



Один з найбільших дистриб'юторів світлотехнічної продукції в Україні. Ми запрошуємо до співпраці всіх, хто пов'язав свій бізнес з освітленням та знаходиться в пошуку надійного партнерства.

ПЕРЕВАГИ СПІВПРАЦІ

Актуальний асортимент за доступними цінами

Повний асортимент сучасного освітлення для комерційного і побутового використання: світлодіодні лампи, світильники, вуличне і архітектурне освітлення, електротовари і комплектуючі.

Система контролю якості, власна лабораторія

Вся продукція проходить двоетапний контроль якості: перший – спеціалістами компанії безпосередньо на заводах-виробниках, другий – повторний контроль кожної партії у власній лабораторії.

Вигідні умови співпраці для кожного партнера

Дистриб'юторам забезпечуємо повний супровід продажів, а дизайнерам та проектним організаціям надаємо всю необхідну документацію, індивідуальний підхід та вигідні умови співпраці.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКЦІЇ FERON

Продукція Feron представлена на ринку України з 2004 року. За цей час вона зайняла передові позиції в галузі якісного світлодіодного освітлення.



ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНЕ
ВИРОБНИЦТВО



КОНТРОЛЬ
ЯКОСТІ



ГАРАНТІЯ



ОПТИМАЛЬНА
ПРОПОЗИЦІЯ



ШИРОКИЙ
АСОРТИМЕНТ



ПОСТІЙНЕ ОНОВЛЕННЯ
АСОРТИМЕНТУ



ВІДПОВІДНІСТЬ
СТАНДАРТАМ



БЕЗПЕКА ТА
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

ОСНОВНІ ТОВАРНІ ГРУПИ

- Лампи "CLASSIC" LED Filament
- Лампи для основного освітлення A/G(P)/C(CF)37
- Лампи для точкових світильників форми MR, R, GX, капсульні
- Лампи для спеціального та декоративного освітлення
- LED світильники SMART
- LED світильники НПО інтер'єрні плафони
- LED світильники вбудовані
- Акцентне освітлення - Трекові системи
- Акцентне освітлення - Вбудовані світильники NEW TREND та CLASSIC
- Акцентне освітлення - Накладні світильники
- Акцентне освітлення - Інтер'єрні світильники
- Лінійні світильники та ЖКГ
- Адміністративне світло та спеціального призначення
- Архітектурні та ландшафтні світильники
- LED прожектори та консольні світильники
- Декоративне освітлення: світлодіодна стрічка, дюралайт, гірлянди белт-лайт
- Електроніка та комплектуючі

Лампи “CLASSIC” LED Filament

Основний асортимент товарної групи - 39 SKU

Модельний ряд: LB-61, LB-161, LB-162, LB-57, LB-63, LB-764, LB-58, LB-158, LB-59, LB-159, LB-160, LB-68, LB- 69

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 4, 6, 7, 8

Цоколь: E14, E27

Колірна температура (К): 2200, 2700, 4000

Форма: A60, C37, CF37, P45, G45, ST64

Колір корпусу: прозорий, із золотим напиленням

Прозорі світлодіодні лампи для основного і декоративного освітлення.

Підходять для відкритих світильників і люстр.

- кафе
- ресторани
- вулиці
- інтер'єри у стилі лофт

ПЕРЕВАГИ:

Висока енергоефективність – від 100 до 117Лм/Вт

У інших типів світлодіодних ламп 70-80Лм/Вт. Це означає, що такі лампи на 20% економніше.

Кут випромінювання світлових променів 300° забезпечує рівномірне свічення лампи у всіх напрямках (у інших типів ламп – до 200°)

При коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється. Світло без пульсацій та мерехтіння (коефіцієнт пульсацій менше 5%), комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового перенавантаження. Такі лампи на 20% економніше.

Світло, що близьке до природнього

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80, дозволяє сприймати кольори такими, якими вони є насправді.

Сумісність з вимикачами з підсвічуванням

Повна відсутність свічення при вимкненому вимикачі зі світлодіодною підсвіткою.

Моделі із золотим напиленням

Випромінюють тепле бурштинове світло (2200K). Таке світло максимально підходить для зон відпочинку.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри ламп Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є достатня кількість виробників, що роблять це.

Ресурс роботи 30 000 годин

Гарантія 1 рік



Лампи для основного освітлення A/G(P)/C(CF)

Основний асортимент товарної групи - 45 SKU

Модельний ряд:

Моделі А груші: LB-907, LB-700, LB-702, LB-705

Моделі G (P) кулі: LB-380, LB-745, LB-205, LB-195

Моделі C (CF) свічки: LB-720, LB-737, LB-207, LB-197

Технічні характеристики:

Потужність А груш (Вт): 10, 12, 15

Потужність G (P) кулі (Вт): 4, 6, 7, 9

Потужність C (CF) свічки (Вт): 4, 6, 7, 9

Цоколь: E14, E27

Колірна температура (К): 2700, 4000, 6400

Форма: A60, P45/G45, C37/CF37

Колір корпусу: білий

Світлодіодні лампи для основного та декоративного освітлення. Підходять для використання в люстрах, різних типах світильників та бра.

- житлові приміщення
- кафе та ресторани
- готелі
- вулиці, тощо

ПЕРЕВАГИ:

Оптимальне охолодження

Світлодіоди та електронні компоненти захищені від перегріву:

- корпусом з алюмінію та пластику
- особливою технологією розміщення драйверу та компонентів на платі (driver-on-board)
- особливою функцією терморегуляції в мікросхемі

Більше світла

Лампи серії Saffit яскравіші на 25%, а лампи Standard 9Вт – на 30-45% ніж інші лампи з такими ж потужностями.

Сумісні з вимикачами з підсвічуванням (лампи Saffit)

Повна відсутність свічення при вимкненому вимикачі зі світлодіодною підсвіткою.

Ресурс роботи 30 000 годин

В 15 разів більше ніж галогенні лампи, в 30 разів більше ніж лампи розжарювання.

ІС-драйвер забезпечує:

- стабільну роботу в діапазоні 175-265В, не боїться перепадів напруги;
- безпечне для очей світло. При коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється. Світло без пульсацій і мерехтіння, комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового навантаження.

Світло, що близьке до природнього

Коефіцієнт кольоропередачі $Ra > 80$, дозволяє сприймати кольори такими, якими вони є насправді.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри ламп Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є достатня кількість виробників, що роблять це.

Гарантія 1 рік



Лампи для точкових світильників форми MR, R, GX, капсули

Основний асортимент товарної групи - 57 SKU

Модельний ряд:

Моделі MR-11: LB-271

Моделі MR-16: LB-240, LB-716, LB-216, LB-194, LB-196

Моделі R: LB-739, LB-740, LB-763

Моделі GX53: LB-153,

Капсульні: LB-420, LB-422, LB-423, LB-424, LB-522, LB-430, LB-431, LB-432, LB-433, LB-434, LB-435, LB-437

Технічні характеристики:

Потужність MR-11 (Вт): 3

Потужність MR-16 (Вт): 4, 6, 7, 8

Потужність R (Вт): 4, 7, 9

Потужність GX53 (Вт): 5, 7, 10

Потужність капсульні (Вт): 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9

Цоколь: E27, E14, G4, G5.3, GU10, G9, GX53

Колірна температура (К): 2700, 4000, 6400

Форма: MR-11, MR-16, R-39, R-50, R-63, GX53, капсула

Колір корпусу: білий, прозорий

Світлодіодні лампи для основного та декоративного освітлення. Підходять для використання в люстрах, точкових світильниках, трекових світильниках та бра.

- житлові приміщення
- кафе та ресторани
- готелі, тощо



ПЕРЕВАГИ ЛАМП ДЛЯ ТОЧКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ФОРМИ MR, R:

Оптимальне охолодження

Світлодіоди та електронні компоненти захищені від перегріву:

- корпусом з алюмінію та пластику
- особливою технологією розміщення драйверу та компонентів на платі (driver-on-board)
- особливою функцією терморегуляції в мікросхемі

Сумісні з вимикачами з підсвічуванням (лампи Saffit)

Повна відсутність свічення при вимкненому вимикачі зі світлодіодною підсвіткою.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри ламп Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

ІС-драйвер забезпечує:

- стабільну роботу в діапазоні 175-265В, не боїться перепадів напруги;
- безпечне для очей світло. При коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється. Світло без пульсацій і мерехтіння, комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового навантаження.

Світло, що близьке до природнього

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 - кольори освітлених предметів сприймаються такими, якими вони є насправді.

Ресурс роботи 30 000 годин

В 15 разів більше ніж галогенні лампи, в 30 разів більше ніж лампи розжарювання.

Гарантія 1 рік

ПЕРЕВАГИ ЛАМП GX53:

Економія застельового простору

Висота лампи разом зі світильником – до 2 см. Це дозволяє встановити стелю з мінімальним застельовим простором – висота до 4см.

Більше світла

Модельний ряд ламп представлений потужностями до 10Вт. Це більш потужна та яскрава лампа, ніж моделі предаставлені в асортименті ламп MR-16.

ПЕРЕВАГИ КАПСУЛЬНИХ ЛАМП:

Широкий вибір

Асортимент капсульних ламп Feron представлений моделями потужністю від 2Вт до 9Вт, напругами 12В та 230В, патронами G4, G9 та E14.

М'яке світло

Площа розсіювання більше ніж в лампах MR-16, тому світло більш м'яке та розсіяне.

