підібрати індивідуально.



Термін служби приладу
50 000 годин



Рівень захисту
IP68

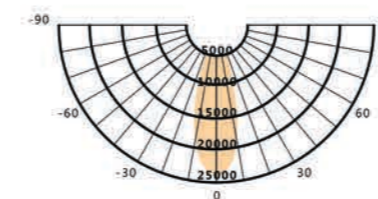


Гарантійний період
5 років

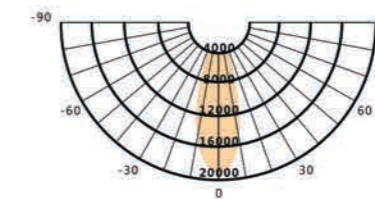
СВІТЛОДІОДНИЙ ПРОЖЕКТОР ALUM SIDE HIGH BAY



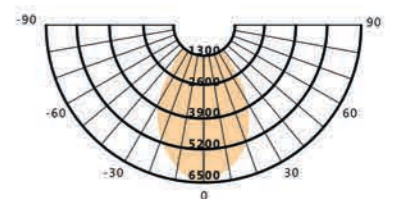
Розміри приладу 122*300*333
Світлова ефективність, лм/Вт (105-110)±5
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт залежить від
комбінації модулів
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла
25°, 40°, 60°, 90°, 110°



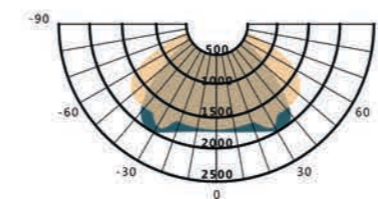
I тип
розподілу світла



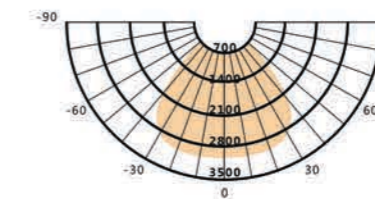
II тип
розподілу світла



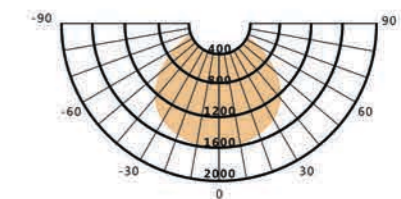
III тип
розподілу світла



IV тип
розподілу світла



V тип
розподілу світла



VI тип
розподілу світла



Термін служби приладу
50 000 годин



Рівень захисту
IP68

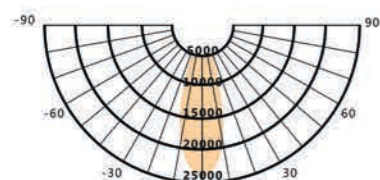


Гарантійний період
5 років

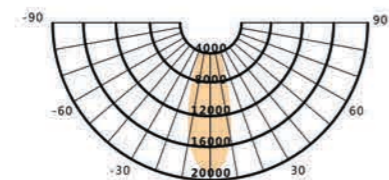
ПРОЖЕКТОР ALUM SIDE AIRPORT LIGHT



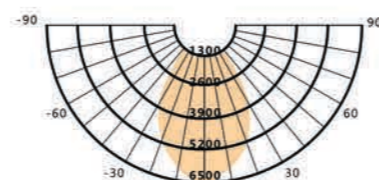
Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 130-158±8
Напруга живлення, В 100-277
Потужність, Вт 120-960
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла
25°, 40°, 60°, 90°, 110°



