

ДСП17В

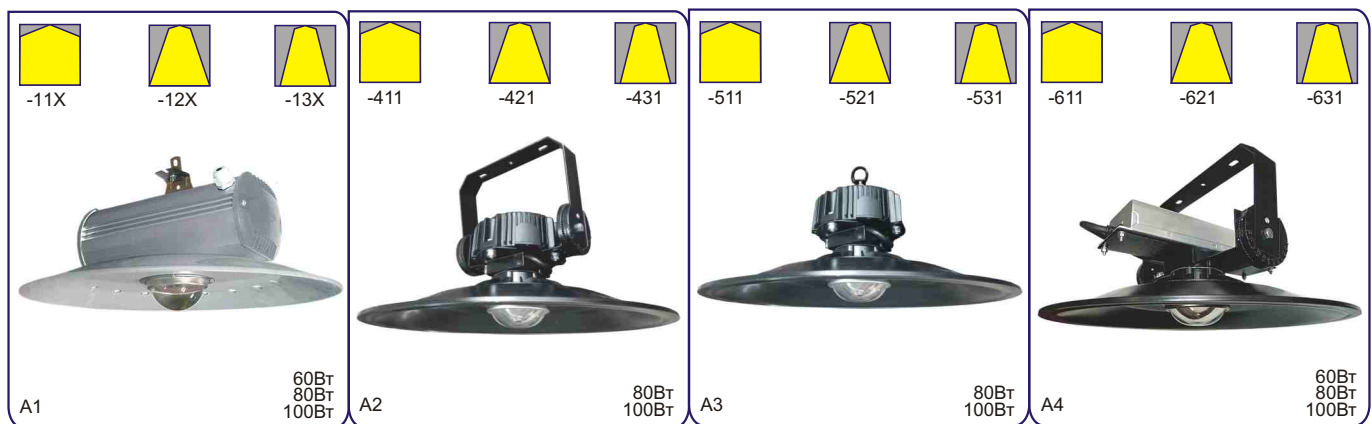
Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 60, 80, 100
 напруга живлення номінал., В..... 230 AC; опція: 230 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1, M3 (тільки для A2, A4)
 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..... A1 - 60, 80Вт: -40°C...+60°C (У2),
 100Вт: -40°C...+40°C (У2)

A2, A3, A4 - 60, 80Вт: -40°C...+60°C (У1),
 100Вт: -40°C...+40°C (У1)



Для загального освітлення виробничих, складських, комерційних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II, а також для зовнішнього встановлення У1 або під навісом У2.

Корпус електроблоку (модифікація): екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.

Корпус оптичної системи: листовий алюміній та алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: оптична лінза - термостійке скло.

Монтажна ліра, або універсальний вузол кріплення, або вузол підвісу на гак (модифікація): сталь

Апаратура управління - вбудована:

• ЕДЖ

• ЕДЖ з функцією DIM (опція)

Кабельний ввід 1 або 2шт. в моделі A1; кабельний роз'єм в моделях A2, A3, A4.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor, LUMINUS*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, опція для моделі A1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-B.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в моделях A2 та A4 регулювання напрямку освітлення;
- опція: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- опція: 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 A1 два кабельні вводи, а в моделях A2, A3 та A4, опція: спеціальний кабельний роз'єм;
- моделі A2, A3, A4 комплектуються приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСП17В

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 26/27

МОНТАЖ:

