

# ДСП65В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2019 ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 25; 40; 60; 80; 100  
 напруга живлення номінал., В..... 220 АС  
 ступінь пиловологозахисту..... IP65  
 клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II  
 клас електрозахисту..... I  
 механічна стійкість..... M1  
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K  
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80  
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... >0,95  
 температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (У2)  
 +5°C...+40°C (У2) для аварійного виконання



Для загального освітлення виробничих, комерційних, складських, адміністративних, сільськогосподарських, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Допускається використання у вибухонебезпечних зонах класу 22.

Корпус: екструдований алюмінієвий профіль.  
 Боковини: склонаповнений поліамід.  
 Світлопропускний захисний елемент: моноблок лінз вторинної оптики - матовий полікарбонат.  
 Кабельні вводи: 1 або 2шт.  
 Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.  
 Апаратура керування (модифікація) - вбудована:  
 • ЕДЖ Osram  
 • ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, монтажний вузол.

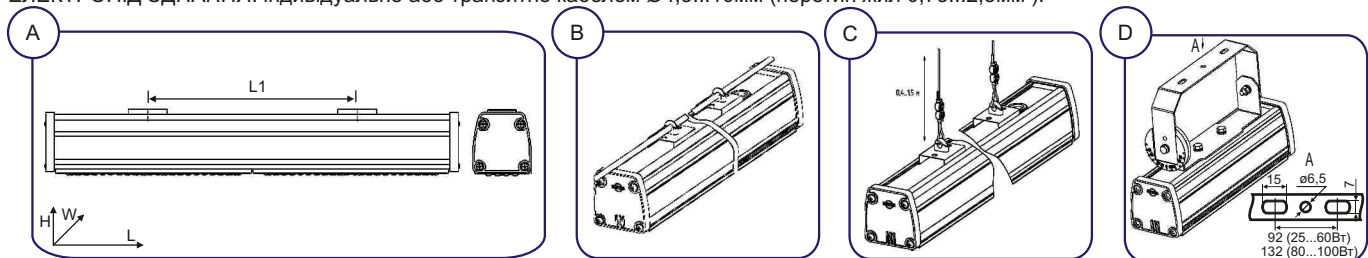
## ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації з блоком аварійного живлення з Ni-MH акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин для 80Вт, 100Вт або не менше 1 години для 25Вт, 40Вт, 60Вт;
- на замовлення: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- на замовлення: спеціальні з'єднувальні елементи (пряме та/або кутове з'єднання арт. №1968556100100; Т-подібне арт. №1968556100101; Х-подібне арт. №1968556100102) - такі світильники дозволяють створити безперервну світлову лінію в різних геометричних варіантах;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «А++»! більше 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань/вимикань, миттєво запалюються/перезапалюються, мають високу передачу кольору, немає ультрафіолетового випромінювання, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, екологічно нешкідливі (без ртуті); не вимагають спеціальних умов утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- на замовлення корельована колірна температура - 3000K, або 5000K, або 6000K;
- два кабельні вводи для електрокабелю - дозволяють транзитне (магістральне) електропідключення в лінію;
- тривалий термін служби.

## МОНТАЖ:

- на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами
- підвіс на горизонтальний (В) або вертикальний (С) троси Ø6мм
- на замовлення: з допомогою монтажної ліри на опорну поверхню (D)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø4,5...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм<sup>2</sup>).



Приклад для замовлення: ВАТРА ДСП65В-80-222 У2

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • спосіб електропідключення:  
 1- індивідуально  
 2- транзитно (магістральна лінія)
- 2 цифра • вид освітлення, комплектація:  
 0- загальне (робоче), ЕДЖ  
 1- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ
- 3 цифра • кут формування світлового пучка:  
 1- 60°  
 2- 90°

| Тип світильника   | Напруга, В | Ступінь захисту | ДС  | Потужність споживана, Вт ±5% | Світловий потік, лм ±5% | Габарити, LxWxH, мм | L1, мм    | Маса, кг ±10% |
|-------------------|------------|-----------------|-----|------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------|---------------|
| ДСП65В-25-XXX У2  | 220 АС     | IP65            | LED | 25                           | 3125                    | 305x77x87           | 140...160 | 1             |
| ДСП65В-40-XXX У2  | 220 АС     | IP65            | LED | 40                           | 5000                    | 535x77x87           | 220...270 | 2,1           |
| ДСП65В-60-XXX У2  | 220 АС     | IP65            | LED | 60                           | 7500                    | 535x77x87           | 220...270 | 2,6           |
| ДСП65В-80-XXX У2  | 220 АС     | IP65            | LED | 80                           | 10000                   | 790x77x87           | 320...420 | 3,2           |
| ДСП65В-100-XXX У2 | 220 АС     | IP65            | LED | 100                          | 12500                   | 1043x77x87          | 525...675 | 3,9           |