

# VECTOR STRADA



**VECTOR STRADA**  
25, 50, 60, 75, 100, 120, 150



**VECTOR STRADA 200**



**VECTOR STRADA 400, 480**



**VECTOR STRADA 300**



**VECTOR STRADA 600**

**Корпусні деталі:** алюміній.

**Розсіювач:** моноблок лінз вторинної оптики (ПММА).

**Монтажний тримач:** сталь з порошковим фарбуванням.

**Кабельний ввід:** 1 шт.

**Джерело світла:** світлодіоди Samsung (Південна Корея) або CREE (США).

**Джерело живлення:** вбудоване ЕДЖ MEAN WELL (Тайвань).

**Комплектація:** світильник зі світлодіодним джерелом світла.

**Світильник має універсальне застосування і використовується для освітлення:**

- території промислових, залізничних, автотранспортних, будівельних, сільськогосподарських об'єктів;
- морських та річкових портів, аеропортів;
- комплексів спортивної інфраструктури (стадіонів, футбольних полів, тенісних кортів, волейбольних та інших ігрових майданчиків, іподромів);
- площ та інших відкритих просторів;
- вулиць, доріг, транспортних розв'язок, мостових систем, місць паркування;
- архітектурних споруд, фасадів, пам'ятників, рекламних щитів;
- кар'єрів, відкритих гірничих розробок;
- виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень.

**Особливості:**

- стійкість до удару корпусу: IK08/5 Дж;
- може бути встановлений на екскаватори, крани, а також на інші механізми;
- може комплектуватися блоком захисту від перенапруги (виконання П), який вимикає світильник від електромережі при перевищенні напруги більш ніж 280 В та тривалістю більше 60 мс, і вмикає його після стабілізації напруги;
- кожний світлодіод забезпечений ланцюгом зворотного ходу захисту. У разі виходу з ладу одного світлодіода прожектор продовжує функціонувати в нормальному режимі без втрати світлового потоку;
- плавне включення дозволяє продовжити термін служби світлодіодів завдяки поступовому збільшенню сили струму, тим самим створюючи для світлодіодів стабільний режим роботи;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- широкий діапазон корельованих колірних температур (від 3000 К до 6000 К);
- робочий діапазон напруги змінного струму 100...305 В;
- є можливість налаштувати світильник для роботи з напругою постійного струму 220 В.

| Модель                                    | VECTOR STRADA                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Робоча напруга, В                         | AC 220, 12, 24, 36, DC 220, 12, 24, 36 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Коефіцієнт потужності, PFC                | 0,95                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Коефіцієнт передачі кольору, Ra           | > 80                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Робоча температура, °C                    | від -40 до +40                         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Кольорова температура, К                  | 4000 (за запитом 3000, 5000, 6000)     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Рівень захисту від пилу і вологи          | IP65                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Клас електрозахисту                       | I                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Ударостійкість                            | IK08/5 Дж                              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Механічна стійкість                       | M1                                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Потужність світильника, Вт                | 25                                     | 50          | 60          | 75          | 100         | 120         | 150         | 200         | 300         | 400         | 480         | 600         |  |
| Світловий потік світильника, Лм           | 3250                                   | 6500        | 7800        | 9750        | 13000       | 15600       | 19500       | 26000       | 39000       | 52000       | 62400       | 78000       |  |
| Кути розподілу світлового потоку (КСС), ° | 15, 30, 60, 90                         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Світловіддача Лм/Вт                       | 130                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Вага, кг                                  | 2,6                                    | 2,6         | 2,8         | 3,2         | 3,2         | 4,0         | 5,0         | 7,4         | 11,0        | 15,6        | 17,4        | 22,8        |  |
| Розміри (LxWxH), мм                       | 350x130x150                            | 350x130x150 | 400x130x150 | 500x130x150 | 500x130x150 | 600x130x150 | 800x130x150 | 500x280x230 | 800x280x230 | 500x580x230 | 600x580x230 | 800x580x230 |  |
| Розміри (L1), мм                          | 140                                    | 140         | 140         | 140         | 140         | 140         | 140         | 240         | 360         | 240         | 240         | 360         |  |