(A1) універсальний

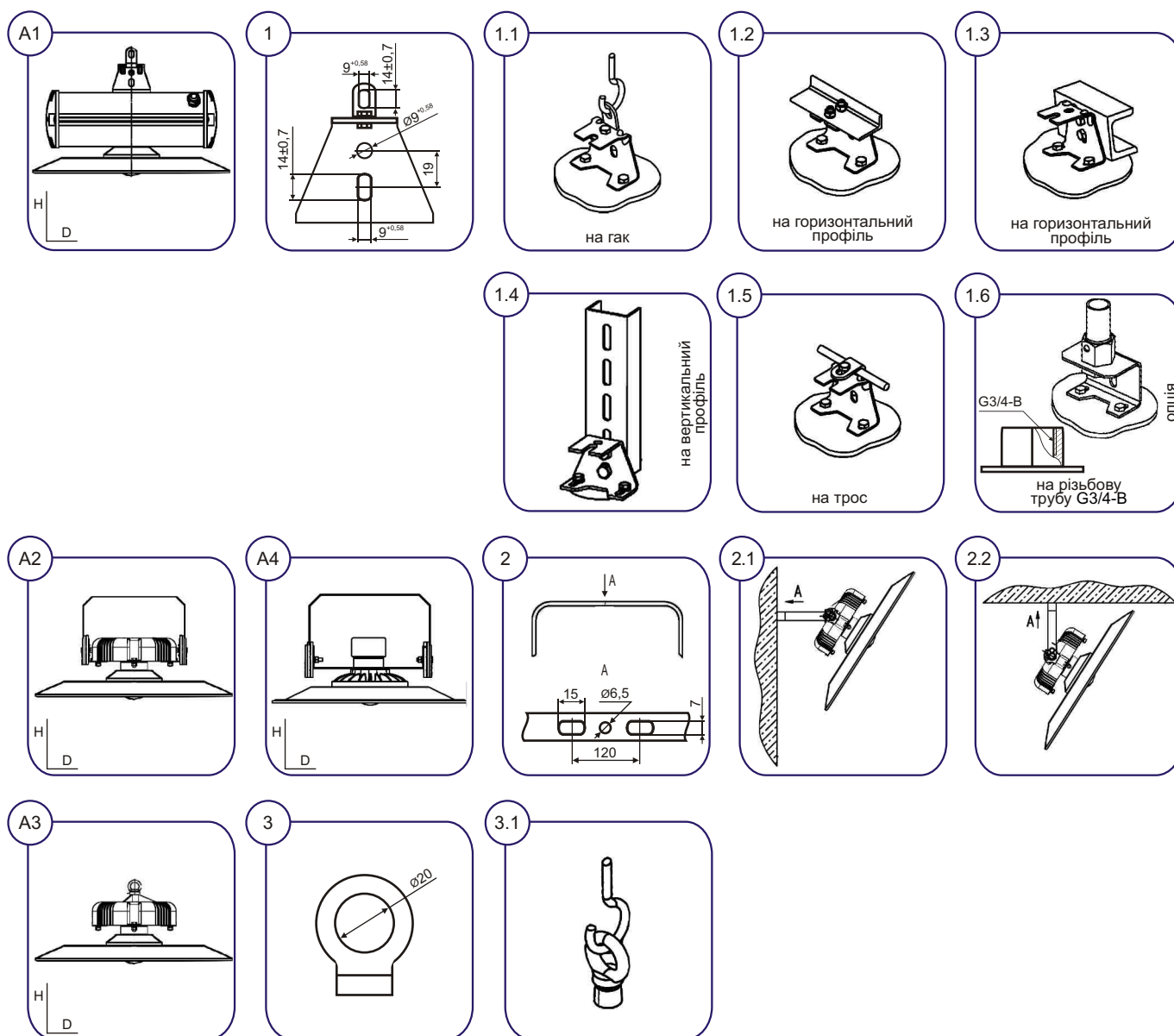
- на гак (1.1)
- на горизонтальний (1.2 або 1.3) або вертикальний (1.4) монтажний профіль
- на горизонтальний трос (1.5)
- опція: на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B (1.6)

(A2, A4) з допомогою поворотної ліри на вертикальну (2.1) або горизонтальну (2.2) поверхню. Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 60° в обидві сторони

(A3) на гак (3.1)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (A1) індивідуальне або транзитне кабелем Ø4...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)
- (A2, A3, A4) індивідуальне або, опція, транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)



ДСП17В

Приклад для замовлення: ВАТРА ДСП17В-100-411 У1

розшифровування модифікації:

1 цифра • спосіб монтажу; конструктивне виконання:

- 1- (A1) універсальний (опція: вузол монтажу на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-В); ЕДЖ в корпусі з алюмінієвого профілю
- 4- (A2) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 5- (A3) на гак; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 6- (A4) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

- 1- Л (напівширока) - 120°
- 2- Г (глибока) - 90°
- 3- К (концентрована) - 60°

3 цифра • спосіб електropід'єднання:

- 1- індивідуально
- 2- транзитно (в магістральну лінію) для моделі А1, а для моделей А2, А3 та А4 опція