Гарантія 1 рік

Лампи для спеціального та декоративного освітлення

Основний асортимент товарної групи - 31 SKU

Моделльний ряд:

Високопотужні лампи: LB-65, LB-165, LB-651, LB-652

Лампи T8: LB-236, LB-246

Fito лампи: LB-708, LB-709

Декоративні лампи: LB-37, LB-37 RGB, LB-375, LB-378, LB-379, LB-381

Технічні характеристики:

Потужність високопотужні лампи (Вт): 30, 40, 50, 100, 150

Потужність лампи T8 (Вт): 9, 18, 22

Потужність Fito лампи (Вт): 8, 11

Потужність декоративні лампи (Вт): 1, 2, 3

Цоколь: E27, E14, E40, G13

Колірна температура (К): 2700, 4000, 6400, 6500, RGB

Форма: G45, G60, G80, ST64, A50, A60, T8, T80, T100, T120, V170, V190

Колір корпусу: білий, прозорий, кольоровий (зелена, червона, синя, жовта)

ВИСОКОПОТУЖНІ ЛАМПИ

Світлодіодні лампи високої потужності (понад 30Вт), аналог газорозрядних ламп ДРЛ/ДРВ та КЛЛ великої потужності. Призначені для використання у відкритих світильниках.

- складські, виробничі, промислові господарські приміщення
- вуличне освітлення
- торгівельні приміщення

ЛАМПИ T8

Світлодіодні лінійні лампи типу T8, аналог люмінесцентних ламп.

- офісно-адміністративні приміщення
- торгівельні центри
- громадські та господарських приміщення

FIТО ЛАМПИ

Світлодіодні лампи для росту та розвитку рослин. Для прискорення та покращення зростання і розвитку листових рослин.

- теплиці
- домогосподарства

ДЕКОРАТИВНІ ЛАМПИ

Світлодіодні лампи з кольоровим або RGB свіченням. Підходять для гірлянд белт-лайт, підвісні та інші декоративні патрони. Використовуються для декорування інтер'єрів та екстер'єрів.

- кафе та ресторани
- салони
- готелі
- житлові та інші приміщення

ПЕРЕВАГИ ВИСОКОПОТУЖНИХ ЛАМП:

Оптимальне охолодження

Світлодіоди та електронні компоненти захищені від перегріву потужним алюмінієвим корпусом (тільки у 3х виробників на ринку) та особливою функцією терморегуляції в мікросхемі.

Додатковий захист лампи

Спеціальний мережевий фільтр в драйвері захищає компоненти лампи від мікросекундних імпульсних перепадів високої напруги до 1,5кВт.

Світло, що близьке до природного

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 - кольори освітлених предметів сприймаються такими, якими вони є насправді.

Ресурс роботи 30 000 годин

В 3-5 разів більше ніж аналоги

ПЕРЕВАГИ ЛАМП T8:

Корпус зі скла

Скло має більший ніж пластик коефіцієнт теплопровідності, тому краще захищає світлодіоди від перегріву.

Поворотний цоколь (у ламп потужністю 9W)

Гарантує сумісність ламп із світильниками з горизонтальною чи вертикальною орієнтацією цоколів.

Відсутність шкідливих складників

На відміну від люмінесцентних ламп, не містять сполуки ртуті чи інших небезпечних речовин і не потребують особливих методів утилізації. Відсутність шкідливих випромінювань дозволяє використовувати лампу у приміщеннях з предметами, що чутливі до ІФ та УФ спектрів.

ІС-драйвер забезпечує:

- стабільну роботу в діапазоні 175-265В, не боїться перепадів напруги;
- безпечне для очей світло. При коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється. Світло без пульсацій і мерехтіння, комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового навантаження.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри ламп Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Цоколь E40 в комплекті

Гарантія 2 роки

ІС-драйвер забезпечує:

- стабільну роботу в діапазоні 175-265В, не боїться перепадів напруги;
- безпечне для очей світло. При коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється. Світло без пульсацій і мерехтіння, комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового навантаження.

Світло, що близьке до природного

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 - кольори освітлених предметів сприймаються такими, якими вони є насправді.

Ресурс роботи 30 000 годин

В 3-5 разів більше ніж аналоги

Гарантія 2 роки

ПЕРЕВАГИ FITO ЛАМП:

Оптимізований спектр для рослин:

- мають необхідний спектр та рівень освітленості для активного розвитку рослин та збільшення врожайності;
- наявність синього і червоного спектрів забезпечує високу ефективність для розвитку кореневої системи рослин і вегетативного росту.

ПЕРЕВАГИ ДЕКОРАТИВНИХ ЛАМП:

Широкий асортимент:

- Різноманіття форм (G45, G60, G80, ST64, A50)
- Типи свічення (один колір лампи чи зміна кольорів в RGB форматі - плавної зміни семи кольорів (синій-бірюзовий-зелений-жовтий-рожевий-червоний-фіолетовий)).

ІС-драйвер

Не боїться перепадів напруги - стабільна робота в діапазоні 175-265В.

Ресурс роботи 30 000 годин

Гарантія 1 рік

Ресурс роботи 15 000 - 30 000 годин

В 15-30 разів довше за аналоги ламп розжарювання.

Гарантія 6 місяців - 1 рік



LED світильники SMART



Основний асортимент товарної групи - 36 SKU

Модельний ряд: AL6200, A6300, AL6500, AL6510, AL6000, AL6010, AL6020, AL6030, AL6040, AL6070, AL5600, AL5700, AL5800, AL5900, AL5000, AL5000-S, AL5000 RGB, AL5000-S RGB, AL5100, AL5100 RGB, AL5320, AL5200, AL5300, AL5400

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 10, 35, 36, 50, 54, 60, 70, 72, 80, 90, 100

Колірна температура (К): 2700-6500, RGB

Матеріал корпусу: метал

Матеріал плафона: пластик

Колір корпусу: білий

Світлодіодні світильники з широким переліком функцій та налаштувань, якими можна керувати з допомогою пульту. Аналог люстр.

- житлові приміщення
- кафе та ресторани
- салони
- готелі, тощо



ПЕРЕВАГИ:

Особлива конструкція

В світильниках Feron в декілька разів більше світлодіодів на однакову площу поверхні, ніж у конкурентів. Тому навантаження на 1 світлодіод при однаковій або схожій потужності значно менше – це збільшує термін служби світлодіодів. Вони не виходять з ладу завчасно, і не виникає темних плям при свіченні.

Світлодіоди рівномірно розміщені по всій поверхні, що забезпечує оптимальний тепловідвід і захищає світильник від перегріву.

Безпечно для стелі

Відсутність перегріву світильника не призведе до псування стелі, особливо натяжної. М'яка прокладка на основі світильника захищає стелю від механічних ушкоджень під час монтажу.

Рівномірне світло

В світильниках Feron більша інтенсивність світлового потоку на однаковій з конкурентами площі поверхні, завдяки більшій щільності світлодіодів. Однорідне свічення без виникнення темних зон, оскільки світлодіоди рівномірно розміщені на всій поверхні плати світильників.

Асортимент

Один з найбільших асортиментів SMART світильників на ринку України – 36 SKU. Широкий асортимент потужностей (від 35Вт до 100Вт) та варіантів дизайну, звичайне світло чи RGB.

Гарний ефект зоряного неба

Плафони більшості моделей мають багато непомітних прозорих вкраплень, що при ввімкненому світильнику забезпечують надзвичайно гарний ефект "зоряного неба". У конкурентів отворів на плафонах менше, і вони крупніші за розміром, тому через них візуально помітні світлодіоди та драйвер, а при вимкненому світильнику помітні неестетичні чорні точки.

Якісні плафони

Не жовтіють та не втрачають своєї міцності з часом експлуатації.

Один пульт – декілька світильників

Одним пультом можна керувати декількома світильниками, навіть різної потужності.

Функція пам'яті

Останні налаштування режимів яскравості та кольорової температури, встановлені користувачем, зберігаються після вимкнення світильника за допомогою пульту.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 25 000 - 50 000 годин

Гарантія 2 роки

LED світильники НПО інтер'єрні плафони



Основний асортимент товарної групи - 18 SKU

Модельний ряд: AL533, AL588, AL534, AL535, AL538, AL536, AL537, AL554, AL555

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 12, 14, 18, 20, 22, 24, 30, 33, 42

Колірна температура (К): 4000, 5000, 6500

Матеріал корпусу: алюміній, метал

Матеріал плафона: матовий пластик, матовий акриловий полімер

Колір корпусу: білий, білий з графічними елементами

Накладні настінно-потолочні світлодіодні світильники. Як заміна люстр та бра.

- житлові приміщення
- адміністративно-офісні приміщення
- кафе, ресторани
- готелі, тощо

ПЕРЕВАГИ:

Якість конструкції

Вбудований драйвер та сучасні електронні комплектуючі забезпечують надійну довговічну роботу світильників. Безпечне для очей світло - без пульсацій і мерехтіння, комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового навантаження.

Якісні плафони

Не жовтіють та не втрачають своєї міцності з часом експлуатації.

Універсальність

Світильники можна монтувати як на горизонтальну, так і на вертикальну поверхню.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Гарний ефект зоряного неба

Плафони моделей AL588, AL538 та AL554 мають багато непомітних прозорих вкраплень, що при ввімкненому світильнику забезпечують надзвичайно гарний ефект "зоряного неба".

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри ламп Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Ресурс роботи 25 000 - 30 000 годин

Гарантія 1 рік



LED світильники вбудовані



Основний асортимент товарної групи - 61 SKU

Модельний ряд:

Категорія Downlight: AL704, AL704-S, AL705, AL706, AL510, AL511, AL2110, AL2111, AL9050

Категорія Aluminium Body: AL527, AL527-S, AL777, AL779, AL780

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 3, 5, 6, 7, 9, 12, 15, 18, 20, 24, 25, 27, 32

Колірна температура (К): 2700, 4000, 5000

Матеріал корпусу: алюміній, метал

Матеріал плафона: матовий полікарбонат, матовий акриловий полімер, матовий пластик

Колір корпусу: білий, чорний, срібло, золото, коричневий

Вбудовані світлодіодні світильники. Аналог вбудованих точкових світильників та світильників downlight.