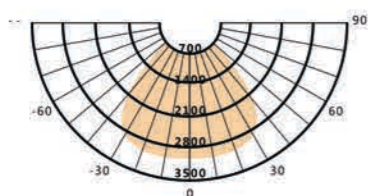
I тип
розподілу світла



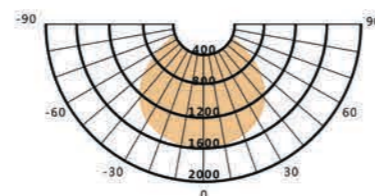
II тип
розподілу світла



III тип
розподілу світла



IV тип
розподілу світла



V тип
розподілу світла



Термін служби приладу
60 000 годин

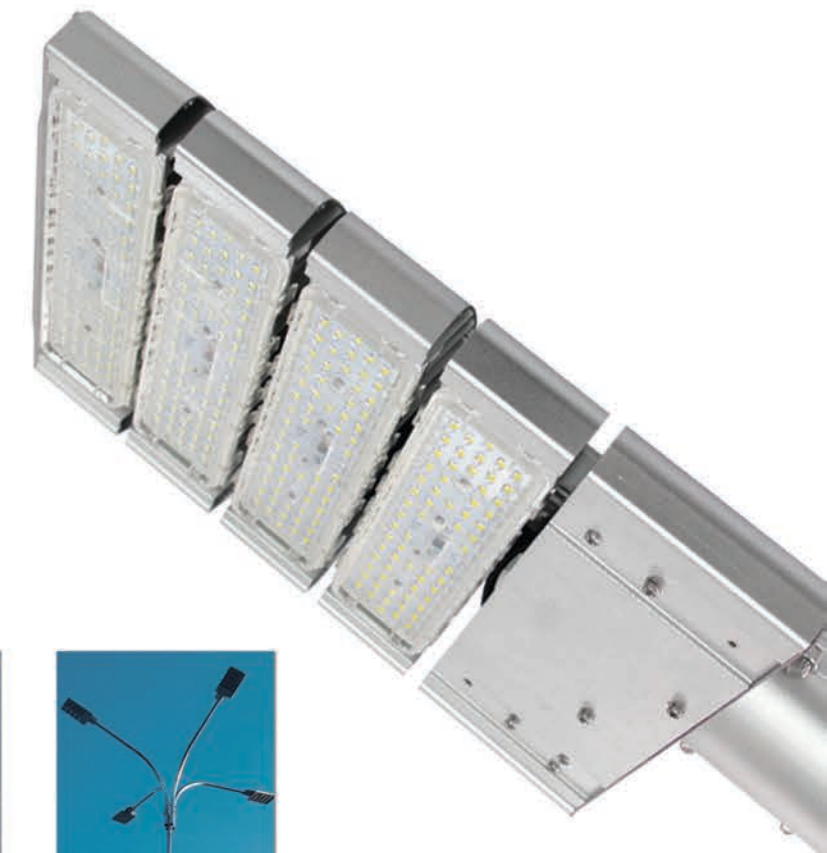


Рівень захисту
IP68

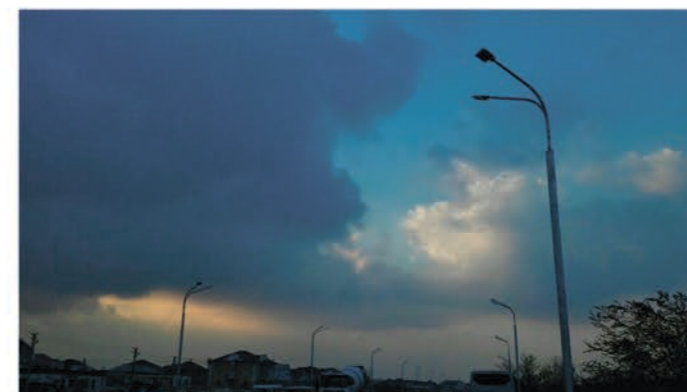


Гарантійний період
5 років

СВІТЛОДІОДНИЙ ВУЛИЧНИЙ СВІТИЛЬНИК ALUM SIDE ROAD



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт
105-115±5
Напруга живлення, В 80-250
Потужність, Вт 80-250
Індекс передачі кольору, Ra >75
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла
залежить від налаштувань модуля



Представлена модель є одним із найкращих варіантів для світлодіодного освітлення вулиць та шосе. М'яке світло не подразнює око та забезпечує якісне екологічне освітлення дороги, що є запорукою безпеки. Високий рівень захисту від дії вологи, сонячних променів та вітру дозволяють світильнику працювати без перебоїв довгий час, а надійний алюмінієвий корпус робить прилад стійким відносно механічних пошкоджень.



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP68

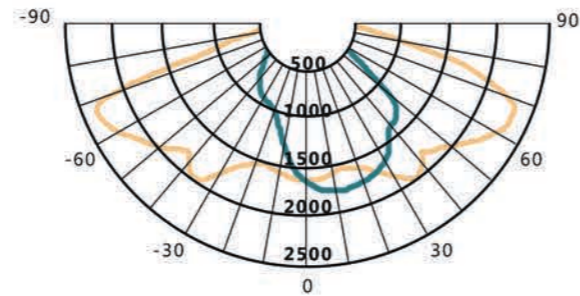


Гарантійний період
5 років

СВІТЛОДІОДНИЙ ЛІХТАР LIGHT SAFE



Розміри приладу, мм 450*440*495
Світлова ефективність, лм/Вт 105±5
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт 80
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла залежить від
налаштувань модуля



Термін служби приладу
57 000 годин



Рівень захисту
IP68

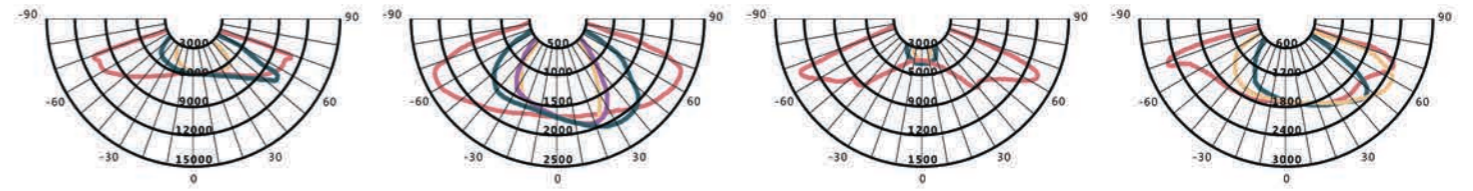


Гарантійний період
5 років

СВІТЛОДІОДНИЙ ЛІХТАР ALUM SIDE HIGH BAY POWERFUL



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт
105+-5, 110+-5
Напруга живлення, В 100-277
Потужність, Вт 80-350
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла
зображено на графіках:

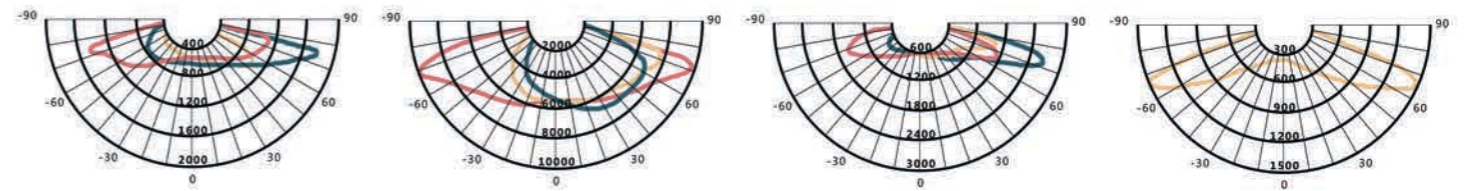


I тип
розподілу світла

II тип
розподілу світла

III тип
розподілу світла

IV тип
розподілу світла



V тип
розподілу світла

VI тип
розподілу світла

VII тип
розподілу світла

VIII тип
розподілу світла



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP68



Гарантійний період
5 років

СОНЯЧНІ СИСТЕМИ T.POWER



Розміри приладу, мм 450*440*495
Світлова ефективність, лм/Вт 110
Потужність, Вт 20
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К 6000, 6500

Розміри приладу, мм 1150*325*135
Світлова ефективність, лм/Вт 110
Потужність, Вт 60
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К 6000, 6500



Розміри приладу, мм 469*420*395
Світлова ефективність, лм/Вт 110
Потужність, Вт 100
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К 6000, 6500



Час повної зарядки
6 годин



Рівень захисту
IP65



Гарантійний період
3 роки

КОМПЛЕКТАЦІЯ СОНЯЧНИХ СИСТЕМ T.POWER



Кронштейн

Висота, м 7
Діаметри, мм
вершина 89, низ 175
Матеріал корпусу
Сталь (гаряча оцинковка)



Контроллер

Потужність, Вт 240
Рівень захисту IP67
Гарантія, років 3



Бокс для аккумулятора



Аккумулятор

Ємність 12V 90A
Гарантія, років 3



Світлодіодна лампа

Світлова ефективність, лм/Вт 120
Потужність, Вт 50
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К 4500-6000
Рівень захисту IP 65



Сонячна панель

Потужність, Вт 150*2
Конверсія світлопотуку >16%
Гарантія, років 12



АРХІТЕКТУРНА ПІДСВІТКА CM-1,2



Розміри приладу під замовлення
Світлова ефективність, лм/Вт під замовлення
Напруга живлення, В 220
Потужність, Вт 12-36
Кольори світла RGB
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К RGB (під замовлення)
Кут розсіювання світла 15°, 45°, 60°, 120°



Декоративний архітектурний прилад зі світловими потоками різних кольорів для освітлення та прикраси Ваших будівель. Призначений для роботи в зовнішньому середовищі, він виготовлений із надійного матеріалу - алюмінію, здатний витримувати температури від -40 до +55°C. Більшість технічних показників можна замовити індивідуально.



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP66

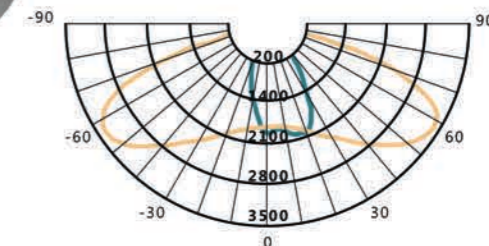


Гарантійний період
5 років

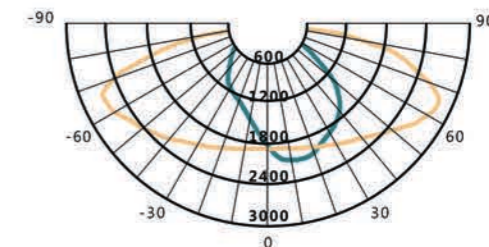
СВІТЛОДІОДНИЙ ЛІХТАР SAFE PARK LIGHT



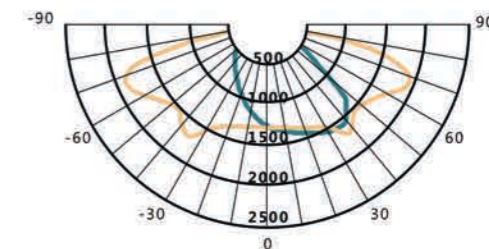
Розміри приладу, мм 450*440*495
Світлова ефективність, лм/Вт 105±5
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт 40-60
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К 3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла
залежить від налаштувань модуля



I тип
розподілу світла



II тип
розподілу світла



III тип
розподілу світла



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP68



Гарантійний період
5 років

ТОЧКОВА АРХІТЕКТУРНА ПІДСВІТКА SHINE



Розміри приладу, мм 110*95
Напруга живлення, В 220
Потужність, Вт 3
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К RGB
Кут розсіювання світла
6°, 15°, 25°, 40°, 60°



Розміри приладу, мм 300*300*90
Напруга живлення, В 220
Потужність, Вт 48
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Сталь, пластик
Температура кольору, К RGB
Кут розсіювання світла 60°
Гарантійний період 2 роки



Розміри приладу, мм 200*50
Напруга живлення, В 220
Потужність, Вт 5
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)