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
A1	ДСП17В-60-111, -112 У2	230 АС	IP65	60	9000	Л - 120°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-60-121, -122 У2	230 АС	IP65	60	9000	Г - 90°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-60-131, -132 У2	230 АС	IP65	60	9000	К - 60°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-80-111, -112 У2	230 АС	IP65	80	11600	Л - 120°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-80-121, -122 У2	230 АС	IP65	80	11600	Г - 90°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-80-131, -132 У2	230 АС	IP65	80	11600	К - 60°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-100-111, -112 У2	230 АС	IP65	100	14500	Л - 120°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-100-121, -122 У2	230 АС	IP65	100	14500	Г - 90°	360x240	3,7
A1	ДСП17В-100-131, -132 У2	230 АС	IP65	100	14500	К - 60°	360x240	3,7
A2	ДСП17В-80-411 У1	230 АС	IP65	80	11600	Л - 120°	360x250	3,8
A2	ДСП17В-80-421 У1	230 АС	IP65	80	11600	Г - 90°	360x250	3,8
A2	ДСП17В-80-431 У1	230 АС	IP65	80	11600	К - 60°	360x250	3,8
A2	ДСП17В-100-411 У1	230 АС	IP65	100	14500	Л - 120°	360x250	3,8
A2	ДСП17В-100-421 У1	230 АС	IP65	100	14500	Г - 90°	360x250	3,8
A2	ДСП17В-100-431 У1	230 АС	IP65	100	14500	К - 60°	360x250	3,8
A3	ДСП17В-80-511 У1	230 АС	IP65	80	11600	Л - 120°	360x210	3,6
A3	ДСП17В-80-521 У1	230 АС	IP65	80	11600	Г - 90°	360x210	3,6
A3	ДСП17В-80-531 У1	230 АС	IP65	80	11600	К - 60°	360x210	3,6
A3	ДСП17В-100-511 У1	230 АС	IP65	100	14500	Л - 120°	360x210	3,6
A3	ДСП17В-100-521 У1	230 АС	IP65	100	14500	Г - 90°	360x210	3,6
A3	ДСП17В-100-531 У1	230 АС	IP65	100	14500	К - 60°	360x210	3,6
A4	ДСП17В-60-611 У1	230 АС	IP65	60	9000	Л - 120°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-60-621 У1	230 АС	IP65	60	9000	Г - 90°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-60-631 У1	230 АС	IP65	60	9000	К - 60°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-80-611 У1	230 АС	IP65	80	11600	Л - 120°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-80-621 У1	230 АС	IP65	80	11600	Г - 90°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-80-631 У1	230 АС	IP65	80	11600	К - 60°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-100-611 У1	230 АС	IP65	100	14500	Л - 120°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-100-621 У1	230 АС	IP65	100	14500	Г - 90°	360x240	3,9
A4	ДСП17В-100-631 У1	230 АС	IP65	100	14500	К - 60°	360x240	3,9

ДСП67В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

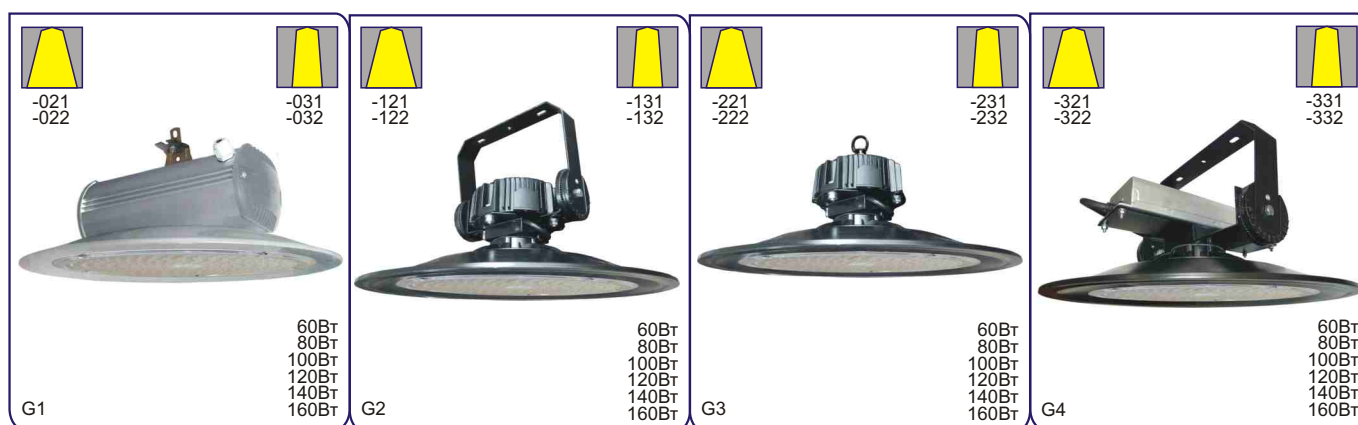
ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 60, 80, 100, 120, 140, 160
напруга живлення номінал., В..... 230 АС; опція: 230 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1, M3 (тільки для G2, G4)
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..... G1