- житлові приміщення
- адміністративно-офісні приміщення
- кафе, ресторани
- готелі, тощо

ПЕРЕВАГИ:

Ізольований драйвер в конструкції

Більшість аналогових моделей на ринку обладнані дешевим неізованим драйвером. На відміну від нього, ізольований драйвер має складну конструкцію, понижуючий трансформатор та додаткові елементи, більш дороге та якісне виконання компонентів, це забезпечує надійну довговічну роботу світильників. Такі драйвери не бояться перепадів напруги та імпульсних перешкод.

Безпека

Ізольований драйвер забезпечує значно вищий рівень електричної безпеки у порівнянні з неізованим.

Регулювання вбудованого розміру

Моделі AL704/AL704-S/AL705/AL706 обладнані механізмом регулювання вбудованого розміру світильника – їх можна вмонтувати у вже існуючий отвір.

Ресурс роботи 25 000 - 30 000 годин

Надійне світло

У світильниках встановлені світлодіоди нового покоління, що є стійкими до виникнення світлових дефектів. Вони не виходять з ладу завчасно, тому не виникає темних плям при свіщенні.

Безпечне для очей світло

Свічення без пульсацій і мерехтіння, комфортне та безпечне для зору і не створює для нього додаткового навантаження.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри ламп Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Гарантія 1 рік



Акцентне освітлення - Трекові системи



Основний асортимент товарної групи - 39 SKU

Моделльний ряд:

Моделі зі світлодіодами: AL100, AL102, AL103, AL104, AL105, AL107, AL140, AL106, AL110, AL119

Моделі під лампу: AL155, ML330, ML331, ML335, ML337, ML338, ML363, AL157

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 8, 10, 12, 14, 18, 20, 30, 40, 50 (для світильників з джерелом світла)

Патрон: MR16/GU10, E27, GX53 (для світильників під лампу)

Колірна температура (К): 2700, 4000, 6500 (для світильників з джерелом світла)

Тип шинопроводів: накладний, вбудований

Колір корпусу: білий, чорний

Трекові системи – це сучасні системи освітлення, що складаються з трекових світильників та шинопроводів. Трекові світильники поділяються на дві групи: з джерелом світла та під лампу.

- торговельні та адміністративні приміщення
- кафе, ресторани
- галереї
- інтер'єр у стилі лофт і мінімалізм



ПЕРЕВАГИ ТРЕКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ З ДЖЕРЕЛОМ СВІТЛА:

Фільтр у драйвері

Робота світильника не перешкоджає роботі іншої техніки та систем сигналізації у приміщенні.

Світло, що близьке до природнього

Коефіцієнт кольоропередачі $Ra > 80$ – предмети сприймаються максимально наближеними до природних, тобто такими, якими вони є насправді.

Три групи потужностей

Трекові світильники Feron представлені трьома групами потужностей: малої потужності (8Вт-18Вт), середньої потужності (20Вт-30Вт) та потужні (40Вт-50Вт). Тому можна обрати моделі як для дому, так і для професійних потреб.

Широкий кут обертання в двох площинах

Світловий промінь можна направляти в необхідному напрямку на $360^\circ/180^\circ$.

Ресурс роботи 50 000 год

Алюмінієвий корпус

Забезпечує належне відведення тепла від світлодіодів та електронних компонентів, тож вони працюють без перегріву та довше служать.

Вибір колірних температур

Трекові світильники Feron представлені у всьому різноманітті колірних температур – 2700K, 4000K та 6500K. Як правило постачальники мають в асортименті одну-дві температури.

Дизайн

Моделі поєднуються з іншими світильниками завдяки схожому дизайну та створюють єдиний архітектурний стиль в приміщенні.

Кут випромінювання

Асортимент представлений моделями з кутом випромінювання від 35° до 90° . Тому можна вибрати моделі як для акцентного (направленого) освітлення, так і для загального освітлення.

ПЕРЕВАГИ ТРЕКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ПІД ЛАМПУ:

Можливість заміни джерела світла

Лампи в світильниках можна змінювати на лампи з іншими потужностями або колірною температурою. У разі виходу з ладу лампи немає необхідності змінювати сам світильник.

Алюмінієвий корпус

Більшість моделей виконані в алюмінієвому корпусі, який забезпечує належне відведення тепла від ламп.

Використання різних ламп

Асортимент представлений моделями під різні типи ламп – точкові MR16/GU10, з цоколем E27, типу GX53 "таблетка".

Цільна конструкція

Світильники виглядають цільною конструкцією - фіксуюче кільце перекриває контури лампи, відсутні будь-які зайві елементи та зазори.

Широкий кут обертання в двох площинах

Світловий промінь можна направляти в необхідному напрямку на $360^\circ/180^\circ$.

Вибір комплектуючих

Для монтажу світильників можна вибрати один з декількох варіантів шинопроводів: звичайний, посилений чи вбудований.

Гарантія 1 рік

Вбудовані світильники NEW TREND та CLASSIC

Основний асортимент товарної групи - 192 SKU

Моделний ряд:

Моделі Deep Light (NEW TREND): CD1901, DL2901, DL2911, DL6130, DL6140, DL6210, DL6220, ML344, ML345, DL53, DL1842, DL8340, DL8350, DL8280, DL8290, DL8320, DL8330, DL8300, DL8310, DL0375, DL0380, DL8900, DL8910, DL8920, DL6110, DL6120

Моделі Deep Light (NEW TREND) подвійні: DL6142, DL6222, DL0385, DL6122

Моделі з LED підсвічуванням та CLASSIC: CD830, CD831, CD832, CD833, CD834, CD991, CD989, 7031, 7057, 7095, 7103, 7301, 7312B, 7314, 7572, 7315, 8686-2, CD877, 8020-2 LED, CD8020, 8170-2 LED, CD8170, 8060-2 LED, CD8060, CD942, CD2542 LED, CD2540 RGB, CD2542 RGB, JD125 RGB, CD4020, CD4021, DL6300, JD85, JD106, JD125, 8080-2, 8180-2, 8020-2, 8060-2, 8050-2, 8170-2, 8150-2, CD2540, CD2542, DL6003, DL6005, DL6021, DL6046, DL6051, DL6124, DL6213, DL6240, DL100, DL102, DL103, CD003, CD004, GS-M888, GS-M364, GS-M369, GS-M392, GS-M393, GS-M394, DL10, DL11, DL13, DL307, DL308

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 3, 4, 5 (для світлодіодних світильників та підсвітки)

Патрон: G5.3, GX53, G93

Колірна температура (К): 4000, 6500, RGB (для світлодіодних світильників та підсвітки)

Матеріал корпусу: алюміній, метал, акрил, скло

Вбудовані декоративні світильники. Використовуватися для основного освітлення і для створення світлових акцентів в певних ділянках приміщення, чи на окремих предметах інтер'єру.

- житлові приміщення
- адміністративно-офісні приміщення
- торговельні приміщення
- кафе, ресторани
- готелі, тощо



ПЕРЕВАГИ СВІТИЛЬНИКІВ DEEP LIGHT:

Дизайн

Конструкція кріплення лампи передбачає її поглиблене розташування – це найсучасніша тенденція в дизайні інтер'єрів. Таке розташування лампи створює максимально м'яке, приємне та комфортне світло, без ефекту засліплення.

Естетичні конструкції

Світильники мають зйомні фіксуючі кільця, що повністю перекривають контури лампи. Тому світильники виглядають цілісною конструкцією без зазорів.

Корпус

Виконаний з алюмінію або вогнетривкого пластику, тому не перегріваються та не псують стелю.

Регулювання напрямку світла

Моделі з поворотним плафоном дозволяють направити світловий промінь.

Гарантія 1 рік.

ПЕРЕВАГИ СВІТИЛЬНИКІВ З LED ПІДСВІЧУВАННЯМ:

Два джерела світла

По периметру світильників вмонтовано світлодіодну стрічку. В комплект входить патрон G5.3/GX53, тому можливо підключати лампу MR16 чи GX53. Світильник можна використовувати як для основного освітлення, так і для легкої декоративної підсвітки.

Роздільне вмикання

Лампу та підсвітку можна підключати та вмикати окремо одна від одної. Світлодіодне підсвічування можуть працювати без включення лампи.

Широкий асортимент

Понад 30 моделей світильників з підсвічуванням дозволяє вибрати необхідний варіант для будь-якого інтер'єру та типу приміщення.

Гарантія 1 рік.

Акцентне освітлення - Накладні світильники



Основний асортимент товарної групи - 91 SKU

Модельний ряд:

Моделі зі світлодіодами: AL522-1, AL556, AL556-2, AL196, AL7720, AL517, AL530, AL523, AL540, AL541, AL542, AL543, HL534, HL570, AL520

Моделі під лампу: ML174, ML301, ML302, ML302-A, ML303, ML303-A, ML304, ML305, ML305-2, ML306, ML307, ML308, ML318/ML318-S, ML388-2, ML311/ML311-2/ML311-3, HL353, ML310, ML320, ML328, ML323, ML372, ML374, ML375, ML382

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 3, 5, 7, 10, 14, 18, 20, 23 (для світлодіодних світильників)

Патрон: MR-16 GU10, GX53 (для світильників під лампу)

Колірна температура (К): 3500, 4000 (для світлодіодних світильників)

Матеріал корпусу: алюміній, залізо

Колір корпусу: білий, чорний, сірий

Кількість світильників на монтажній основі: одинарні, подвійні, потрійні

Накладні світильники для акцентного освітлення. В асортимент категорії входять різні типи виконання світильників: з кріпленням в основі світильника, підвісні(на гнучкому та жорсткому підвісах) та торшери.