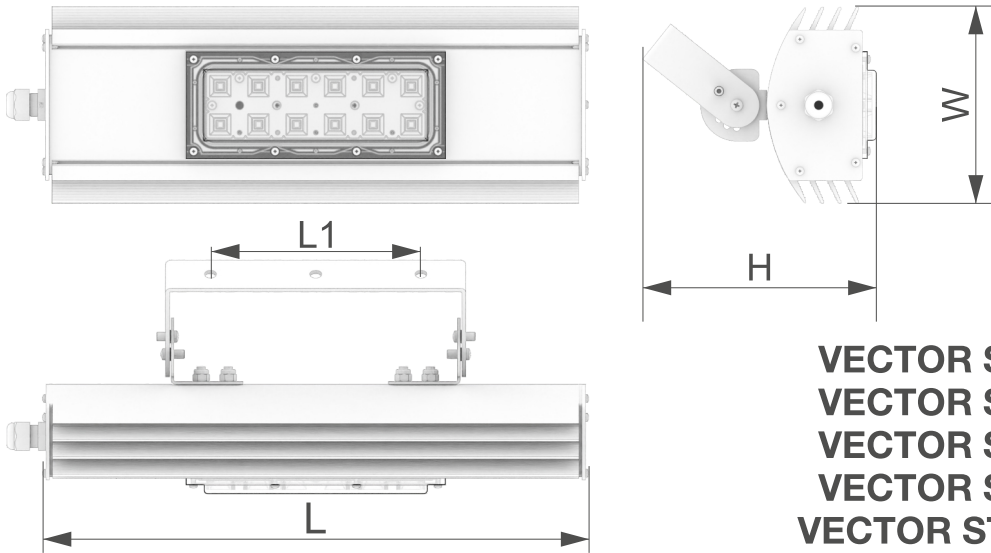
МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню за допомогою поворотної ліри.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø 8...12 мм (перетин жил 1,5...4 мм<sup>2</sup>).

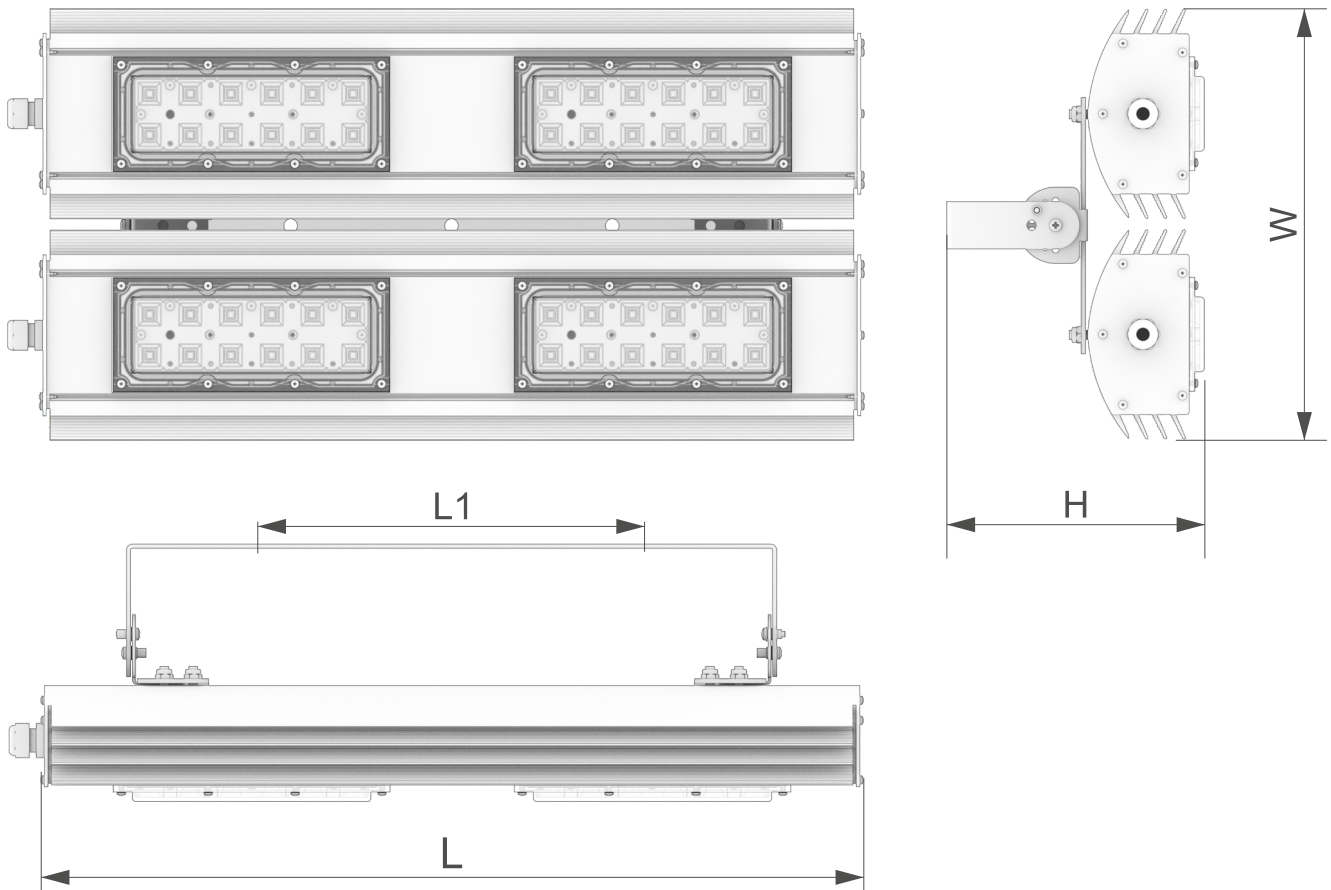
### Приклад для замовлення VECTOR STRADA-D-XX-ABC-П: Розшифрування модифікацій