60, 80, 100Вт: -40°C...+60°C (Y2)
120Вт: -40°C...+50°C (Y2)
140Вт, 160Вт: -40°C...+40°C (Y2)

G2, G3, G4
60, 80, 100Вт: -40°C...+60°C (Y1)
120Вт: -40°C...+50°C (Y1)
140, 160Вт: -40°C...+40°C (Y1)



Для загального освітлення виробничих, складських, комерційних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II, а також для зовнішнього встановлення У1 або під навісом У2.

Корпус електроблоку (модифікація): екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.

Корпус оптичної системи: листовий алюміній та алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: моноблок оптичних лінз - полікарбонат.

Монтажна ліра, або універсальний вузол кріплення, або вузол підвісу на гак (модифікація): сталь

Апаратура управління - вбудована:

- ЕДЖ
- ЕДЖ з функцією DIM (опція)

Кабельний ввід 1 або 2шт. в моделі G1; кабельний роз'єм в моделі G2, G3, G4.

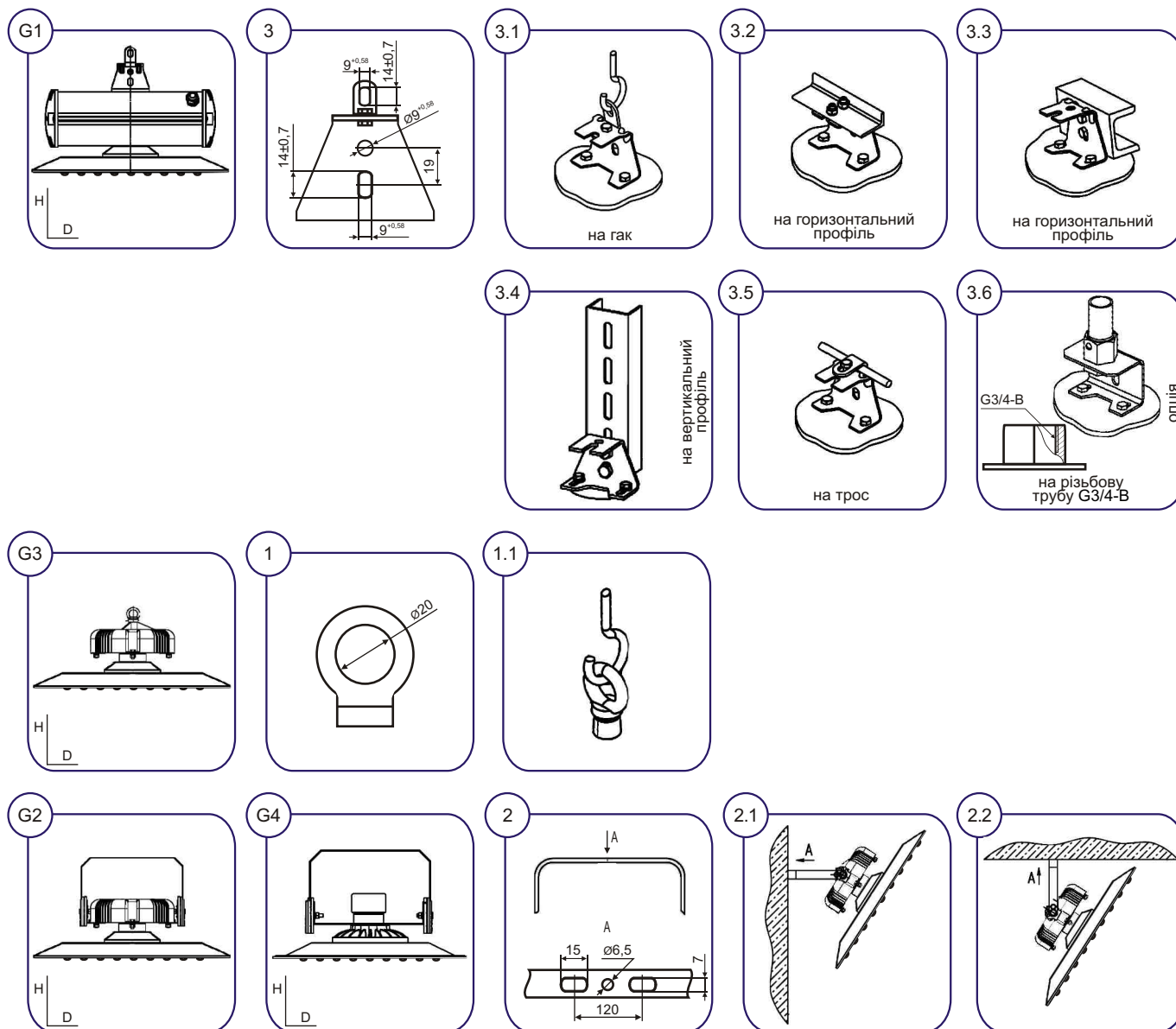
Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, опція для моделі G1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-В.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в моделях G2 і G4 можливість регулювання напрямку освітлення;
- опція: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- опція: 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 G1 два кабельні вводи, а в моделях G2, G3 та G4 спеціальний кабельний роз'єм;
- моделі G2, G3, G4 комплектуються приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСП67В