- житлові приміщення
- адміністративно-офісні приміщення
- кафе, ресторани
- готелі, тощо



ПЕРЕВАГИ СВІТЛОДІОДНИХ НАКЛАДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Надійні драйвери

Драйвери, що не бояться перепадів напруги. Фільтр вмонтований у драйвер більшості моделей заперечує роботу світильників не перешкоджаючи іншій техніці та системі сигналізації у приміщенні.

Матеріал корпусу

Алюмінієвий корпус світильників сприяє відведенню тепла від світлодіодів та електронних компонентів, це забезпечує роботу без перегріву.

Дизайн

Асортимент представлений різними дизайнерськими рішеннями. Деякі моделі поєднуються дизайном з моделями інших світильників та створюють єдиний архітектурний стиль в приміщенні.

Кут випромінювання

Асортимент представлений моделями з кутом випромінювання від 24 до 120°. Дозволяє вибрати моделі як для акцентного(направленого), так і загального освітлення.

Світло, що близьке до природного

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 – освітлені предмети сприймаються максимально наближеними до природних.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року»

Ресурс роботи 30 000-50 000 годин

В 15-25 разів більше ніж аналоги з галогенними лампами.

Гарантія 1 рік.

ПЕРЕВАГИ НАКЛАДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ ПІД ЛАМПУ:

Можливість заміни джерела світла

Лампи в світильниках можна змінювати на лампи з іншими потужностями або колірною температурою. У разі виходу з ладу лампи немає необхідності змінювати сам світильник.

Матеріал корпусу

Більшість моделей виконані в алюмінієвому корпусі, який забезпечує належне відведення тепла від ламп. Корпус з алюмінію на відміну від дешевших аналогів з залізним корпусом, не схильний до корозії.

Можливість використання різних ламп

Асортимент представлений моделями під точкові лампи MR-16 GU10 та типу GX53.

Цільна конструкція

Світильники виглядають цільною конструкцією - фіксуюче кільце перекриває контури лампи, відсутні будь-які зайві елементи та зазори.

Заземлення

Світильник має захисне заземлення, що відповідає українським та європейським стандартам електробезпеки.

Зручний монтаж

Світильники оснащені клемними колодками для швидкого та зручного підключення світильника до мережі живлення. Основа світильника зручно з'єднується з корпусом світильника завдяки різьбленню.

Гарантія 1 рік.

Акцентне освітлення – Інтер'єрні світильники



Основний асортимент товарної групи - 51 SKU

Моделльний ряд:

Настільні світильники: DE1440, DE1733, DE1727, DE1728, DE1729, DE1730, DE1731, DE1732, DE1725, DE1430

Настінні декоративні світильники: AL8120, AL8130, AL8100, AL8110, AL8000, AL8001, AL8002, AL8003, AL8004, AL8005

Світильники для підсвітки: AL5080, TL2000

Настінні декоративні світильники: KN01, KN01B, FN1119, FN1123, FN1167, FN1168, FN1001

Технічні характеристики:

Потужність настільних світильників (Вт): 6, 7, 8, 9, 16

Потужність настінних декоративних світильників (зі світлодіодами): 6, 10, 12

Потужність світильників для підсвітки (Вт): 1, 8, 12

Потужність нічників (Вт): 0.45, 0.8, 2

Патрон: G9, E27

Колірна температура:(К): 3000, 4000

Матеріал корпусу: алюміній, метал

Колір корпусу: білий, чорний

НАСТІЛЬНІ СВІТИЛЬНИКИ

Настільні світлодіодні світильники - це сучасна, зручна та функціональна альтернатива традиційним настільним світильникам під лампу. На відміну від звичайних настільних світильників, які випромінюють тільки статичне світло, світильники зі світлодіодами дозволяють змінювати режим роботи. Можуть використовуватися не тільки як необхідний функціональний предмет для роботи чи навчання, але й як невід'ємний елемент інтер'єру.

- житлові приміщення
- салони краси
- навчальні заклади
- читальні, тощо

НАСТІННІ ДЕКОРАТИВНІ СВІТИЛЬНИКИ

Накладні світильники для інтер'єрного підсвічування, можуть використовуватися для декоративного освітлення приміщень і в якості бра.

- житлові приміщення
- адміністративно-офісні приміщення
- торговельні приміщення
- кафе, ресторани
- готелі, тощо

ПЕРЕВАГИ НАСТІЛЬНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Функціональність

Більшість моделей мають функції регулювання яскравості свічення та зміни колірної температури. Режим нічника з білим або RGB-свіченням.

Дизайн

Привабливий, сучасний дизайн світильників і панелей керування. Якісний пластик, приємний на дотик, сучасні електронні компоненти та комплектуючі - забезпечують надійну та довготривалу роботу світильників, і задоволення від їх використання.

Світло безпечне для очей

Рівномірний розподіл світла, відсутність мерехтіння та пульсацій, комфортне та безпечне для зору і не створює для нього додаткового навантаження.

Світло, що близьке до природного

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 - кольори освітлених предметів сприймаються такими, якими вони є насправді. Тому світильники Feron можна застосовувати для діяльності з підвищеними вимогами до якості світла.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 30 000 годин

В 3 рази більше ніж аналоги з люмінесцентними лампами, та в 30 разів більше ніж аналоги з лампами розжарювання.

Гарантія 1 рік

ПЕРЕВАГИ НАСТІННИХ ДЕКОРАТИВНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Асортимент

Широкий вибір моделей та варіантів дизайну зі світлодіодами і під лампу типу G9.

Лампи в світильниках з патроном G9 можна змінювати на лампи з іншими потужностями або колірною температурою. У разі виходу з ладу лампи немає необхідності змінювати сам світильник.

Моделі зі світлодіодами - готове рішення для освітлення і не потребують заміни ламп. Мають ресурс роботи 25000 годин, що в 10 разів більше ніж в аналогів під галогенну лампу.

Якість корпусу

Міцні та надійні корпуси з алюмінію та заліза, що не піддаються механічним та іншим пошкодженням.

Простий монтаж

Конструкція світильників забезпечує їх простий монтаж та надійну фіксацію. Магнітний механізм фіксації дозволяє робити все швидко та зручно.

Гарантія 1 рік

Лінійні світильники та ЖКГ



Основний асортимент товарної групи - 42 SKU

Модельний ряд:

Лінійні світильники: AL5042, AL5053, AL5020, AL5056, AL4020, AL4030

Світильники ЖКГ: AL3005, AL3005-R, AL3005-O, AL3006, AL3006-RPS, AL3008, AL3008-RAS, AL3009, AL3009-RMS

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 5, 8, 9, 12, 15, 18, 24, 36, 48, 52

Колірна температура (К): 4000, 6500

Матеріал корпусу: алюміній, метал, штампована сталь, пластик

Матеріал плафона: пластик, полістірол

Колір корпусу: білий, чорний

Ступінь захисту: IP20, IP40, IP54, IP65

Форма корпусу: коло, овал

Наявність датчиків руху: без датчиків, з ІЧ датчиком, з мікрохвильовим датчиком, з акустичним датчиком

ЛІНІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

Лінійні світлодіодні світильники призначені замінити застарілі та менш ефективні меблеві світильники, світильники ЛПО та ЛПП під лампу типи T5/T8.

- житлові будинки
- адміністративно-офісні приміщення
- торговельні приміщення
- коридори, сходові прольоти
- складські, виробничі та підсобні приміщення, тощо

СВІТИЛЬНИКИ ЖКГ

Накладі світлодіодні світильники

- житлові будинки
- адміністративно-офісні приміщення
- коридори, сходові прольоти
- складські, виробничі та підсобні приміщення, тощо



ПЕРЕВАГИ ЛІНІЙНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги від 165-18В до 240-265В. При коливаннях напруги світловий потік не змінюється.

Оптимальне охолодження

Чим краще тепловідвід – тим довше служить світильник. Світлодіоди та електронні компоненти захищені від перегріву конструкційними особливостями корпусу та монтажу світлодіодів.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри світильників Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Гарантія 1 рік

ПЕРЕВАГИ СВІТИЛЬНИКІВ ЖКГ:

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги 180В-260В. При коливаннях напруги світловий потік не змінюється.

Міцний корпус

Корпус з міцного пластику забезпечує стійкість до механічного впливу, високих та низьких температур. Пластик більшості моделей є вогнетривким та не підтримує горіння.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри світильників Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Менше витрат

Забезпечують економію електроенергії 50% в порівнянні із звичайними люмінесцентними світильниками. Це готові рішення для освітлення, які не потребують додаткового устаткування та регулярної заміни ламп, що значно знижує загальні експлуатаційні витрати.

Безпечне для очей світло

Світло без пульсацій і мерехтіння комфортне та безпечне для зору і не створює додаткового навантаження.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 30 000 годин

В 3 рази більше ніж аналоги з люмінесцентними лампами.

Датчики

4 моделі світильників обладнані датчиками руху: ІЧ, акустичним або мікрохвильовим. Вони керують вмиканням світильника тільки у потрібний момент часу.

Ступінь пило- та вологозахисту IP54-IP65

Конструкція з ущільнювачами унеможливує негативний вплив підвищеної вологості та пилу.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 30 000 годин

В 30 рази більше ніж аналоги з лампами розжарювання.