Термін служби приладу
30 000 годин



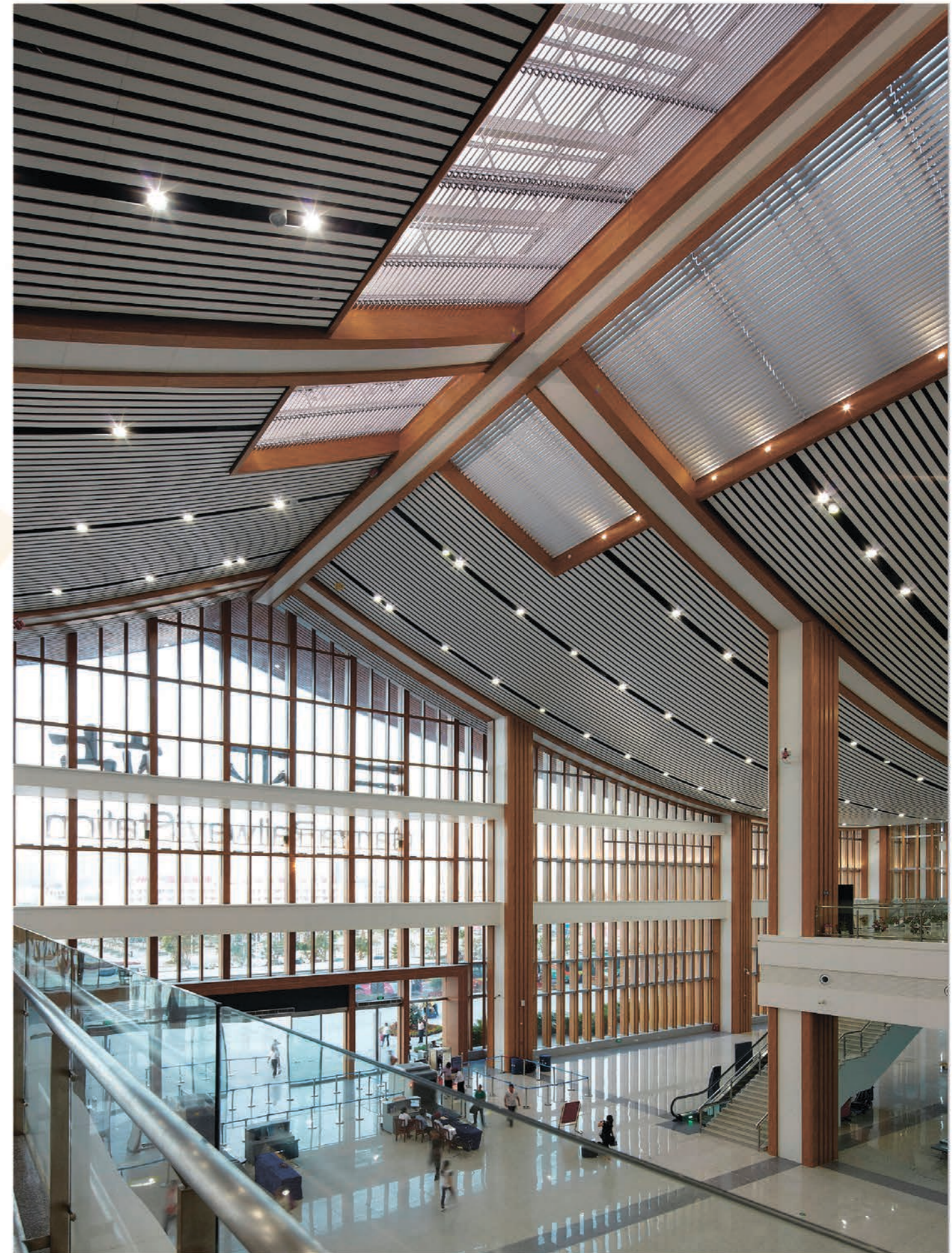
Рівень захисту
IP67



Гарантійний період
5 років

ВНУТРІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ

Трекові, панельні, декоративні світильники
для будинків, офісів, ритейлу та інших приміщень.



ПАНЕЛЬ КРУГЛА F.PANE



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 70
Напруга живлення, В 200-265
Потужність, Вт 40
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К 2500-2800
Кут розсіювання світла 120°



Модель розроблена для освітлення будинків, місць відпочинку, магазинів, офісних, складських, промислових примушень. Сьогодні все більше роботодавців обирають панельні світильники для своїх підприємств, адже вони комбінують сучасність дизайну з потужністю і функціональністю, а стриманий зовнішній вигляд сприяє робочій атмосфері.



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP21

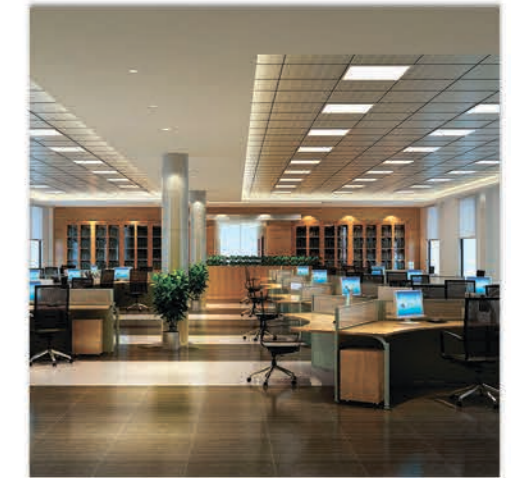


Гарантійний період
за індивідуальним
замовленням

ПАНЕЛЬ КВАДРАТНА F.PANE



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 70
Напруга живлення, В 200-265
Потужність, Вт 40
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К 2500-2800
Кут розсіювання світла 120°



Безперебійна робота, потужний світлопотік, надійний корпус із алюмінію, світло прохолодного кольору - ці та інші переваги можна додати до доступної ціни, яка дозволяє придбати освітлення для всього підприємства одночасно. Для Вас ми готові індивідуально прорахувати необхідну кількість приладів та визначити їх оптимальний розмір.