МОНТАЖ:

(G1) універсальний

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

(G2, G4) з допомогою поворотної ліри на вертикальну (2.1) або горизонтальну (2.2) поверхню. Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони

(G3) на гак (3.1)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (G1) індивідуальне або транзитне кабелем Ø4...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)
- (G2, G3, G4) індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)

ДСП67В

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП67В-120-121 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • спосіб монтажу: конструктивне виконання:

- 0- (G1) універсальний (опція: вузол монтажу на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-В); ЕДЖ в алюмінієвому профілі
- 1- (G2) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 2- (G3) на гак; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 3- (G4) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

- 2- Г (глибока) - 90°
- 3- К (концентрована) - 60°

3 цифра • спосіб електропід'єднання:

- 1- індивідуально
- 2- транзитно (в магістральну лінію)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
G1	ДСП67В-60-021, -022 У2	230 АС	IP65	60	9000	Г - 90°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-60-031, -032 У2	230 АС	IP65	60	9000	К - 60°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-80-021, -022 У2	230 АС	IP65	80	12000	Г - 90°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-80-031, -032 У2	230 АС	IP65	80	12000	К - 60°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-100-021, -022 У2	230 АС	IP65	100	15000	Г - 90°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-100-031, -032 У2	230 АС	IP65	100	15000	К - 60°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-120-021, -022 У2	230 АС	IP65	120	17400	Г - 90°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-120-031, -032 У2	230 АС	IP65	120	17400	К - 60°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-140-021, -022 У2	230 АС	IP65	140	20300	Г - 90°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-140-031, -032 У2	230 АС	IP65	140	20300	К - 60°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-160-021, -022 У2	230 АС	IP65	160	23200	Г - 90°	360x240	3,9
G1	ДСП67В-160-031, -032 У2	230 АС	IP65	160	23200	К - 60°	360x240	3,9
G2	ДСП67В-60-121, -122 У1	230 АС	IP65	60	9000	Г - 90°	360x235	4
G2	ДСП67В-60-131, -132 У1	230 АС	IP65	60	9000	К - 60°	360x235	4
G2	ДСП67В-80-121, -122 У1	230 АС	IP65	80	12000	Г - 90°	360x235	4
G2	ДСП67В-80-131, -132 У1	230 АС	IP65	80	12000	К - 60°	360x235	4