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XX - Потужність:</b><br>25 Вт<br>50 Вт<br>60 Вт<br>75 Вт<br>100 Вт<br>120 Вт<br>150 Вт<br>200 Вт<br>300 Вт<br>400 Вт<br>480 Вт<br>600 Вт. | <b>A - Кут розсіювання:</b><br>4 - моноблок оптичних лінз, 15°<br>5 - моноблок оптичних лінз, 30°<br>6 - моноблок оптичних лінз, 60°<br>7 - моноблок оптичних лінз, 90° | <b>B - Параметри мережі живлення:</b><br>1 – змінний струм, 220 В<br>2 - постійний струм, 220 В<br>3 - змінний струм, 36 В<br>4 - постійний струм, 36 В<br>5 - змінний струм, 24 В<br>6 - постійний струм, 24 В<br>7 - змінний струм, 12 В<br>8 - постійний струм, 12 В | <b>C - Монтаж:</b><br>1 - за допомогою поворотної ліри                                    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>П - Позначення:</b><br>за запитом, з блоком захисту від перенапруги                    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>D - Кольорова температура:</b><br>0 - 3000 К<br>1 - 4000 К<br>2 - 5000 К<br>3 - 6000 К |

## ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:

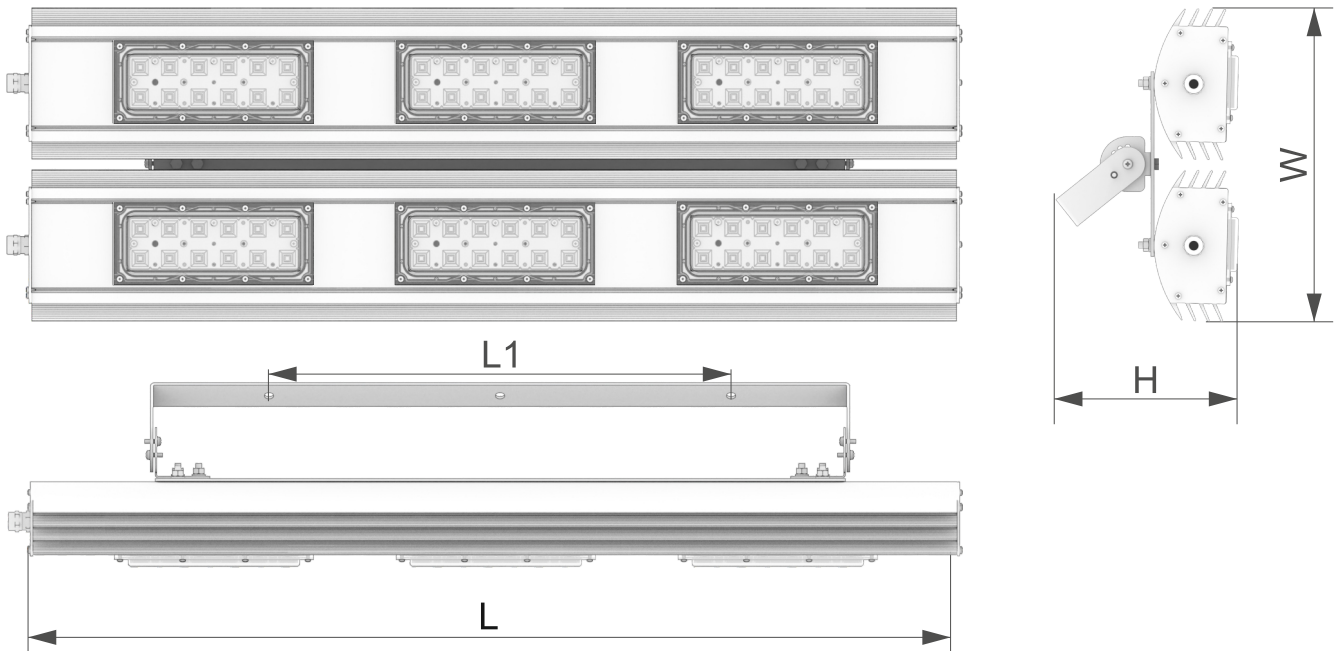


**VECTOR STRADA-D-25-ABC-П**  
**VECTOR STRADA-D-50-ABC-П**  
**VECTOR STRADA-D-60-ABC-П**  
**VECTOR STRADA-D-75-ABC-П**  
**VECTOR STRADA-D-100-ABC-П**  
**VECTOR STRADA-D-120-ABC-П**  
**VECTOR STRADA-D-150-ABC-П**