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP21



Гарантійний період
за індивідуальним
замовленням

ВНУТРІШНІ СВІТИЛЬНИКИ COLOR LUX



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 85
Напруга живлення, В 85-265
Потужність, Вт 3-10
Індекс передачі кольору, Ra >80
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 6000
Кут розсіювання світла 30°



Компактні, зручні та стильні внутрішні світильники "COLOR LUX" розроблені для використання у мережах ритейлу, торгівельних залах, вітринах, декоративної підсвітці тощо. При естетичності зовнішнього вигляду та м'якості випромінюваного світла, розміщення декількох приладів в одному приміщенні виконує роль повноцінного джерела світла, що дає йому додаткові переваги. Широкий набір технічних характеристик дозволяє підібрати той "COLOR LUX", що потрібен саме Вам.



Термін служби приладу
50 000 годин



Рівень захисту
IP21



Гарантійний період
5 років

ВНУТРІШНІ СВІТИЛЬНИКИ TOP-LINER



Регулювання лінзи 20 мм
Потужність, Вт 10
Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 12-60°

Регулювання лінзи 33 мм
Потужність, Вт 20
Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 12-60°

Регулювання лінзи 28 мм
Потужність, Вт 30
Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 12-60°

Регулювання лінзи 20 мм
Потужність, Вт 10
Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 20-50°

Регулювання лінзи 24.5 мм
Потужність, Вт 20
Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 20-50°

Регулювання лінзи 24.5 мм
Потужність, Вт 30
Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 20-60°

Розміри приладу та колір корпусу в асортименті (білий, сріблястий, чорний).



Термін служби приладу
50 000 годин

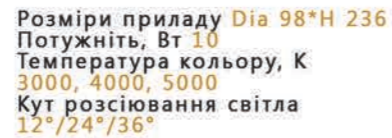


Рівень захисту
IP21



Гарантійний період
5 років

СВІТЛОДІОДНЕ ТРЕКОВЕ ОСВІТЛЕННЯ NEOTERIC



Виробник світлодіодів Philips
Напруга живлення, В 220-240

Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній

Трекові світильники виробництва ТОВ "Компанія Платинум" не лише забезпечать освітлення всередині приміщення, але й послугують у якості стильного елемента декору (колір виробів - у асортименті).



Термін служби приладу
50 000 годин

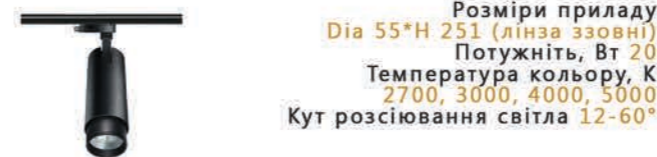


Рівень захисту
IP21



Гарантійний період
5 років

СВІТЛОДІОДНЕ ТРЕКОВЕ ОСВІТЛЕННЯ NEOTERIC



Виробник світлодіодів Philips
Напруга живлення, В 220-240

Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній

Освітлювальні прилади серії "NEOTERIC" - запорука естетичного та безпечного світла у Вашому будинку, офісі, торговій залі тощо. Сучасні характеристики світильників сприяють їх багатofункціональності.



Термін служби приладу
50 000 годин



Рівень захисту
IP21



Гарантійний період
5 років

СВІТЛОДІОДНЕ ТРЕКОВЕ ОСВІТЛЕННЯ NEOTERIC



Розміри приладу
Dia 75*H 275 (лінза ззовні)
Потужність, Вт 20
Температура кольору, К
2700, 3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 12-60°

Розміри приладу Dia 75*H 228
Потужність, Вт 20
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла
15°/24°/36°



Розміри приладу
Dia 75*H 252 (лінза ззовні)
Потужність, Вт 20
Температура кольору, К
2700, 3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 20-50°

Розміри приладу Dia 75*H 228
Потужність, Вт 20
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла
16°/24°/36°



Виробник світлодіодів Philips
Напруга живлення, В 220-240

Індекс передачі кольору, Ra >80
Матеріал корпусу: Алюміній

Відомі бренди обирають трекові світильники для фірмових магазинів, адже вони демонструють продукцію в її найкращому вигляді. "NEOTERIC" мають різні характеристики, які можна підібрати, відштовхуючись від специфіки приміщення.



