

ДСП65В

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 25, 40, 60, 80, 100
напруга живлення номінал., В.....	230 AC; опція: 12 DC (крім 100Вт), 24 DC (крім 100Вт), 230 DC
ступінь пиловогнезахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I, П-II
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
світлова віддача (ефективність), лм/Вт.....	до 160
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-20°C...+40°C (У2) +5°C...+40°C (У2) для аварійного виконання



Для загального та аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення виробничих, складських, адміністративних, комерційних, сільськогосподарських, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Допускається використання у вибухонебезпечній зоні класу 22.

Корпус: екструдований алюмінієвий профіль.

Бокові кришки: сталь.

Світлопропускний захисний елемент: моноблок оптичних лінз - матовий полікарбонат.

Апаратура управління (модифікація) - вбудована:

- ЕДЖ
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ (крім 25Вт)

Кабельні вводи: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла та приєднаним електрокабелем (L до 200мм, опція - інша довжина); опція - спеціальний електроз'єднувальний елемент (IP68); монтажний вузол (без кріпильних елементів).

ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації з блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) - робота в аварійному режимі не менше 3 годин для 80Вт, 100Вт або не менше 1 години для 40Вт, 60Вт (потужність 3Вт);
- опція: 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;
- опція: світильники з кутом формування світлового пучка 15°; або 40°; або 120°; або 49°x21°; або 30°x70°;
- опція: монтажна ліра (арт. №1930152401400 для світильників 25Вт, 40Вт, 60Вт; арт. №1930152401401 для світильників 80Вт, 100Вт) з можливістю регулювання положення світильників відносно горизонту від 0° до 90°;
- опція: робоча напруга постійного струму 12В (крім 100Вт), 24В (крім 100Вт), 230В;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- опція: корельована колірна температура - 3000K, або 5000K, або 6000K;
- комплектується під'єднаним електрокабелем довжиною до 200мм (опція: інша довжина) - значно спрощено електромонтаж;
- опція: спеціальний електроз'єднувальний елемент (IP68);
- є модифікації з транзитним (магістральним) електропід'єднанням в лінію - два кабельні вводи;
- висока ступінь пиловогнезахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

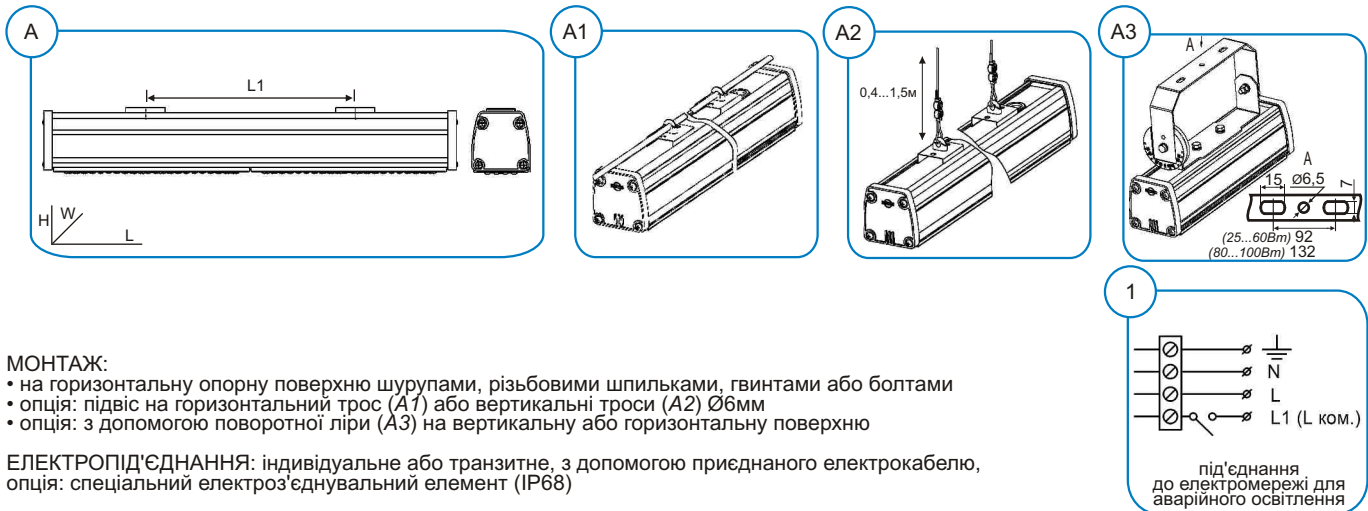
ДСП65В

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП65В-80-203 У2**

розшифрування модифікації:

1 цифра • спосіб електропід'єднання:

1- індивідуально

2- транзитно (в магістральну лінію)

2 цифра • вид освітлення, комплектація:

0- загальне (робоче), ЕДЖ

1- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ (крім 25Вт)

3 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

1- К (концентрована) - 60°

2- Г (глибока) - 90°

3- Д (косинусна) - 120°

4- виконання LUX - 30° x 115°

5- виконання LUX - 30°

• позначення «LUX» - світильник з особливими світлотехнічними характеристиками оптичної системи

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Габарити, LxWxH, мм	L1, мм	Маса, кг ±10%
ДСП65В-25-1X1, -1X2, -1X3 У2	230 АС	IP65	25	3375	335x77x87	140...160	1
ДСП65В-25-2X1, -2X2, -2X3 У2	230 АС	IP65	25	3375	370x77x87	140...160	1
ДСП65В-40-1X1, -1X2, -1X3 У2	230 АС	IP65	40	5400	565x77x87	220...270	2,1
ДСП65В-40-2X1, -2X2, -2X3 У2	230 АС	IP65	40	5400	595x77x87	220...270	2,1
ДСП65В-60-1X1, -1X2, -1X3 У2	230 АС	IP65	60	8100	565x77x87	220...270	2,6
ДСП65В-60-2X1, -2X2, -2X3 У2	230 АС	IP65	60	8100	595x77x87	220...270	2,6
ДСП65В-80-1X1, -1X2, -1X3 У2	230 АС	IP65	80	10800	820x77x87	320...420	3,2
ДСП65В-80-2X1, -2X2, -2X3 У2	230 АС	IP65	80	10800	850x77x87	320...420	3,2
ДСП65В-80-104 LUX У2	230 АС	IP65	80	12800	755x77x95	320...420	2,3
ДСП65В-80-204 LUX У2	230 АС	IP65	80	12800	780x77x95	320...420	2,4
ДСП65В-80-105 LUX У2	230 АС	IP65	80	12800	755x77x95	320...420	2,3
ДСП65В-80-205 LUX У2	230 АС	IP65	80	12800	780x77x95	320...420	2,4
ДСП65В-100-1X1, -1X2, -1X3 У2	230 АС	IP65	100	13500	1075x77x87	525...675	3,9
ДСП65В-100-2X1, -2X2, -2X3 У2	230 АС	IP65	100	13500	1105x77x87	525...675	3,9
ДСП65В-100-104 LUX У2	230 АС	IP65	100	16000	930x77x95	525...675	2,7
ДСП65В-100-204 LUX У2	230 АС	IP65	100	16000	955x77x95	525...675	2,8
ДСП65В-100-105 LUX У2	230 АС	IP65	100	16000	930x77x95	525...675	2,7
ДСП65В-100-205 LUX У2	230 АС	IP65	100	16000	955x77x95	525...675	2,8