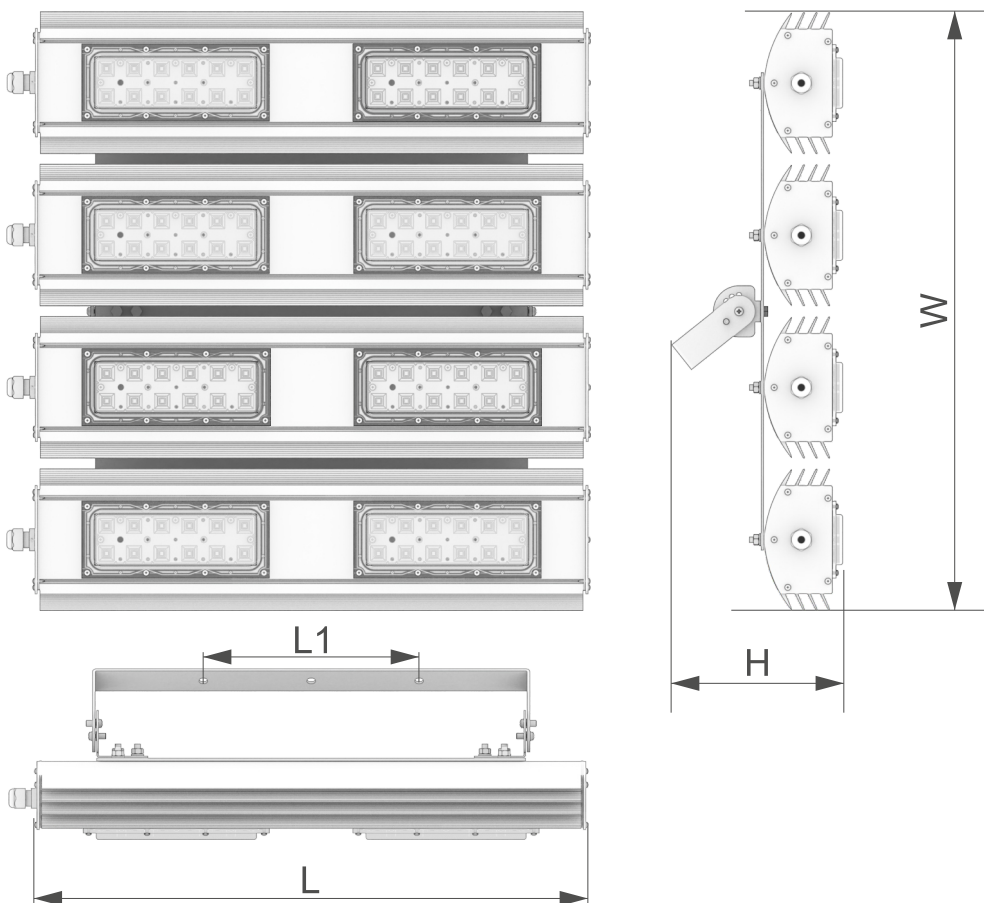


**VECTOR STRADA-D-200-ABC-П**

## ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:

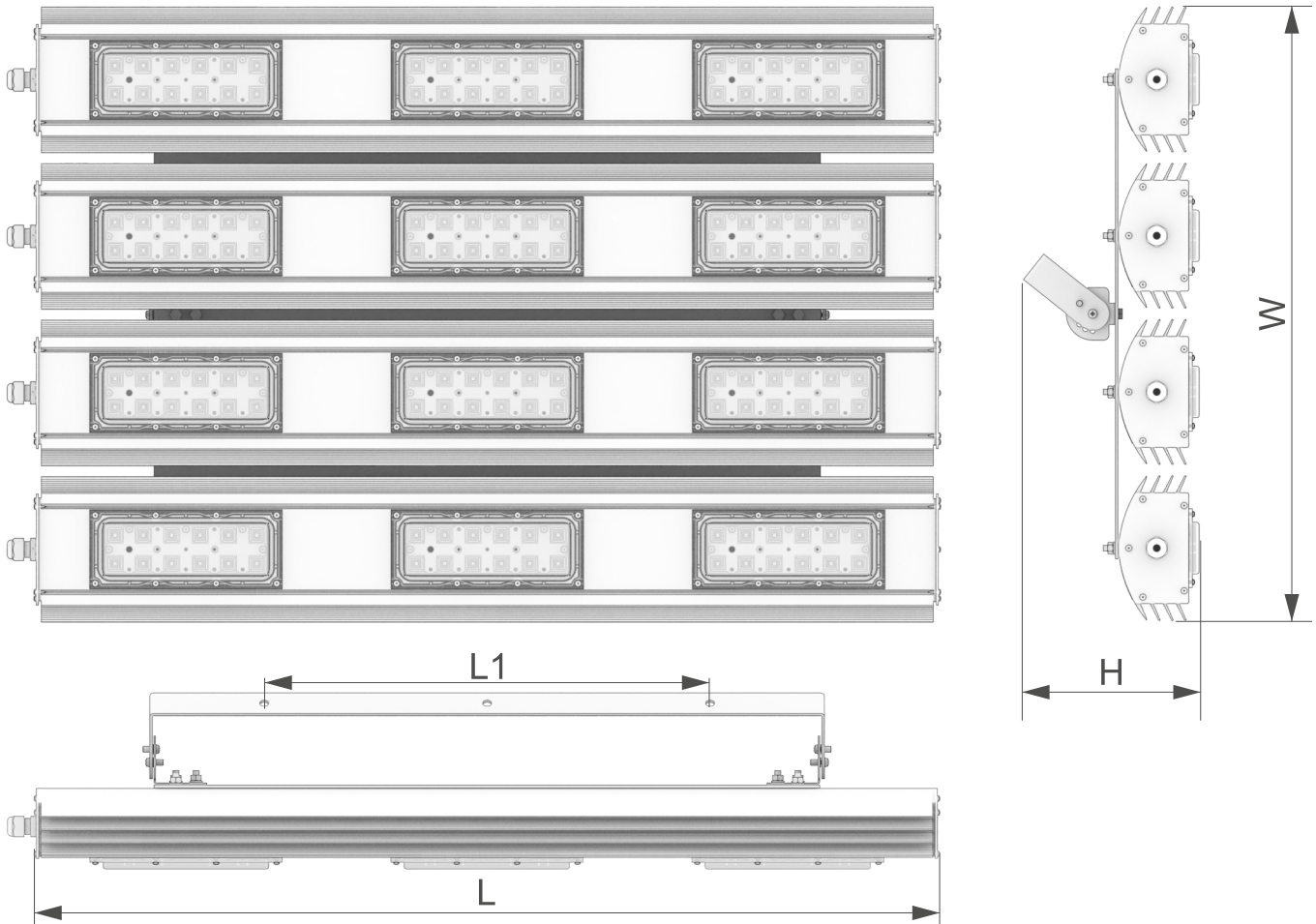


**VECTOR STRADA-D-300-ABC-П**



**VECTOR STRADA-D-400-ABC-П  
VECTOR STRADA-D-480-ABC-П**

## ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:



VECTOR STRADA-D-600-ABC-П