Гарантія 1 рік

Адміністративне світло та спеціального призначення



Основний асортимент товарної групи - 33 SKU

Моделльний ряд:

Карданні світильники: AL201, AL202, AL203, AL211, AL212

Серія Professional: AL2118, AL250, AL251, AL252, AL253

Світильники Highbay: AL1004

Акумуляторні світильники: EL50, EL55, EL18, EL115, EL119, TH2293, TH2294, TL5

Світлодіодні світильники для рослин: AL7000, AL7001

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 2, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 14, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 60, 100, 150, 200

Колірна температура (К): 4000, 6500

Матеріал корпусу: алюміній, пластик

Матеріал плафона: скло, прозора лінза, акриловий матовий полімер, прозорий пластик

Колір корпусу: білий, біло-чорний, чорний

Ступінь захисту: IP20, IP65



КАРДАННІ СВІТИЛЬНИКИ

Карданні світильники - регульовані точкові світильники з поворотними механізмами, для направлення світлового потоку в необхідному напрямку. Світильники використовуються для основного і акцентного освітлення.

- адміністративно-офісні приміщення
- кафе та ресторани
- торгівельні приміщення
- виставкові зали, галереї, тощо

СЕРІЯ PROFESSIONAL

Світильники серії Professional – це світильники з підвищеними експлуатаційними характеристиками. Для освітлення об'єктів в комерційній та професійній сферах з великим навантаженням на електричну мережу та високими вимогами до якості безпеки освітлення.

- адміністративно-офісні приміщення
- торгівельні центри
- громадські та муніципальні приміщення (медичні заклади, школи, дитячі садки)
- готелі
- ресторани, кафе, тощо

СВІТИЛЬНИКИ HIGHBAY

Світильники Highbay – це енергоефективна альтернатива застарілим промисловим світильникам під лампи ДРЛ та ДНаТ. Призначені для освітлення приміщень великої площі та з високими стелями.

- складські та торгівельні приміщення
- виробничі цехи
- спортивні комплекси
- промислові об'єкти
- аеропорти, тощо

АКУМУЛЯТОРНІ СВІТИЛЬНИКИ

Світлодіодні світильники з акумуляторами. Забезпечують освітлення в місцях де немає стаціонарного джерела світла, можливості підключення до мережі живлення або для аварійного освітлення.

- житлові приміщення
- адміністративно-офісні приміщення, тощо
- вуличні простори

СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ РОСЛИН

Лінійні світлодіодні світильники T5/T8 зі спеціальним спектром випромінювання. Використовуються для прискорення зростання і розвитку рослин, розсади, квітів, овочів та плодів, а також для підвищення їх врожайності.

- домашні господарства
- тепличні господарства
- оранжереї
- парники, тощо

ПЕРЕВАГИ КАРДАННИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги 170-265В. При коливаннях напруги світловий потік не змінюється.

Обертання в двох площинах

Світильники вільно повертаються на 30° в двох площинах. Це дозволяє направляти світловий промінь на необхідний предмет чи об'єкт.

Фільтр у драйвері

Робота світильника не перешкоджає роботі іншої техніки та систем сигналізації у приміщенні.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 30 000 годин

В 15 разів більше ніж аналоги з галогенними лампами.

ПЕРЕВАГИ АКУМУЛЯТОРНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Міцний корпус

Корпус з міцного якісного пластику забезпечує стійкість до механічного впливу.

Якісні довговічні акумулятори

з захистом від перезаряду та повного розряду батареї.

ПЕРЕВАГИ СВІТИЛЬНИКІВ ДЛЯ РОСЛИН:

Унікальний спектр

Спектр світильників підібраний таким чином, щоб максимально прискорити зростання рослин.

Безпечні

Світильники безпечні для всіх видів рослин. Мають приємне рожеве свічення та можуть використовуватися у приміщеннях.

Універсальність

Світильники легко встановлюються у гіпсокартоні стелі, та стелі типу Армстронг. Моделі AL211 можуть монтуватися у підвісні стелі типу Грильято.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри світильників Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Оптимальне охолодження

Чим краще тепловідвід – тим довше служить світильник. Корпус з алюмінію захищає світлодіоди та електронні компоненти від перегріву.

Світло, що близьке до природного

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 - кольори освітлених предметів сприймаються такими, якими вони є насправді.

Гарантія 1 рік

Автономність

Світильник не потребує підключення до мережі живлення, тому його можна використовувати вдома, під час подорожей, на природі тощо.

Підключення в лінію

Мають можливість послідовного підключення в лінію для освітлення великих площ в теплицях, оранжереях тощо.

Гарантія 1 рік

ПЕРЕВАГИ СВІТИЛЬНИКІВ PROFESSIONAL:

Особлива конструкція

Дизайн та технологічні рішення моделей Professional спеціально розроблені для потреб фахівців комерційного освітлення – мають міцний і надійний корпус з алюмінію, обладнані електронними компонентами найвищої якості.

Покращене відведення тепла

Чим краще тепловідвід – тим довше служить світильник. Потужні радіатори забезпечують належне охолодження світлодіодів в умовах тривалої експлуатації протягом доби (8-12 годин).

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 25 000-30 000 годин

Гарантія 1 рік

ПЕРЕВАГИ СВІТИЛЬНИКІВ HIGHBAY:

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги 175-265В. Стійкий до мережевих імпульсних перепадів великої потужності.

Не порушує роботу систем сигналізації на складі

Робота світильника з EMI-фільтром в драйвері не порушує спрацювання систем сигналізації складів.

Вибір українців

Світильникам присвоєна нагорода у номінації «LED світильники 2021 року».

Ресурс роботи 30 000 годин

Гарантія 1 рік

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги 170-265В. При коливаннях напруги світловий потік не змінюється.

Фільтр у драйвері

Робота світильника не перешкоджає роботі іншої техніки та систем сигналізації у приміщенні.

Світло, що близьке до природного

Коефіцієнт кольоропередачі Ra>80 - кольори освітлених предметів сприймаються такими, якими вони є насправді.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри світильників Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени, хоча на ринку є значна кількість виробників, що роблять це.

Більше світла

Ефективні світлодіоди забезпечують високу енергоефективність у 105-110Lm/W.

Особлива конструкція

Міцний корпус з алюмінію гарантує ефективний відвід тепла, тому світлодіоди і електронні компоненти не перегріваються і довго служать. Загартоване скло з тисненням «мікропризма» підвищує пропускну здатність світлового потоку – в межах 85-90%. Зменшений ефект засліплення.

Менше витрат

Забезпечують економію енергії від 30 до 60% в порівнянні з аналогами. Це готове рішення для освітлення, не потребує додаткового устаткування та регулярної заміни ламп, що значно знижує експлуатаційні витрати.

Архітектурні та ландшафтні світильники



Основний асортимент товарної групи - 41 SKU

Модельний ряд:

Архітектурні світильники зі світлодіодами: DH012, DH013, DH028, LL-882, LL-883, LL-889

Архітектурні світильники під лампу: DH0704, DH0806, DH0807, DH0701, DH0702, DH014, DH015

Ландшафтні світильники зі світлодіодами: SP4111, SP4112, SP4113, SP4114, SP2704, SP2705, SP4121, SP4122, SP4102

Ландшафтні світильники під лампу: 3733

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 3, 5, 6, 9, 12, 18 (для світлодіодних світильників)

Патрон: G5.3, GU10, E27 (для світильників під лампу)

Колірна температура (К): 2700, 4000, 5000, 6400, 6500, RGB, зелений (для світлодіодних світильників)

Матеріал корпусу: алюміній, скло, пластик, сталь

Колір корпусу: металік, білий, чорний, сірий, коричневий

Ступінь захисту: IP54, IP65

АРХІТЕКТУРНІ СВІТИЛЬНИКИ

Накладні світильники зі світлодіодами та під лампи E27/GU10.

Загальне або локальне декоративне підсвічування.

- фасади будинків, споруд
- паркани
- тераси
- балкони
- елементи архітектури, тощо

ЛАНДШАФТНІ СВІТИЛЬНИКИ

Тротуарні та ґрунтові світильники зі світлодіодами та під лампу MR-16.

Декоративне підсвічування.

- паркові доріжки
- сходи
- ландшафти
- тротуари
- елементи архітектури, тощо



ПЕРЕВАГИ АРХІТЕКТУРНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Асортимент

Широкий вибір моделей та варіантів дизайну зі світлодіодами і під лампи типу E27 та GU10:

- лампи в світильниках з патроном можна змінювати на лампи з іншими потужностями або колірною температурою. У разі виходу з ладу лампи немає потрібно змінювати світильник
- моделі зі світлодіодами є готовим рішенням для освітлення і не потребують встановлення та заміни ламп

Вологозахищеність

Достатній ступінь захисту IP54 не допускає потрапляння бруду та води всередину світильника.

ПЕРЕВАГИ ЛАНДШАФТНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Асортимент

Присутні моделі зі світлодіодами і під лампу типу MR-16 G5.3:

- лампи в світильниках з патроном можна змінювати на лампи з іншими потужностями або колірною температурою. У разі виходу з ладу лампи немає потрібно змінювати світильник
- моделі зі світлодіодами є готовим рішенням для освітлення і не потребують встановлення та заміни ламп

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги 85-265В.

Надійність конструкції

Виготовлені з алюмінію, вкритого зносостійкою антикорозійною фарбою, або з міцного вогнетривкого пластику. Захищені від корозії та механічних ушкоджень.

Керування свіченням

В асортименті присутні моделі з одностороннім та двостороннім розміщенням джерела світла. Моделі DH012/DH013 оснащені двома рухливими шторками, за допомогою яких регулюється ширина світлового променя і напрям світла.

Гарантія 1 рік

Надійна конструкція

Корпус з алюмінію литого під тиском, вкритого порошковою фарбою. Зовнішня рамка з нержавіючої сталі та загартоване ударостійке скло. Стійкість до механічного впливу, високих та низьких температур.

