

300T101 / 300Z701 VECTOR
Характеристики світильника

Коефіцієнт світлового віддачі: 100%

Ефективність світильника: 140 lm/W

Розподіл світла: A31+100%+0%

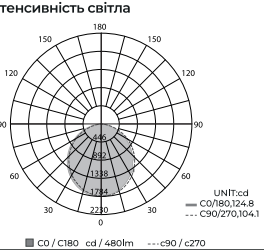
Коди світлового потоку CIE: 43 73 91 94 100

UGR 4H 8H
 (20%, 50%, 70%) C0 / C90: 23.0 / 25.8

Інтенсивність світла

UNIT:cd
 — C0/C180,124-8
 --- C90/C270,104-1

■ C0 / C180 cd / 480lm --- C90 / C270



300T702 / 300Z702 VECTOR
Характеристики світильника

Коефіцієнт світловдачі: 100%

Ефективність світильника: 140 lm/W

Розподіл світла: A31+100%+0%

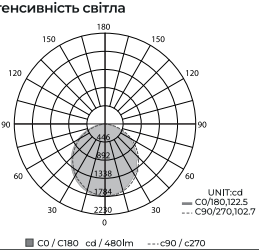
Коди світлового потоку CIE: 43 73 91 94 100

UGR 4H 8H
 (20%, 50%, 70%) C0 / C90: 24.1 / 26.3

Інтенсивність світла

UNIT:cd
 — C0/180 / 122.5
 --- C90 / 70.102.7

■ C0 / C180 / 480lm --- C90 / c270



3001703 VECTOR

Характеристики світильника

Коефіцієнт світловиддачі: 100%

Ефективність світильника: 140 lm/W

Розподіл світла: A31+100%+0%

Коди світлового потоку CIE: 43 73 91 94 100

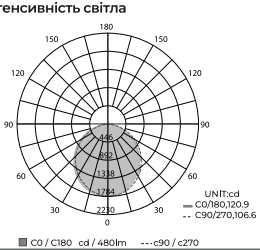
UGR 4H 8H
(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 25.5 / 27.7

Інтенсивність світла

Legend:

- C0 / C180 cd / 480lm
- C0 / 180, 120 / 90
- ░ C90 / C270

UNIT:cd
— C0/180,120/90
... C90/270,106/6



Артикул	Назва моделі	Матеріал корпусу	Матеріал розсіювача	Колір моделі	Січення проводу	Матеріал проводу, оболонка проводу	Довжина проводу, тросу, метри	Тип монтажу	Комплектація
3011001	VECTOR Diffuser		полікарбонат (PC) – матовий						
3011002	VECTOR Bind	фарбована сталь		пісочно чорний (RAL 9005)				накладний	Комплект 2шт.
3011003	VECTOR Rope black	фарбована сталь		пісочно чорний (RAL 9005)			1,5	накладний	Комплект 2шт.
3012003	VECTOR Rope white	фарбована сталь		пісочно білий (RAL 9003)			1,5	накладний	Комплект 2шт.
3011004	VECTOR Electricity Wire black			пісочно чорний (RAL 9005)	3x1 мм ²	мідь, PC + PVC	1,5		
3012004	VECTOR Electricity Wire white			пісочно білий (RAL 9003)	3x1 мм ²	мідь, PC + PVC	1,5		

Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО), забороняється викидати в сміття обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттям. Користувач, який бажає позбутися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

- Монтувати, робити заміну чи обслуговувати магістральний лінійний світильник необхідно тільки при вимкненні напруги.
- Під час роботи світильник нагрівається. Демонтаж світильника потрібно виконувати охолодженим, через 5-10 хвилин після вимкнення.
- Не дозволяється вмикати чи монтувати світильник в пошкодженому корпусі, а також з пошкодженою ізоляцією проводів і місць електричних з'єднань.
- Не дозволяється встановлювати лінійний світильник безпосередньо на поверхні з легкозаймистих матеріалів.
- Не дозволяється використовувати світлодіодний світильник не за призначенням.
- При виникненні аварійної ситуації, потрібно негайно вимкнути подачу напруги.

Гарантийний термін лінійного світильника **60 місяців** з дня продажу споживачу. Гарантії зобов'язання виконуються при пред'явленні заповненого гарантійного талона (з вказанням дати продажу, найменування виробу, підпису продавця, печатки) або касового чека продавця як накладної. У разі відсутності гарантійного талона, та документів що засвідчують факт і дату продажу, гарантійний термін вважається **66 місяців** від дати виробництва лінійного світильника, яка нанесена на корпусі.

- Заміни на новий підп'ягач світильник, який немає механічних пошкоджень, а його неприцездатність виявлена одразу після монтажу або перед монтажем.
- Продукція підлягає гарантійному обслуговуванню при поверненні повної комплектації та в оригінальній упаковці, яка відповідає партії виробу.
- Гарантія не діє якщо: порушені правила експлуатації, є пошкодження корпусу лінійного світильника; є ознаки самостійного втручання у виріб; присутні ознаки короткого замикання; якщо не заповнений гарантійний талон і нема іншого підтвердження дати продажу; відсутня упаковка, або упаковка не відповідає партії світильника.