G2	ДСП67В-100-121, -122 У1	230 АС	IP65	100	15000	Г - 90°	360x235	4
G2	ДСП67В-100-131, -132 У1	230 АС	IP65	100	15000	К - 60°	360x235	4
G2	ДСП67В-120-121, -122 У1	230 АС	IP65	120	17400	Г - 90°	360x235	4,2
G2	ДСП67В-120-131, -132 У1	230 АС	IP65	120	17400	К - 60°	360x235	4,2
G2	ДСП67В-140-121, -122 У1	230 АС	IP65	140	20300	Г - 90°	360x235	4,2
G2	ДСП67В-140-131, -132 У1	230 АС	IP65	140	20300	К - 60°	360x235	4,2
G2	ДСП67В-160-121, -122 У1	230 АС	IP65	160	23200	Г - 90°	360x235	4,2
G2	ДСП67В-160-131, -132 У1	230 АС	IP65	160	23200	К - 60°	360x235	4,2
G3	ДСП67В-60-221, -222 У1	230 АС	IP65	60	9000	Г - 90°	360x195	3,8
G3	ДСП67В-60-231, -232 У1	230 АС	IP65	60	9000	К - 60°	360x195	3,8
G3	ДСП67В-80-221, -222 У1	230 АС	IP65	80	12000	Г - 90°	360x195	3,8
G3	ДСП67В-80-231, -232 У1	230 АС	IP65	80	12000	К - 60°	360x195	3,8
G3	ДСП67В-100-221, -222 У1	230 АС	IP65	100	15000	Г - 90°	360x195	3,8
G3	ДСП67В-100-231, -232 У1	230 АС	IP65	100	15000	К - 60°	360x195	3,8
G3	ДСП67В-120-221, -222 У1	230 АС	IP65	120	17400	Г - 90°	360x195	4
G3	ДСП67В-120-231, -232 У1	230 АС	IP65	120	17400	К - 60°	360x195	4
G3	ДСП67В-140-221, -222 У1	230 АС	IP65	140	20300	Г - 90°	360x195	4
G3	ДСП67В-140-231, -232 У1	230 АС	IP65	140	20300	К - 60°	360x195	4
G3	ДСП67В-160-221, -222 У1	230 АС	IP65	160	23200	Г - 90°	360x195	4
G3	ДСП67В-160-231, -232 У1	230 АС	IP65	160	23200	К - 60°	360x195	4
G4	ДСП67В-60-321, -322 У1	230 АС	IP65	60	9000	Г - 90°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-60-331, -332 У1	230 АС	IP65	60	9000	К - 60°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-80-321, -322 У1	230 АС	IP65	80	12000	Г - 90°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-80-331, -332 У1	230 АС	IP65	80	12000	К - 60°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-100-321, -322 У1	230 АС	IP65	100	15000	Г - 90°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-100-331, -332 У1	230 АС	IP65	100	15000	К - 60°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-120-321, -322 У1	230 АС	IP65	120	17400	Г - 90°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-120-331, -332 У1	230 АС	IP65	120	17400	К - 60°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-140-321, -322 У1	230 АС	IP65	140	20300	Г - 90°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-140-331, -332 У1	230 АС	IP65	140	20300	К - 60°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-160-321, -322 У1	230 АС	IP65	160	23200	Г - 90°	360x230	4,1
G4	ДСП67В-160-331, -332 У1	230 АС	IP65	160	23200	К - 60°	360x230	4,1



Освітлення професійно!

ДСП27У

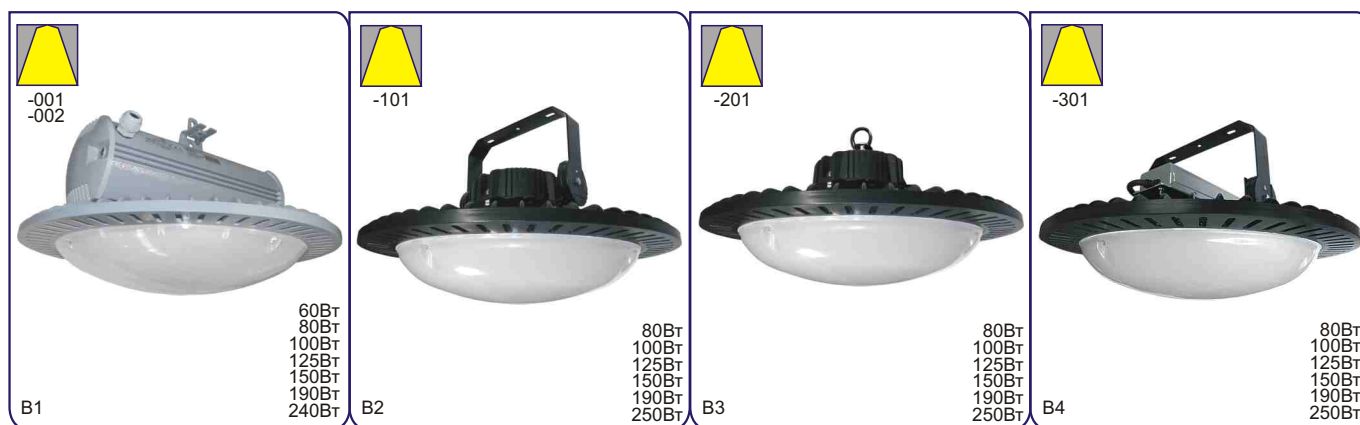
Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