Для монтажу світильника в комплект входить пластиковий бокс. Максимально допустиме навантаження на світильник складає 2 тони.

Пило та волого захист IP65

Високоякісні силіконові ущільнювачі забезпечують високий ступінь захисту від пилу та вологи.

Гарантія 1 рік

LED прожектори та консольні світильники



Основний асортимент товарної групи - 34 SKU

Модельний ряд:

Світлодіодні прожектори: LL6010, LL6020, LL6030, LL6050, LL6100, LL8020, LL8030, LL8050, LL8100, LL9010, LL9020, LL9030, LL9050, LL991, LL992, LL993, LL995, LL922, LL923, LL930

Консольні світильники: SP3031, SP3032, SP3033, SP2925, SP2926, SP2927, SP2921, SP2922, SP2924, SP2911, SP2912, SP2914, SP2819, SP2819, SP2820

Технічні характеристики:

Потужність (Вт): 10, 20, 30, 50, 100, 150

Колірна температура (К): 6400, 6500

Матеріал корпусу: алюміній

Матеріал плафона: полікарбонат, загартоване скло

Колір корпусу: білий, сірий, чорний

Ступінь захисту: IP65

СВІТЛОДІОДНІ ПРОЖЕКТОРИ

Світлодіодні прожектори – це сучасний аналог галогенних, металогалогенних та натрієвих прожекторів.

- вуличні простори
- складські та виробничі приміщення
- прибудинкова територія
- гаражі
- ландшафтна підсвідка (рослин, садово-паркових скульптур)
- елементи архітектури, тощо

КОНСОЛЬНІ СВІТИЛЬНИКИ

Консольні світлодіодні світильники – економна та технологічна заміна вуличних світильників під лампи ДНаТ та ДРЛ. Сучасне рішення для освітлення великих відкритих просторів.

- вуличні простори, житлові квартали
- площі
- дороги
- кар'єри, парки, стоянки
- промислові та прибудинкові території,
- тощо

ПЕРЕВАГИ СВІТЛОДІОДНИХ ПРОЖЕКТОРІВ:

Не бояться перепадів напруги

Імпульсні драйвери забезпечують стабільну роботу прожекторів серій LL60XX та LL80XX в діапазонах напруги від 175-265В. Більшість прожекторів на ринку, заявляють про роботу в широкому діапазоні насправді мають лінійний драйвер і не можуть працювати в таких показниках.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри прожекторів Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати, люмени, та чесно розділяємо моделі з лінійним та імпульсним драйвером.

Ресурс роботи 30 000 годин

В 15 разів більше ніж аналоги з галогенними лампами, в 2-3 рази більше з металогалогенними лампами.

Асортимент

Прожектори Feron представлені в декількох серіях:

- з широким діапазоном напруги 175-265В і енергоефективностями 90Лм/Вт та 70 Лм/Вт, які орієнтовані для використання у сфері комерційного освітлення та тендерних закупівлях.
- з діапазоном напруги 220-240В і енергоефективностями 75Лм/Вт та 60 Лм/Вт, що представлені у більш бюджетному ціновому діапазоні та більше підходять для побутового освітлення.

ПЕРЕВАГИ КОНСОЛЬНИХ СВІТИЛЬНИКІВ:

Не бояться перепадів напруги

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу світильників в діапазонах напруги 85-265В. Характеристики консолей Feron не створюють підвищеного навантаження на енергосистему і можуть використовуватися на крупних комерційних об'єктах.

Фільтр у драйвері

Робота світильників SP2925/SP2926/SP2927 не перешкоджає роботі іншої техніки та систем сигналізації у приміщенні.

Асортимент

5 серій світильників дозволяють знайти необхідний варіант для вирішення будь-яких задач з освітлення відкритих просторів:

- серія SP3031/SP3032/SP3033 – нова серія консольних світильників у більш бюджетному ціновому сегменті
- серія SP2925/SP2926/SP2927 – найбільш технологічна серія, з підвищеною енергоефективністю 110Лм/Вт, фільтром у драйвері та гарантією 3 роки.
- серії SP2921/SP2922/SP2924 та SP2911/SP2912/SP2914 - схожі по якості та виконанню консольні світильники, що є найбільш популярними моделями.
- серія SP2819/SP2820 – консольні світильники з поворотним кріпленням. освітлення.

Надійна конструкція

Всі моделі мають міцний корпус з алюмінію, литого під тиском, вкритого зносостійкою антикорозійною фарбою, та екран з ударостійкого загартованого скла. IP65 забезпечує стійкість до механічного впливу, природних умов, високих та низьких температур.

Гарантія 1 рік

Більше світла

Ефективні світлодіоди забезпечують високу енергоефективність у 100-110Лм/Вт. Дають більше світла ніж аналоги з такою ж потужністю.

Якість конструкції

Міцний корпус світильників з алюмінієвого сплаву, литого під тиском та вкритого антикорозійним покриттям. Оптична частина – матричні лінзи з ударостійкого полікарбонату PC. Рівномірний розподіл світла - рівномірне освітлення доріг і територій.

Менше витрат

Забезпечують економію енергії від 30 до 60% в порівнянні з аналогами. Це високоякісне готове рішення для освітлення, яке не потребує додаткового устаткування та регулярної заміни ламп, що значно знижує експлуатаційні витрати.

Чесні параметри

Світлотехнічні параметри світильників Feron відповідають заявленим. Ми не приписуємо додаткові вати та люмени.

Ресурс роботи 30 000 годин

Гарантія 2-3 роки

Декоративне освітлення: світлодіодна стрічка, дюралайт, гірлянди белт-лайт

Основний асортимент товарної групи - 52 SKU

Модельний ряд:

Світлодіодна стрічка: LS603, LS604, LS606, LS607, LS612, LS613, LS704, LS720

Комплектуючі для світлодіодних стрічок: трансформатори, контролери, з'єднувачі, алюмінієвий профіль

Світлодіодний дюралайт: LED 2WAY

Вулична гірлянда белт-лайт: CL50-13-1, CL50-25-1, CL50-8, CL50-13, CL25-25, CL50-50, CL50-25

Технічні характеристики:

Напруга (В): 12, 220

Потужність (Вт/м): 4.4, 4.8, 7.2, 9.6, 14.4

Кількість LED на метр: 30, 60, 120

Матеріал корпусу: алюміній

Матеріал плафона: полікарбонат, загартоване скло

Колір свічення: білий, теплий білий, жовтий, червоний, синій, зелений, мультикоleur

СВІТЛОДІОДНІ СТРІЧКИ

Світлодіодна стрічка представляє собою гнучку основу, на якій рівномірно по всій довжині розташовані світлодіоди.

- меблі
- предмети декору
- дзеркала
- карнизи
- стелі, тощо

СВІТЛОДІОДНИЙ ДЮРАЛАЙТ

Еластичний шнур з поліхлорвініла, всередині якого на однаковій відстані один від одного розташовані світлодіоди. Використовується для вуличного декоративного освітлення.

- тераси
- прибудинкова території
- рекламні конструкції
- елементи архітектури, тощо

ВУЛИЧНА ГІРЛЯНДА БЕЛТ-ЛАЙТ

Гірлянди для декоративного освітлення. Популярне рішення для декорування будь-якого інтер'єру чи екстер'єру.

- прибудинкова території
- фасади споруд
- кафе та ресторани
- парки, сквери
- альтанки, балкони

ПЕРЕВАГИ СВІТЛОДІОДНИХ СТРІЧОК:

Світлодіоди SANAN

Світлодіоди від лідера по виробництву GaN-світлодіодів(на основі нітриду галія) відрізняються високою надійністю, потужністю і продуктивністю, у порівнянні з іншими світлодіодами SMD2835 та SMD5050.

Однаковий колір свічення світлодіодів по всій стрічці

При бініруванні закладені мінімальні відхилення колірної температури $\pm 50K$.

Широкий вибір профілів

Асортимент алюмінієвих профілів включає в себе накладні та вбудовані моделі, моделі з гнучким або жорстким корпусом, рівні або куткові профілі.

ПЕРЕВАГИ СВІТЛОДІОДНОГО ДЮРАЛАЙТА:

Експлуатаційні характеристики

Має високу гнучкість, що зберігається з часом. Захист від механічних пошкоджень і погодних умов. Широкий діапазон температур для експлуатації - від -40 до + 60 ° C.

ПЕРЕВАГИ ГІРЛЯНД БЕЛТ-ЛАЙТ:

Паралельна схема підключення

Якщо одна лампа виходить з ладу, інші продовжують працювати.

Ступінь захисту IP65

На кожному патроні є ущільнююче кільце, що захищає гірлянду від впливу оточуючого середовища. Цоколі виконані з нержавіючого матеріалу – латуні.

Широкий діапазон

робочих температур від -20 до +70C дозволяє використовувати гірлянду в різноманітних природних умовах.

Основа

Як матеріал друкованої плати використовується прокатна мідь, покрита білою фарбою.

Акcesуари

Використання широкого переліку акcesуарів для LED стрічок істотно полегшить процес монтажу та звільнить від пайки. Алюмінієвий профіль використовується для зручного і надійного монтажу світлодіодних стрічок та створення «світлових ліній» в інтер'єрах.

Об'ємне свічення

Рівномірне свічення у всіх напрямках.

Простота монтажу

Мають легку та гнучку конструкцію, і дуже прості в установці, кожен патрон має фіксатори для кріплення.

Асортимент

7 моделей гірлянд відрізняються довжиною, відстанню між патронами та можливістю з'єднання в одну лінію.