Термін служби приладу
50 000 годин



Рівень захисту
IP21

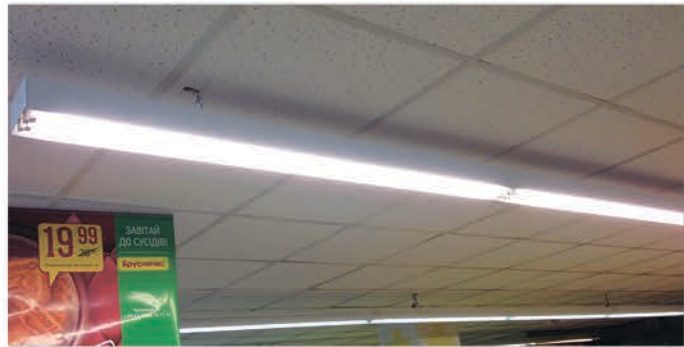
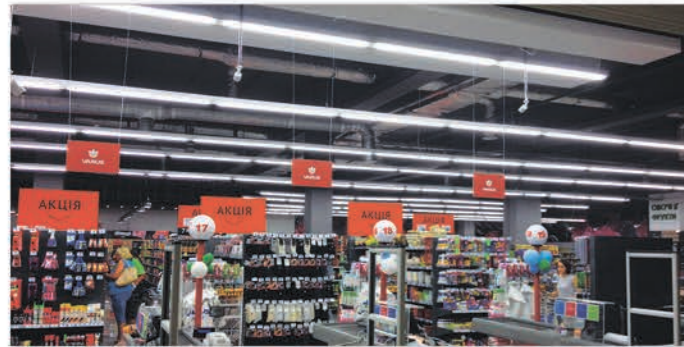
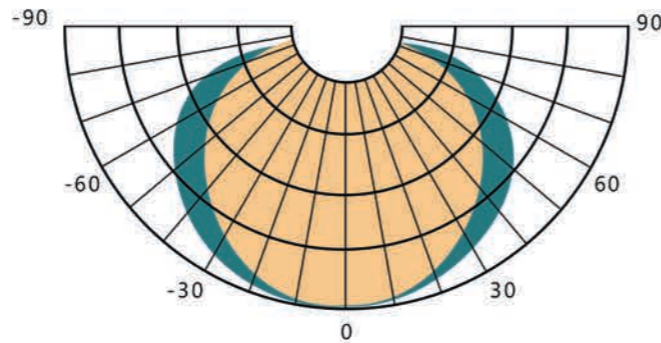


Гарантійний період
5 років



СВІТИЛЬНИК МАГІСТРАЛЬНИЙ СМ-1,3

Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 101,4
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт 49,2
Індекс передачі кольору, Ra 83,2
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Сталь
Температура кольору, К 4034
Кут розсіювання світла 30°, 60°



Термін служби приладу
60 000 годин



Рівень захисту
IP20



Гарантійний період
5 років

СВІТИЛЬНИК МАГІСТРАЛЬНИЙ СМ-1,7

Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 170, 180, 185
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт 58-100
Індекс передачі кольору, Ra <80
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000
Кут розсіювання світла 60°-150°



Магістральні світильники ТМ Platinum Electric - універсальне рішення для ритейлу. Їх вже обрали такі українські мережі, як "Епіцентр", "Єва", "Брусничка", "Варус", "Простор", "Акварель" та ін. Розроблений спеціально для освітлення роздрібних каналів збуту, прилад поєднує в собі ергономічність, прийнятний колір світла, надійний захист від впливу зовнішніх факторів, безперебійну роботу та сучасний дизайн. У нас Ви зможете замовити модель необхідного розміру. Крім того, ми готові індивідуально підібрати технічні характеристики, щоб забезпечити максимальну ефективність роботи світильника.



Термін служби приладу
57 000 годин



Рівень захисту
IP54

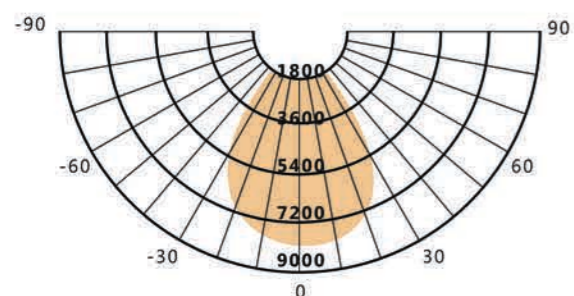
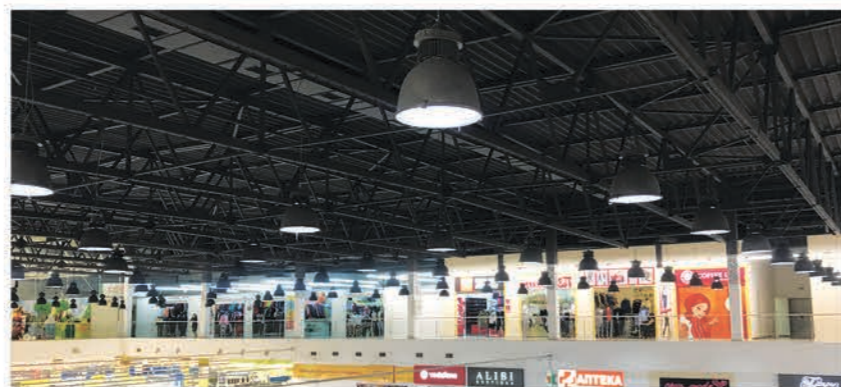


