

ДСП27У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2024

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 60, 80, 100, 125, 150, 190, 240, 250
напруга живлення номінал., В..... 220 АС; за запитом 220 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1, M3 (тільки для B2, B4)
світлова віддача (ефективність), лм/Вт..... до 150
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95...0,97
температура навколишнього середовища..... B1 - 60, 80, 100, 125, 150, 190Вт: -40°C...+60°C (У2),
240Вт: -40°C...+50°C (У2)

B2, B3, B4 - 80, 100, 125, 150, 190Вт: -40°C...+60°C (У1),
250Вт: -40°C...+50°C (У1)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус електроблоку (модифікація): екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.
Корпус оптичної системи: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент: матовий ковпак - удароміцний світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат.
Монтажна ліра, або універсальний вузол кріплення, або вузол підвісу на гак (модифікація): сталь
Апаратура управління - вбудована:

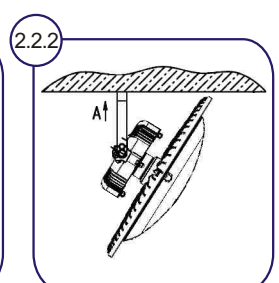
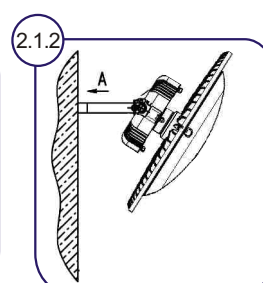
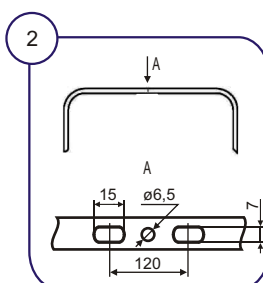
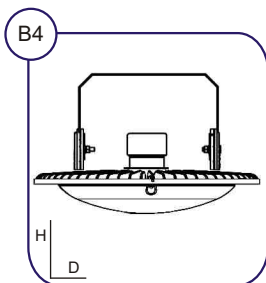
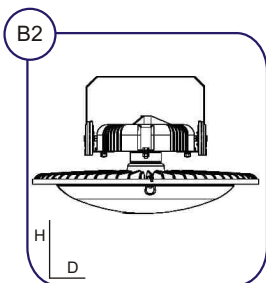
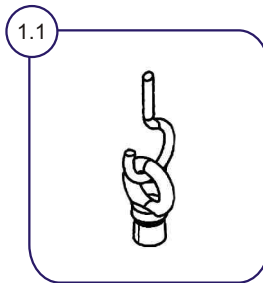
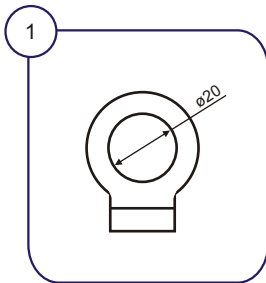
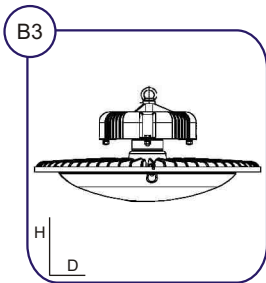
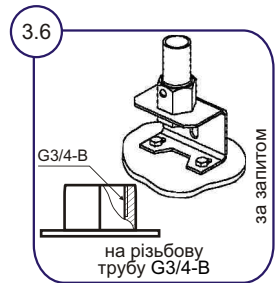
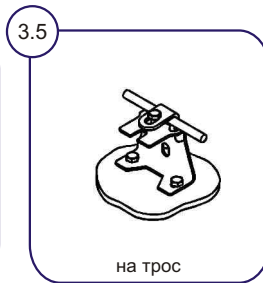
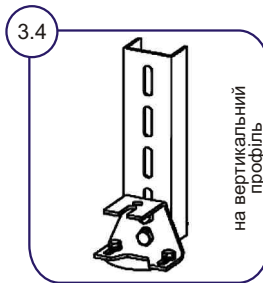
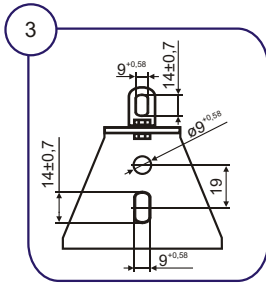
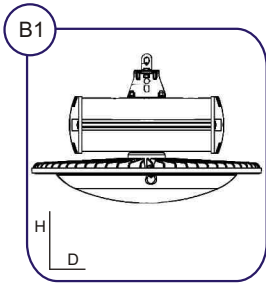
- ЕДЖ
 - ЕДЖ з функцією DIM (за запитом)
- Кабельний ввід 1 або 2шт. в моделі B1; кабельний роз'єм в моделі B2, B3, B4.
Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor, LUMINUS*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, за запитом для моделі B1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-B.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в моделях B2 і B4 регулювання напряму освітлення;
- за запитом: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- за запитом: робоча напруга постійного струму 220В;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»;
- за запитом: корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- є модифікації з транзитним (магістральним) електропід'єднанням в лінію - в моделі B1 два кабельні вводи, а в моделях B2, B3 та B4, за запитом, спеціальний кабельний роз'єм;
- моделі B2, B3, B4 комплектуються вже приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСП27У