Електроніка та комплектуючі

Основний асортимент товарної групи - 28 SKU

Моделльний ряд:

Датчики руху: SEN50, SEN127, SEN6-1, SEN15, SEN8, SEN11, SEN5, SEN25, SEN26, SEN27

Дверні дзвінки: E372, E373, E375, E376, E221, E222, E223

Розетки-таймери: TM644, TM211, TM22, TM31, TM32, TM41, TM50, TM55

ДАТЧИКИ РУХУ

Прилади, що автоматично вмикають освітлення тільки в той момент, коли це необхідно – при наближенні людини, автомобіля чи тільки в темну пору доби. Можуть використовуватися для освітлення різних типів приміщень з нерегулярною потребою в освітленні.

- прибудинкові території
- житлові будинки (парадні та сходові прольоти)
- приміщення в сфері ЖКГ (підсобні, складські, адміністративні та інших), тощо.

ДВЕРНІ ДЗВІНКИ

Бездротові дзвінки – пристрої для оповіщення про відвідувачів. Популярність цих пристроїв пояснюється їх зручністю і простотою установки.

- житлові будинки
- господарства, тощо

РОЗЕТКИ-ТАЙМЕРИ

Розетки з можливістю керування функціями. Використовуються для зручного та комфортного керування автоматичним вмиканням чи вимиканням електричних пристроїв, а також автоматизації деяких процесів будинку чи офісу.

- житлові будинки
- господарства
- адміністративно-офісні приміщення, тощо



ПЕРЕВАГИ ДАТЧИКІВ РУХУ:

Економія

Освітлювальні прилади з під'єднаним датчиком руху працюють нерегулярно, що значно економить електроенергію.

Гарантія 1 рік

ПЕРЕВАГИ БЕЗДРОТОВИЙ ДВЕРНИХ ДЗВІНКІВ:

Універсальність

Не потребують прокладання кабелю, спеціального монтажу чи підключення. Зв'язок між кнопкою та блоком динаміку відбувається за допомогою радіочастотного сигналу, що передається навіть через бетонні та інші перешкоди.

Значна відстань спрацювання

Дальність прийому сигналу від бездротових дзвінків Feron становить 80-150 метрів на відкритій місцевості.

Гарантія 6 місяців

ПЕРЕВАГИ РОЗЕТОК-ТАЙМЕРІВ:

Зручність

За допомогою налаштувань встановлюються необхідні та зручні графіки автоматичного вмикання/вимикання пристроїв.

Економія

Нерегулярна робота пристроїв, що контролюються розеткою, зменшує енергоспоживання будинку чи інших типів приміщень.

Асортимент

Різні варіанти та види датчиків: вбудовані, накладні, під цоколь E27, датчики присутності чи фотоелементи.

Варіанти дизайну

Мають стильний, елегантний і ненав'язливий дизайн та виготовляються з якісного пластика.

Вибір мелодій

Можна вибрати будь-яку з 32-36 мелодій дзвінка на своє вдоволення. Деякі моделі оснащені дуже корисною функцією регулювання гучності.

Різні варіанти керування

Можна вибрати розетки з механічним, електронним керуванням або за допомогою смартфона.

Вибір ступеню захисту

В асортименті присутні моделі з IP20 для звичайних приміщень та IP44 для приміщень з підвищеним рівнем вологості.

Корисна інформація

ТИПИ ОСВІТЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ

Освітлення в інтер'єрі створює комфортні умови для відпочинку і роботи, та буває функціональним і декоративним. Перше передбачає загальне, фонове світло (рівне освітлення кімнати при рівномірному розподілі джерел) і локальне (для спрямування світлового потоку на певні зони). Друге покликане формувати сприйняття приміщення. Його завдання — прикрашати інтер'єр гарним світлом. Функціонального навантаження воно зазвичай не несе, але за допомогою такого декоративного підсвічування можна візуально підняти стелю, виділити якийсь елемент інтер'єру, поміняти колір стіни тощо.

Вітальня

Якщо вітальня потрібна вам, щоб відпочити, то освітлення буде одним, а якщо ж вам необхідна кімната для зустрічей з друзями і свят — то і система освітлення потрібна зовсім інша. Проте, будь-яка вітальня повинна мати верхнє загальне освітлення. Тут можна встановити велику люстру або обійтися точковими світильниками. Іноді загальне освітлення роблять дворівневим: один рівень для відпочинку, і більш яскравий другий рівень освітлення — для свят.

Передпокій

Для передпокою кращим варіантом є непряме світло. У цьому випадку цілком вистачить одного світильника, розташованого над дзеркалом. У разі потреби можна організувати ще й локальне підсвічування шафи. Якщо передпокій, наприклад, переходить в їдальню або в хол, то для кожної його зони слід передбачити власне джерело світла.

Кухня

Кухня передбачає більш інтенсивний світловий потік. Обідній стіл, як правило, має бути розташованим у зоні з непрямым світлом: подібне розміщення дозволяє уникнути тіней за рахунок використання, наприклад, підвісів або підвісних світильників (монтуються під стелею безпосередньо над столом або в центрі кухні).

Спальня

У спальні, як правило, встановлюється джерело розсіяного світла разом з джерелами прямого світла в області спальних місць, оскільки тут не потрібна велика яскравість. При цьому бажано, аби світло було теплим. Нічник також зайвим не буде.

Дитяча кімната

Головний метод освітлення дитячої кімнати — світильник, який підвішується до стелі. Краще застосовувати яскраве і непряме освітлення. Як доповнення, слід облаштувати дитячу кімнату нічним. Робоче місце в обов'язковому порядку обладнується настільною лампою.

Ванна кімната

У ванній кімнаті, навпаки, потрібно встановити максимально інтенсивне освітлення, особливо — безпосередньо перед дзеркалом. Рекомендуються світильники місцевого розташування, які монтуються над дзеркалом або по обидва його боки. Також всі освітлювальні прилади мають бути розраховані на використання у вологих приміщеннях.



Корисна інформація

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОСВІТЛЕНOSTІ КІМНАТ

Розрахунок освітленості приміщень

Від ступеня освітленості безпосередньо залежить не лише здоров'я очей і працездатність людей, але ще і їхній фізичний і психоемоційний стан. Причому в приміщеннях різного призначення вимоги щодо освітленості суттєво відрізняються. Крім того, під час розрахунку освітленості варто враховувати характеристики робочого процесу, що здійснюється в такому приміщенні, його періодичність і тривалість.

Отже, розрахунок освітленості приміщення виконуємо методом коефіцієнту використання світлового потоку за формулою:

$$\Phi_{л} = (E_{н} * S * k * z) / (N * \eta * n)$$

де,
Φл – світловий потік джерела світла
Ен – норма освітленості
S – площа приміщення
k – коефіцієнт запаса
z – поправочний коефіцієнт
N – кількість світильників
η – коефіцієнт використання світлового потоку
n – число ламп у світильнику.

Для визначення коефіцієнту використання світлового потоку необхідно розрахувати індекс приміщення.
Індекс приміщення розраховується за формулою:

$$i = S / (A + B) * h$$

де,
S – площа приміщення в м²,
A та **B** – довжина та ширина приміщення,
h – відстань між світильником та поверхньою, на якій розраховуємо освітленість (стіл або підлога). В розрахунках використовуємо підлогу та стандартну висоту стелі h=2,5м

Норми освітленості для різних типів приміщень згідно з державними будівельними нормами:

Тип приміщення	Норми освітленості
Житлові кімнати, вітальні. Спальні	150
Кухні, кухні-їдальні	150
Дитячі кімнати	200
Внутрішньоквартирні коридори, холи	50
Ванні кімнати, вбиральні, санвузли	50

Як обрати світловий прилад чи джерело світла згідно з показниками таблиці (стор.43):

3800Lm

Загальний світловий потік приладу (приладів) при використанні вбудованих чи накладних світильників

2750Lm

Загальний світловий потік джерела (джерел) світла при використанні люстри

Рекомендації щодо освітленості різних типів приміщень накладними або вбудованими світильниками та лампами (для люстр) згідно з нормативними показниками освітленості:

		Усереднений показник загальної освітленості по типах приміщень	
Площа кімнати	Інтер'єр кімнати	Освітлення для кухні, вітальні або спальні (при використанні вбудованих світильників/при використні люстри)	Освітлення для дитячої (при використанні вбудованих світильників/при використні люстри)
5-7 м.кв.	світла кімната	3900Lm/ 2800Lm	5200Lm/ 3700Lm
	темна кімната	5000Lm/ 3300Lm	6800Lm/ 4400Lm
7-10 м.кв.	світла кімната	5100Lm/ 3500Lm	6900Lm/ 4700Lm
	темна кімната	6300Lm/ 4300Lm	8400Lm/ 5700Lm
10-15 м.кв.	світла кімната	6500Lm/ 4600Lm	8700Lm/ 6100Lm
	темна кімната	8000Lm/ 5500Lm	10600Lm/ 7300Lm
15-20 м.кв.	світла кімната	8100Lm/ 5700Lm	10700Lm/ 7500Lm
	темна кімната	9800Lm/ 6800Lm	13000Lm/ 9000Lm
20-25 м.кв.	світла кімната	9800Lm/ 6800Lm	13000Lm/ 9000Lm
	темна кімната	11300Lm/ 8100Lm	15100Lm/ 10800Lm

