



Науково-виробниче підприємство «ВТН»



Освіти свій світ!

Про підприємство



Науково-виробниче підприємство «ВТН» — український виробник світлодіодних світильників із повним циклом виробництва, який включає: лиття деталей із пластмас на сучасних термопласт-автоматах Arburg, штампування якісних металевих корпусів, монтаж світлодіодів та виготовлення електронних драйверів власної розробки.

Потужним фундаментом для розвитку LED напрямку став багаторічний досвід лідерства «ВТН» на ринку виробів автомобільної електроніки. З 1992р. продукція постачається на заводи-виробники генераторів і автоскладальні заводи України, Болгарії, багато років постачалась на конвеєри заводів-виробників інших країн.

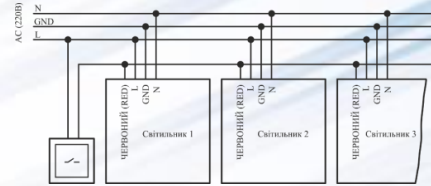


Аварійно-резервне освітлення



SP66-3350 (600x600 мм)

Модель з вбудованим акумулятором. При зникненні напруги 220В продовжує працювати 8 годин в економному режимі або 1,5 години в підсиленому режимі



Висока актуальність аварійного освітлення в нинішніх умовах. Основні вимоги – довгий час роботи, швидкість заряду, довговічність акумуляторів. Практика використання для безпеки - в бомбосховищах, коридорах, великих приміщеннях з великою кількістю людей, магазинах, аптеках. Для продовження роботи – в офісних приміщеннях. Наявність аварійного освітлення є вимогою ДБН для публічних приміщень. Великі об'єкти вирішували питання резервним вводом з іншої підстанції, і світильники з акумуляторами була не дуже висока. Проте наразі це найпростіший і найефективніший варіант забезпечення безпечного освітлення.

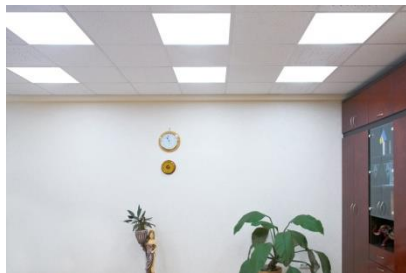
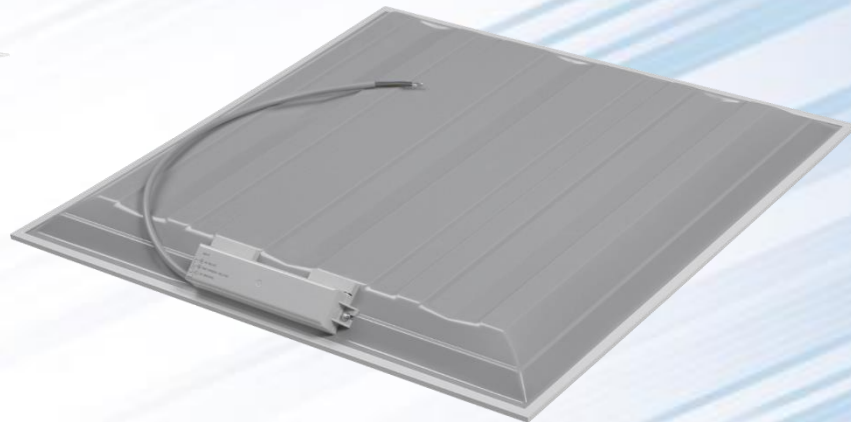
Високоєфективні LED світильники 600*600мм



IP54

F66 (600x600 мм)

Світлова ефективність – 143 лм/Вт



Енергоєфективність світильників – економія електроенергії, збереження довкілля, зменшення викидів CO₂, виконання вимог сталого розвитку

Продукція: LED світильники



IP54

S66 S-Class LED-панель 600x600 мм

Загальний стан ринку освітлювальних приладів в Україні: 80% в сегменті панелей - ціни низькі. Довговічність низька (до 3 років). Ефективність низька (тонкі LED панелі 60-70 лм/Вт, найкращі - біля 90 лм/Вт)

Світові тенденції розвитку LED-освітлення: - підвищення вимог до освітлення;

Підвищення вимог до світильників (енергозбереження, безпечність для очей, пожежна безпека, електромагнітна сумісність);

Можливості виробництва та поставок світильників українськими виробниками в цілому, та підприємством ВТН зокрема.

Високоєфективні LED світильники V36 300x600 мм



Підвісний



Світлова ефективність 140лм/Вт



Стельовий



Продукція: LED світильники

IP54



В12 для під'їздів будинків

Антивандальний захист
В12 витримує переїзд автомобіля!