Гарантійний період
5 років

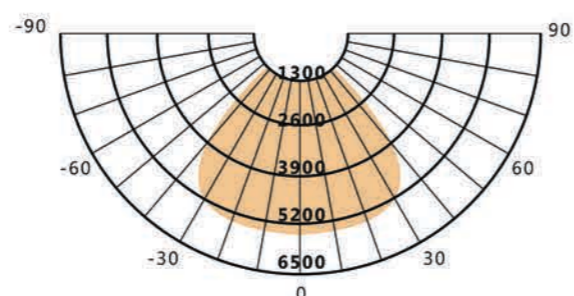
ТОЧКОВЕ ОСВІТЛЕННЯ LED HIGH BAY



Розміри приладу в асортименті
Світлова ефективність, лм/Вт 150±8
Напруга живлення, В 100-240
Потужність, Вт 80-200
Індекс передачі кольору, Ra >70
Виробник світлодіодів Philips
Матеріал корпусу Алюміній (сплав)
Температура кольору, К
3000, 4000, 5000, 5700
Кут розсіювання світла 60-90



I тип
розподілу світла



II тип
розподілу світла



Термін служби приладу
50 000 годин



Рівень захисту
IP65



Гарантійний період
5 років

ДЕТАЛЬНИЙ ОПИС ПРОДУКЦІЇ

Додаткові характеристики.

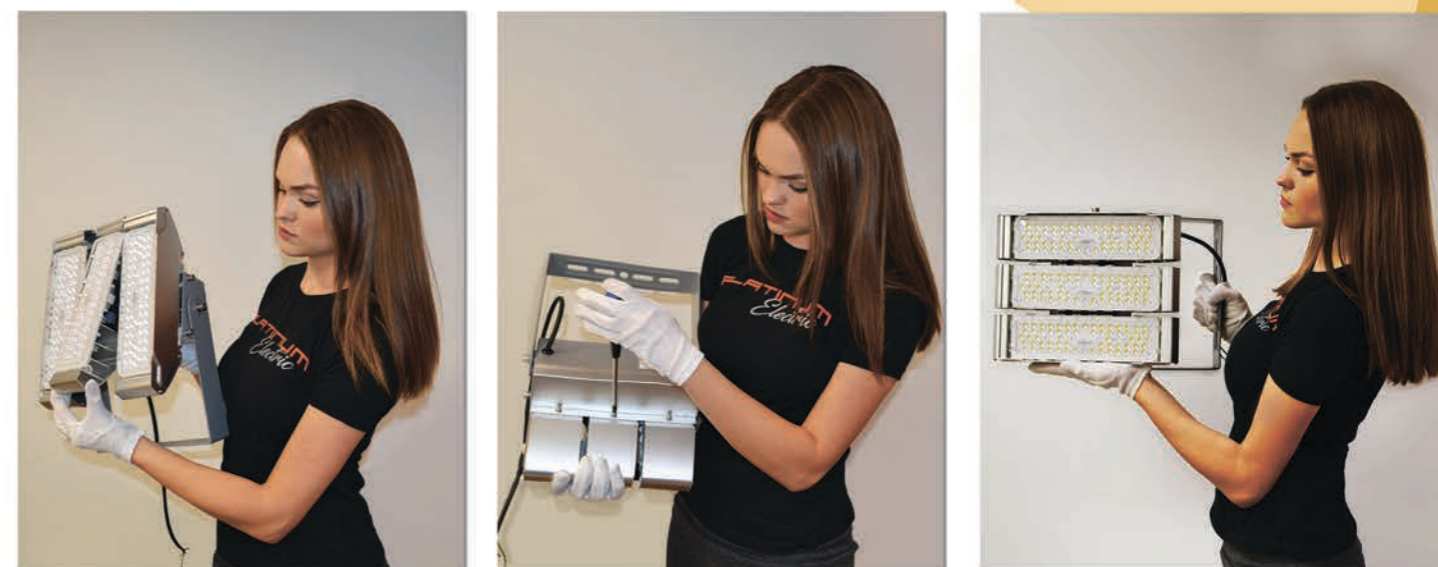
Показники модулів для світильників Alum Side

Вхідні напруги (V)	AC100-240		
Діапазон частот (Гц)	50/60		
Привідний струм (mA)	700	860	1050
Потужність (W)	40	50	60
Світлова ефективність (lm/W)	110±5	105±5	100±5
Люмен (lm)	4400±200	5250±250	6000±300
Коефіцієнт потужності	0.95		
Ефективність енергії	88%		
Розподіл світла	Кут променя (50%) 25°, 40°, 60°, 90°, 110°		
Виробник світлодіодів	Philips		
ССТ (K)	3000, 4000, 5000, 5700		
CRI (Ra)	>70		
Робоче середовище	-40°C~+50°C, 10%~90%RH.		
Температура зберігання	-40°C~+50°C		
IP захист	Оптичний набір IP68; Джерело живлення IP67		
Час роботи світлодіодів (год)	> 50 000		
Матеріал корпусу	Алюміній (сплав)		

Комбінації модулів для світильників Alum Side

Привідний струм (mA)	700	860	1050	700	860	1050	700	860	1050	700	860
Потужність (W)	80	100	120	120	150	180	160	200	240	200	250
Світлова ефективність (lm/W)	115±5	110±5	105±5	115±5	110±5	105±5	115±5	110±5	105±5	115±5	110±5
Люмен (lm)	9200±400	11000±500	12600±600	13800±600	16500±750	18900±900	18400±800	22000±1000	25200±1200	23000±1000	27500±1250

Ви зможете підібрати унікальну комбінацію модулів Alum Side - вони прості в експлуатації та заміні



Роз'яснення щодо показників, вживаних у каталозі

Світловий потік — це потужність світла, що випромінюється, з урахуванням спектральної чутливості людського ока. Тобто, це безпосередньо те світло, що ми бачимо. Світловий потік можна вважати основним показником освітлювального приладу з двох причин:

1. Це вихідний показник
2. Світлодіодні прилади постійно вдосконалюються, тобто за сталої потужності світлопотік зростає.