МОНТАЖ:

(B1) універсальний

- на гак (3.1)
- на горизонтальний (3.2 або 3.3) або вертикальний (3.4) монтажний профіль
- на горизонтальний трос (3.5)
- за запитом: на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B (3.6)

(B2, B4) з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (2.1.2 або 2.2.2). Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони

(B3) на гак (1.1)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (B1) індивідуальне або транзитне кабелем Ø4...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)
- (B2, B3, B4) індивідуальне або, за запитом, транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)

ДСП27У

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП27У-150-101 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • спосіб монтажу; конструктивне виконання:

0- (В1) універсальний (за запитом: вузол монтажу на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-В); ЕДЖ в корпусі з алюмінієвого профілю

1- (В2) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву

2- (В3) на гак; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву

3- (В4) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

0- Д (косинусна) - 120°

3 цифра • спосіб електропід'єднання:

1- індивідуально

2- транзитно (в магістральну лінію) для моделі В1, а для моделей В2, В3 та В4 за запитом

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
V1	ДСП27У-60-001, -002 У2	220 АС	IP65	60	9000	Д - 120°	440x290	5,5
V1	ДСП27У-80-001, -002 У2	220 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x290	5,8
V1	ДСП27У-100-001, -002 У2	220 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x290	5,8
V1	ДСП27У-125-001, -002 У2	220 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x290	5,9
V1	ДСП27У-150-001, -002 У2	220 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x290	5,9
V1	ДСП27У-190-001, -002 У2	220 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x290	6
V1	ДСП27У-240-001, -002 У2	220 АС	IP65	240	34800	Д - 120°	440x290	6
V2	ДСП27У-80-101 У1	220 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x280	5,9
V2	ДСП27У-100-101 У1	220 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x280	5,9
V2	ДСП27У-125-101 У1	220 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x280	5,9
V2	ДСП27У-150-101 У1	220 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x280	6,1
V2	ДСП27У-190-101 У1	220 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x280	6,3
V2	ДСП27У-250-101 У1	220 АС	IP65	250	36250	Д - 120°	440x280	6,4
V3	ДСП27У-80-201 У1	220 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x260	5,7
V3	ДСП27У-100-201 У1	220 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x260	5,7
V3	ДСП27У-125-201 У1	220 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x260	5,7
V3	ДСП27У-150-201 У1	220 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x260	5,9
V3	ДСП27У-190-201 У1	220 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x260	6,1
V3	ДСП27У-250-201 У1	220 АС	IP65	250	36250	Д - 120°	440x260	6,2
V4	ДСП27У-80-301 У1	220 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x280	5,9
V4	ДСП27У-100-301 У1	220 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x280	5,9
V4	ДСП27У-125-301 У1	220 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x280	5,9
V4	ДСП27У-150-301 У1	220 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x280	6,1
V4	ДСП27У-190-301 У1	220 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x280	6,3
V4	ДСП27У-250-301 У1	220 АС	IP65	250	36250	Д - 120°	440x280	6,4