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..... 230 AC; опція: 230 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 (Y2),
 240Вт: -40°C...+50°C (Y2)

B2, B3, B4 - 80, 100, 125, 150, 190Вт: -40°C...+60°C (Y1),
 250Вт: -40°C...+50°C (Y1)



Для загального освітлення виробничих, складських, комерційних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II, а також для зовнішнього встановлення Y1 або під навісом Y2.

Корпус електроблоку (модифікація): екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.

Корпус оптичної системи: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: матовий ковпак - удароміцний світлостабілізований самогасячий полікарбонат.

Монтажна ліра, або універсальний вузол кріплення, або вузол підвісу на гак (модифікація): сталь

Апаратура управління - вбудована:

- ЕДЖ

- ЕДЖ з функцією DIM (опція)

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, опція для моделі B1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-В.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в моделях B2 і B4 регулювання напрямку освітлення;
- опція: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- опція: 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, опція: спеціальний кабельний роз'єм;
- моделі B2, B3, B4 комплектуються приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСП27У

Корпорація ВАТРА

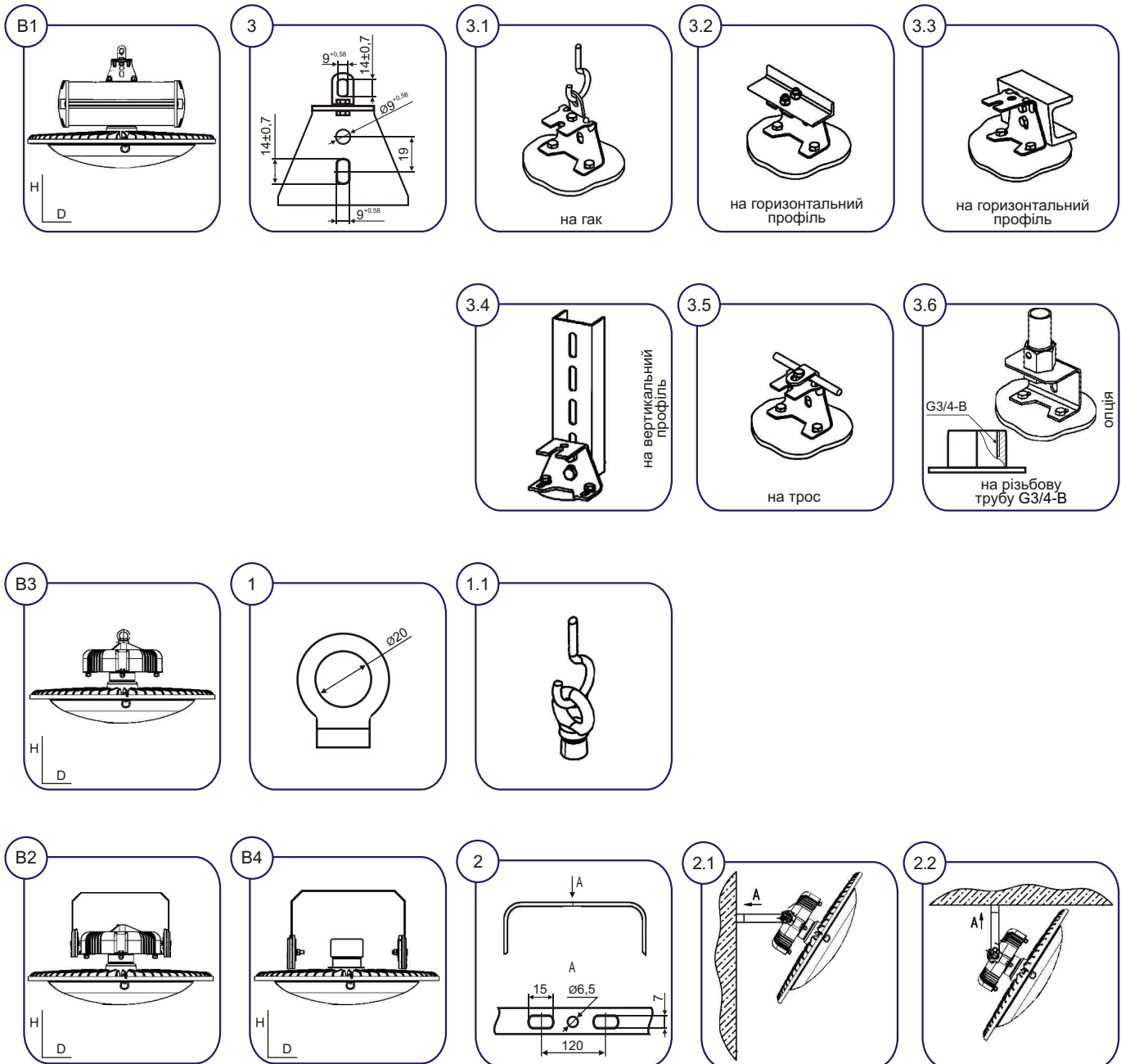
http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27