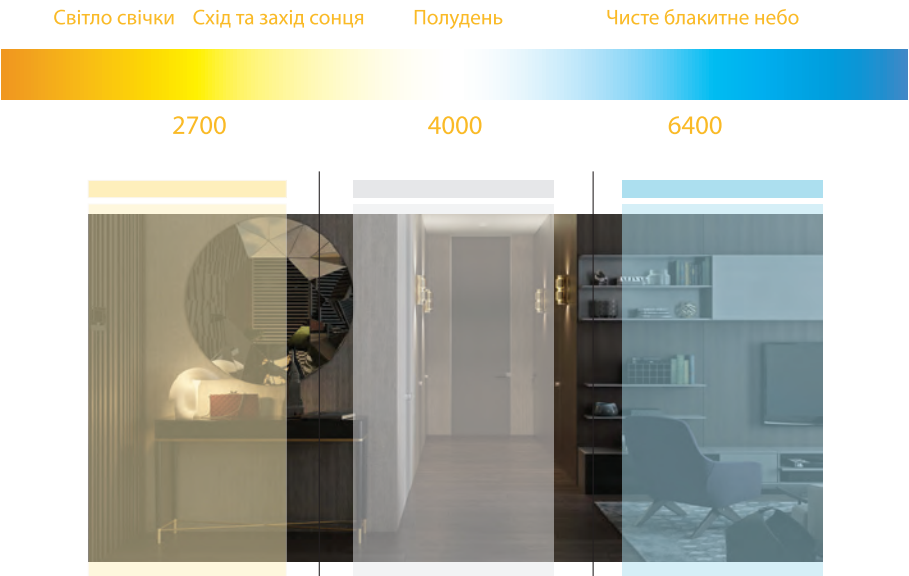
*Розрахунок має рекомендаційний характер, заснований на усереднених даних та не враховує усі можливі варіанти конфігурацій, площ та габаритів приміщень. Розрахунок зроблений згідно з нормами освітленості ДБН. Показники розраховані на загальну площу приміщення для одного джерела світла.

Корисна інформація

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ

Колірна температура (К)

Для класифікації світла за його кольором використовується колірна температура — така температура у градусах Кельвіна, при якій абсолютно чорне тіло випромінює світло аналогічного кольору. Для різних потреб і різних приміщень потрібна різна колірна температура: для комфортного відпочинку — відносно низька, близько 2700К, для роботи чи активного спілкування — висока, понад 4000-4500К. У багатофункціональних приміщеннях може бути встановлена комбінація освітлювальних приладів з різною колірною температурою.



Індекс кольоропередачі Ra

Даний параметр світильників чи ламп відповідає саме за те, як наше око сприймає предмети, що ними освітлюються. В минулому використовувалися лампи розжарювання, тепловий спектр яких не дуже впливав на передачу кольору. Але світлодіодні, й особливо люмінесцентні лампи, в залежності від якості виробництва випромінюють світло у обмеженій частині спектра, а тому здатні змінювати сприйняття кольорів. Всі лампи ТМ Feron характеризуються високим показником Ra й ідеально передають забарвлення елементів інтер'єру.



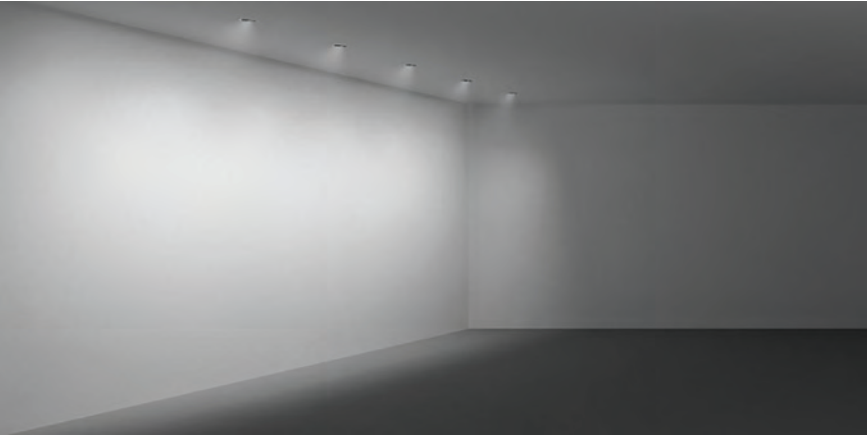
Ступінь захисту (IP)

Як для освітлювальних систем, що монтуються зовні приміщень, так і для світильників, розрахованих на використання у ванних кімнатах, туалетах чи кухнях, важливою характеристикою є ступінь захисту IP. Цей параметр позначається двома цифрами, перша з яких означає захищеність від пилу, а друга — від вологи. Чим вищі цифри — тим кращий захист. Всі прилади ТМ Feron, що призначені для монтажу в умовах підвищеної вологості чи рівня забруднення повітря, мають відповідні ступені захисту, підтверджені міжнародними сертифікатами.

Ступінь захисту від твердих предметів та пилу	Ступінь захисту	Ступінь захисту від рідин (води)
Захист відсутній	0	Захист відсутній
Захист від предметів діаметром більш 50мм	1	Захист від крапель , падаючих вертикально
Захист від предметів діаметром більш 12мм	2	Захист від крапель, падаючих під кутом до 15градусів
Захист від предметів діаметром більш 2,5мм	3	Захист від крапель, падаючих під кутом до 15градусів
Захист від предметів діаметром більш 1мм	4	Захист від крапель з усіх боків
Частковий захист від пилу	5	Захист від звичайних струменів води
Проникнення пилу повністю виключено	6	Захист від міцних струменів води
Не передбачене	7	Захист від короткотривалого занурення під воду на глибині до 1м
Не передбачене	8	Захист від довготривалого занурення під воду

Кут розсіювання

У кожного світильника є параметр, який характеризує кут розсіювання випромінювання від джерела світла. Як правило, цей кут обмежується конструктивно: шириною абажура, декоративними елементами, навіть діаметром цоколя. Знати кут розсіювання потрібно для того, аби розуміти, яку площу світлової плями буде давати світильник на певній відстані від поверхні, та чи буде достатньо такого світлотехнічного прилада, наприклад, для освітлення окремого елемента інтер'єру.



Корисна інформація

ТЕХНІЧНІ ТА СПОЖИВЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦІЇ FERON



Потужність

Потужність – кількість електроенергії, що споживається пристроєм з електричної мережі.



Світловий потік

Світловий потік – фізична величина, що характеризує кількість світлової енергії, яка випромінюється джерелом світла через деяку поверхню за одиницю часу. Вимірюється в люменах (Lm). Чим більше світловий потік, тим яскравіше джерело світла.



Напруга

Напруга – значення напруги електричної мережі, від якої має здійснюватися живлення пристрою. Продукція Feron працює від мережі з напругою 230В або 12В.



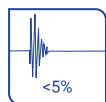
Енергоефективність

Енергоефективність – співвідношення світлового потоку виробу до споживаної їм потужності. Вимірюється в Lm/W та характеризує корисну роботу джерела світла у відношенні до споживаної їм енергії. Чим більше світловий потік на 1Вт потужності, тим більша енергоефективність і економічність даного джерела світла.



Клас енергоефективності

Клас енергоефективності – маркування освітлювальних приладів, що вказує на ступінь їх енергоефективності. Енергоефективність позначається класами від А++ до Е. При цьому клас А++ – позначає найвищу енергоефективність, а Е – найнижчу.



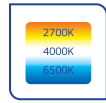
Коефіцієнт пульсації

Коефіцієнт пульсації – характеризує зміну(пульсацію) світлового потоку, падаючого на одиницю поверхні в одиницю часу. Пульсація освітленості впливає на загальну та зорову працездатність. Джерела світла з коефіцієнтом пульсації менше 5% запобігають негативному впливу стробоскопічного ефекту та знижують зорову і загальну втомлюваність.



кут розсіювання

Кут розсіювання – кут, при якому яскравість джерела світла знижується більше ніж на 50% від свого максимального значення.



Колірна температура

Колірна температура – характеризує спектральний склад випромінювання джерела світла та визначає колір предметів, який відчуває людське око при спостереженні в даному світлі. Має 3 основних діапазони від жовтого до блакитного світла: тепле біле світло(2200 К-3000К), нейтральне(природне) біле світло(4000К-4200К), холодне(денне) біле світло(6400К-6500К). Тепле світло рекомендоване для відпочинку, нейтральне та холодне біле – для активної діяльності.



Індекс кольоропередачі

Індекс кольоропередачі – характеризує рівень відповідності природного кольору тіла видимому кольору цього тіла при освітленні його даним джерелом світла. Чим вище індекс кольоропередачі, тим більш природними виглядають кольори освітлюваних предметів.



Ступінь захисту

Ступінь захисту – рівень захисту приладів від проникнення в них сторонніх предметів, пилу та води. Перша цифра характеризує захист від проникнення сторонніх предметів(пил, бруд тощо), друга – захист від вологи.



Драйвер

Драйвер – пристрій, що подає напругу і є джерелом живлення світлодіодного освітлювального приладу, та стабілізує струм, який проходить через цей прилад. Забезпечують стабільну роботу пристроїв у відповідному діапазоні напруги, без зміни світлового потоку та пульсації.



ІС-драйвер

ІС-драйвер (імпульсний драйвер) – тип драйверу, що відрізняється складною конструкцією та забезпечує стабільну роботу освітлювального пристрою у широкому діапазоні напруги(85-265V), без зміни світлового потоку та пульсації.



Фільтр у драйвері

Фільтр у драйвері – драйвер освітлювального приладу додатково обладнаний ЕМІ або ЕМС фільтром.
ЕМС фільтр – пристрій в драйвері, що перешкоджає електромагнітному впливу освітлювального приладу на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо, а також сам захищений від такого впливу.

Маркетингова підтримка Feron

СТАНДАРТИ МЕРЧЕНДАЙЗІНГУ FERON

Основні правила розміщення продукції Feron, правила зовнішнього (індивідуального брендування) та внутрішнього оформлення торгових точок та рекомендації по розміщенню рекламної продукції в торгових залах.

Правила розміщення продукції та POS-матеріалів Feron