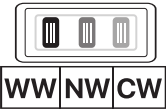
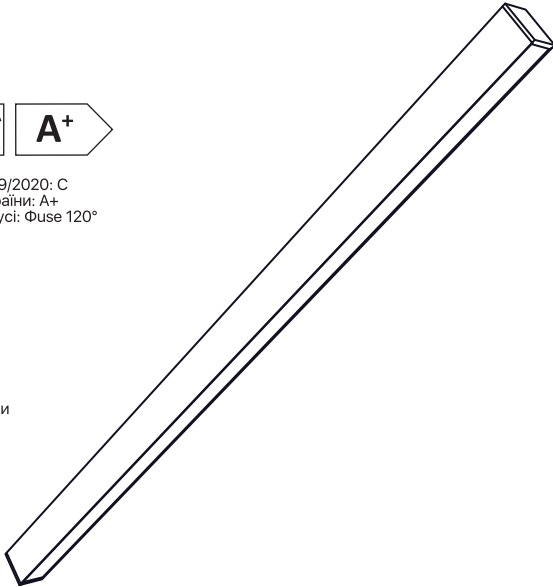
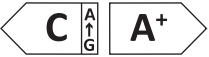
Дата продажу	Найменування виробу (Назва/Артикул)
Продавець	Покупець
М.П.	



Магістральний лінійний світильник RAYFOR – це сучасне рішення для освітлення офісів, торговельних, комерційних, адміністративних та громадських приміщень, де важливі висока якість освітлення та енергоефективність. Світлодіоди LUMILEDS забезпечують високий світловий потік (140lm/W), відмінну світлову ефективність та природну передачу кольорів з індексом CRI ≥80, створюючи комфортне освітлення для роботи та повсякденної діяльності.

Матовий полікарбонатний розсіювач рівномірно розподіляє світловий потік, зменшує сліпучий ефект і створює комфортні умови для роботи. Можливість вибору колірної температури 3000K, 4000K або 5500K дозволяє підібрати оптимальне освітлення відповідно до призначення приміщення.

Магістральний лінійний світильник RAYFOR — це оптимальне рішення для створення сучасних, енергоефективних і безперервних систем освітлення в офісних, торговельних та комерційних просторах.



WW (Ward White) — 3000 K
NW (Neutral White) — 4000 K
CW (Cool White) — 5500 K

Артикул	Назва моделі	Потужність , Вт	Світловий потік, Лм	MAX сила струму	Колір моделі	Потужність регульована*** Вт	Діапазон сили струму***	Вага нетто, кг	Розмір, мм
3001701	VECTOR	37	5040	350mA	пісочно чорний (RAL 9005)	MIN 25/34/37 MAX	MIN 200/250/300/350 MAX mA	1,45	1200x55x70
3002701	VECTOR	37	5040	350mA	пісочно білий (RAL 9003)	MIN 25/34/37 MAX	MIN 200/250/300/350 MAX mA	1,45	1200x55x70
3001702	VECTOR	45	6300	350mA	пісочно чорний (RAL 9005)	MIN 25/34/37/45 MAX	MIN 200/250/300/350 MAX mA	1,70	1500x55x70
3002702	VECTOR	45	6300	350mA	пісочно білий (RAL 9003)	MIN 25/34/37/45 MAX	MIN 200/250/300/350 MAX mA	1,70	1500x55x70
3001703	VECTOR	64	8960	350mA	пісочно чорний (RAL 9005)	MIN 37/45/56/64 MAX	MIN 200/250/300/350 MAX mA	1,95	2000x55x70
3001704	VECTOR	12	1680	250mA	пісочно чорний (RAL 9005)			0,60	235x235x70

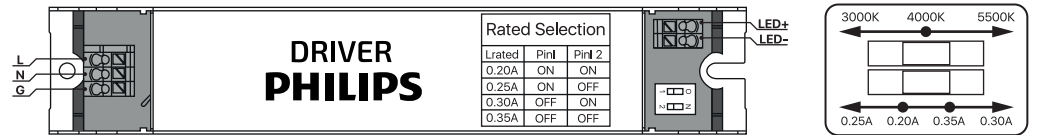
Монтаж та підключення:

- Монтаж і підключення світлодіодного світильника повинні виконуватись кваліфікованим фахівцем, що має допуск до проведення цього виду робіт;
- Виробник не несе відповідальність за можливі негативні наслідки, які викликані неналежним монтажем світильника
- Цей виріб можна підключати безпосередньо до мережі 230В

Етапи монтажу магістрального лінійного світильника:

- Вимкніть подачу електроенергії;
- Просвердліть отвори в стелі відповідно до розташування кріпильних елементів (монтажних скоб) на світильнику;
- Закріпіть кріпильні елементи (монтажні скоби) на стелі/стіні;
- Виведіть кабель живлення мережі до місця монтажу;
- Підключіть кабель живлення від драйвера до електричної мережі за допомогою клемної колодки;
- Увімкніть подачу електроенергії