Світловий потік вимірюється в люменах.

Споживча потужність — показник, що вимірюється в ваттах та характеризує обсяг енергії, яку прилад споживає.

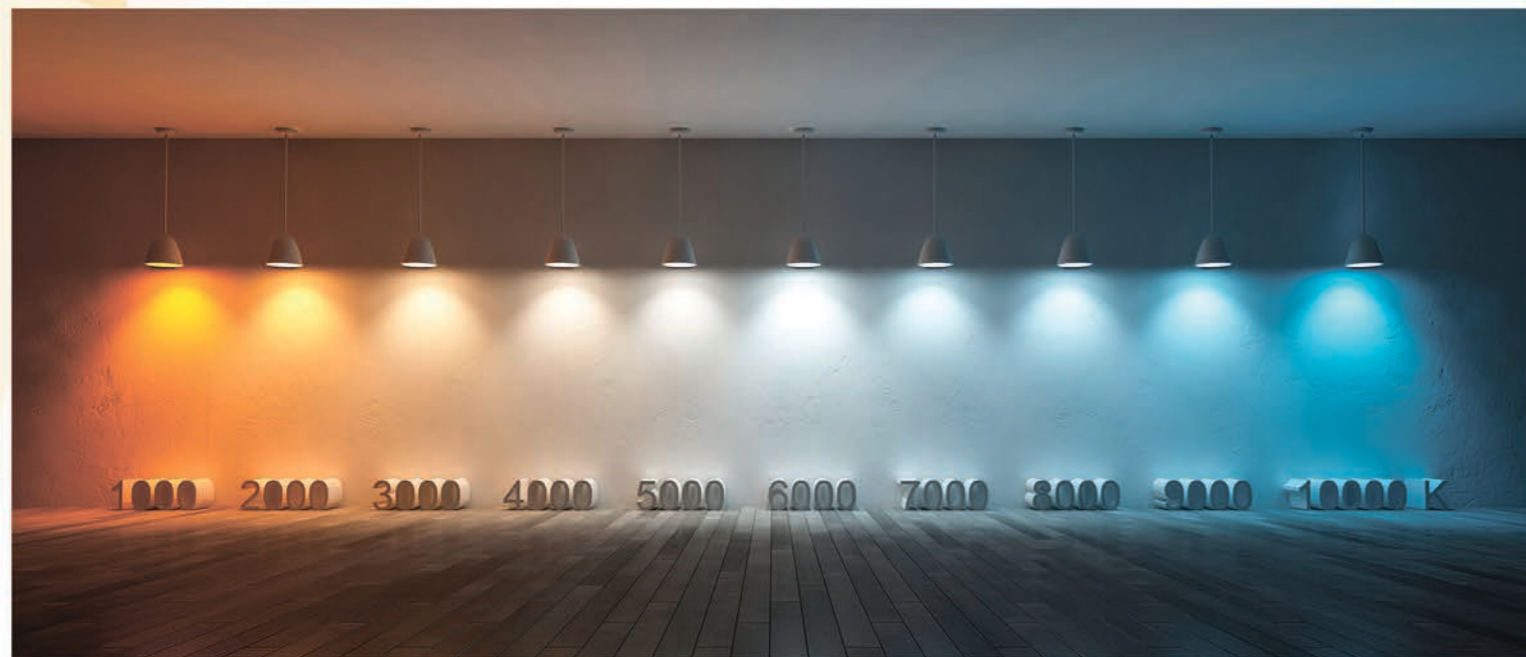
Однією з ключових переваг світлодіодних світильників є відносно невелика споживча потужність, що забезпечує економію електроенергії.

Світлова ефективність є відношенням світлового потоку до споживчої потужності, вимірюється в люменах/ватт.

Коефіцієнт потужності (косинус Φ) - показує ступінь спотворення форми синусоїдальної напруги в мережі або зрушення струму щодо напруги (для косинус Φ). Вимірюється у відносних одиницях, має величину від 1 і менше. В ідеальному випадку коефіцієнт потужності дорівнює 1.

Термін роботи світлодіодів — термін, через який світловий потік зменшиться на 30%. Зниження світлового потоку обумовлено деградацією світлодіодів. Якісні світлодіодні світильники не вимагають обслуговування, так як немає необхідності заміни ламп. Даний показник, як правило, вимірюється у годинах.

Температура кольору — визначає відтінок кольору, який випромінює світильник. Вимірюється в градусах Кельвіна, типові величини - від 3000K до 6000K.



Індекс передачі кольору (CRI або Ra) - це величина відхилення видимого кольору об'єкта, освітленого світлодіодним світильником, від видимого кольору об'єкта, освітленого еталонним джерелом світла. Вимірюється у відносних одиницях, від 0 до 100.

Напруга і частота живлення — для України 220В/50Гц

Рівень захисту IP - Захист від зовнішніх впливів - пилу і води. Залежить від умов роботи - в офісі, на запиленому складі, на вулиці і так далі.