[Перегляньте](#) відео на нашій сторінці Facebook



Інтерфейс 0-10 В

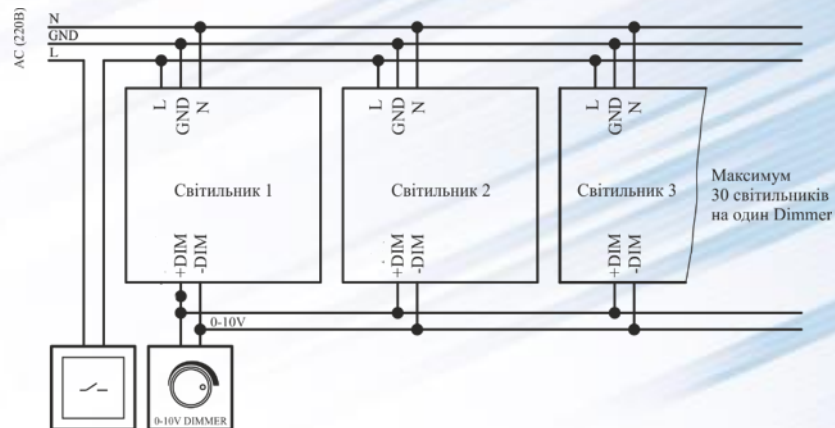
Дистанційне керування світловим потоком



O66 (600x600 мм)



**SO66 S-Class «LED-панель»
(600x600 мм)**





Продукція: LED світильники



W66 (600x600 мм)

Для приміщень із високою вологістю
(басейнів, зоомагазинів тощо)

Високий ступінь захисту IP67

Може використовуватись у якості
вуличних вивісок



Продукція: Монтажні рамки



300x600 мм

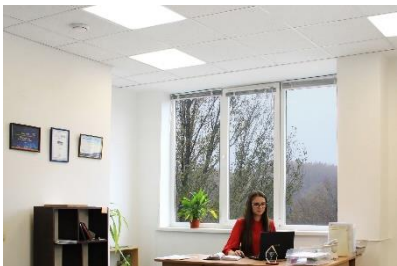
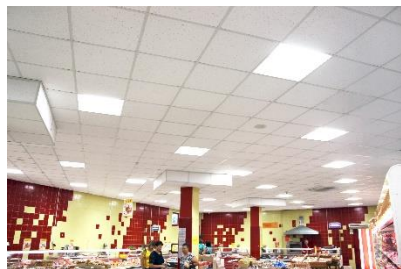


600x600 мм

Рамки для накладного монтажу світильників 300x600 мм (296x595 мм) та 600x600 мм (595x595 мм) до стелі або інших поверхонь

Матеріал – сталь зі спеціальним антикорозійним покриттям. Швидке та зручне встановлення. [Перегляньте](#) відеоінструкцію з монтажу на нашому сайті

Сфери застосування світильників VTN



- ☑ Офіси, бізнес-центри
- ☑ Навчальні заклади
- ☑ Дошкільні навчальні заклади
- ☑ Супермаркети, магазини
- ☑ Виробничі цехи, склади
- ☑ Фотостудії, художні галереї
- ☑ Приміщення з високим рівнем пилу
- ☑ Магазини одягу та косметики
- ☑ Зони відпочинку, готелі
- ☑ Приміщення для занять спортом, аптеки
- ☑ Під'їзди, коридори



Переваги світильників VTN

- ☑ **Гарантія та надійність.** Термін експлуатації – більше 50 000 годин у відповідності до стандарту LM-80, 5 років гарантії з дати продажу.
- ☑ **Економія електроенергії.** Світлова ефективність більшості моделей продукції, яка випускається – 140 лм/Вт.
- ☑ **Низькі експлуатаційні витрати.** Відсутня необхідність заміни ламп.
- ☑ **Стійкість до перепадів напруги.** Всі моделі світильників в діапазоні 175-276 В забезпечують відповідність заявленим світлотехнічним параметрам, а також гарантовано витримують довготривалу дію напруги живлення 300 В, напруги 380 В до 1 сек, а також короткотермінові імпульси більш високої напруги.
- ☑ **Герметичність корпусу.** Всі світильники VTN мають герметичну конструкцію та рівень захисту оптичної частини IP54, що унеможливорює проникнення всередину пилу та комах, які в незахищених моделях є першою причиною зниження світлового потоку в процесі експлуатації.
- ☑ **Максимальна повторюваність параметрів світильників у партіях, випущених в різних періодах:** вхідний контроль комплектуючих; біновка кожної партії світлодіодів; серійний контроль параметрів драйверів.



Наші контакти:



м. Вінниця, [вул. 600-річчя, 25](#)
21027, Україна



+380 432 46-75-16
+380 432 46-63-29



Олександр Кучерук

+380 67 888-55-71



led@vtn.ua



[@vtnled](#)



[vtnled](#)

*Будемо раді
взаємовигідній
співпраці!*

www.vtnled.com