Налаштування потужності за допомогою DIP-перемикача (перемикання здійснюється на корпусі світильника)



У світильнику передбачено можливість регулювання потужності за допомогою вбудованого DIP-перемикача, розташованого безпосередньо на корпусі світильника. Ця функція дозволяє швидко змінювати струм (mA) та обрати необхідний режим роботи світильника. Перемикання здійснюється у межах чотирьох позицій, що відповідають різним рівням струму та потужності:

Позиціонування DIP	Струм	Потужність та світловий потік світильника 3001701 3002701	Потужність та світловий потік світильника 3001702 3002702	Потужність та світловий потік світильника 3001703
1	200 mA	25 Вт, 3500 Лм	25 Вт, 3500 Лм	37 Вт, 5040 Лм
2	250 mA	34 Вт, 4760 Лм	34 Вт, 4760 Лм	45 Вт, 6300 Лм
3	300 mA	37 Вт, 5040 Лм	37 Вт, 5040 Лм	56 Вт, 7840 Лм
4	350 mA		45 Вт, 6300 Лм	64 Вт, 8960 Лм

2 положення (250 mA) — перемикач №1 увімкнений, №2 вимкнений. Потужність відповідає другому рівню. (див. табл. вище)

1 положення (200 mA) — обидва перемикачі №1 та №2 увімкнені. Світильник працює з мінімальною потужністю. (див. табл. вище)

4 положення (350 mA) — обидва перемикачі №1 та №2 вимкнені. Світильник працює з максимальною потужністю. (див. табл. вище)

3 положення (300 mA) — перемикач №1 вимкнений, №2 увімкнений. Потужність відповідає третьому рівню. (див. табл. вище)

При зміні положень перемикачів енергоефективність залишається стабільною — 140 Лм/Вт на всіх режимах. Це означає, що незалежно від вибраної потужності світильник зберігає однакову світловіддачу, без зниження ефективності чи якості світла. Перед зміною налаштувань обов'язково знеструмте світильник. Після встановлення потрібної комбінації перемикачів пристрій автоматично переходить у відповідний режим роботи.

Налаштування колірної температури за допомогою DIP-перемикача (перемикання здійснюється на корпусі світильника)



Регулювання колірної температури здійснюється за допомогою DIP-перемикача, розташованого безпосередньо на корпусі світильника. Перемикач має три фіксовані положення, кожне з яких відповідає певній колірній температурі світла:

- **WW** (Ward White) — 3000 K
- **NW** (Neutral White) — 4000 K
- **CW** (Cool White) — 5500 K

Під час зміни колірної температури рівень світловіддачі залишається незмінним — 140 Лм/Вт на всіх режимах. Це означає, що незалежно від вибраного кольору світла світильник забезпечує однакову яскравість і ефективність без втрати світлового потоку. Перед перемиканням обов'язково відключіть світильник від живлення. Після зміни положення DIP-перемикача пристрій автоматично працює у вибраному режимі колірної температури.

Магістральне підключення світильника

Що таке магістральне підключення?
Це спосіб з'єднання, за якого живлення послідовно передається від одного світильника до наступного. Завдяки цьому можна швидко створити єдину лінію освітлення без прокладання окремого кабелю до кожного світильника.

Світильник підтримує магістральне підключення, що дозволяє швидко об'єднувати декілька світильників в одну безперервну лінію живлення без використання додаткових розподільчих коробок. Таке рішення значно спрощує монтаж, забезпечує акуратну інсталяцію та скорочує витрати часу і монтажних матеріалів. Завдяки магістральному підключенню кожен наступний світильник під'єднується безпосередньо до попереднього, що особливо зручно при створенні суцільних світлових ліній у торговельних, офісних, виробничих і складських приміщеннях. Для максимальної зручності монтажу конструкція світильника оснащена вбудованими клемними колодками та заводським магістральним кабелем. Це дозволяє виконувати підключення швидко, надійно та без додаткових з'єднувальних елементів, зберігаючи високу якість електричного контакту.

Технічні характеристики магістральної лінії:

- Максимальне з'єднання: до 15 світильників по max 64Вт або загальне навантаження до 960 Вт.
- Січення проводу: 3×1 мм² (L, N, PE)
- Матеріал жил: мідь
- Матеріал оболонки: ПВХ, термостійкий та стійкий до механічних навантажень.

Мідні жили перерізом 1 мм² забезпечують стабільну передачу електричного струму без перегріву при номінальному навантаженні, а якісна ізоляція гарантує безпеку та довговічну роботу системи освітлення.

Особливості та рекомендації монтажу:

- Підключення виконується відповідно до маркування: L — фаза, N — нуль, PE — захисне заземлення.
- Перед монтажем перевірте, щоб сумарна потужність усіх світильників магістральної лінії не перевищувала 960 Вт.
- Для довгих ліній понад 15 метрів або при великій кількості світильників рекомендується організувати двостороннє живлення, що забезпечує рівномірний розподіл напруги по всій лінії.
- Усі провідники повинні бути надійно зафіксовані у клемних колодках. Не допускається використання пошкоджених або окислених проводів.