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)
- опція: на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B (3.6)

(B2, B4) з допомогою поворотної ліри на вертикальну (2.1) або горизонтальну (2.2) поверхню. 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, опція, 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- (B1) універсальний (опція: вузол монтажу на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-В); ЕДЖ в корпусі з алюмінієвого профілю

1- (B2) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву

2- (B3) на гак; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву

3- (B4) 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 B1, а для моделей B2, B3 та B4 опція

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
B1	ДСП27У-60-001, -002 У2	230 АС	IP65	60	9000	Д - 120°	440x290	5,5
B1	ДСП27У-80-001, -002 У2	230 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x290	5,8
B1	ДСП27У-100-001, -002 У2	230 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x290	5,8
B1	ДСП27У-125-001, -002 У2	230 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x290	5,9
B1	ДСП27У-150-001, -002 У2	230 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x290	5,9
B1	ДСП27У-190-001, -002 У2	230 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x290	6
B1	ДСП27У-240-001, -002 У2	230 АС	IP65	240	34800	Д - 120°	440x290	6
B2	ДСП27У-80-101 У1	230 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x280	5,9
B2	ДСП27У-100-101 У1	230 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x280	5,9
B2	ДСП27У-125-101 У1	230 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x280	5,9
B2	ДСП27У-150-101 У1	230 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x280	6,1
B2	ДСП27У-190-101 У1	230 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x280	6,3
B2	ДСП27У-250-101 У1	230 АС	IP65	250	36250	Д - 120°	440x280	6,4
B3	ДСП27У-80-201 У1	230 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x260	5,7
B3	ДСП27У-100-201 У1	230 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x260	5,7
B3	ДСП27У-125-201 У1	230 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x260	5,7
B3	ДСП27У-150-201 У1	230 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x260	5,9
B3	ДСП27У-190-201 У1	230 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x260	6,1
B3	ДСП27У-250-201 У1	230 АС	IP65	250	36250	Д - 120°	440x260	6,2
B4	ДСП27У-80-301 У1	230 АС	IP65	80	12000	Д - 120°	440x280	5,9
B4	ДСП27У-100-301 У1	230 АС	IP65	100	14500	Д - 120°	440x280	5,9
B4	ДСП27У-125-301 У1	230 АС	IP65	125	18125	Д - 120°	440x280	5,9
B4	ДСП27У-150-301 У1	230 АС	IP65	150	21750	Д - 120°	440x280	6,1
B4	ДСП27У-190-301 У1	230 АС	IP65	190	27550	Д - 120°	440x280	6,3
B4	ДСП27У-250-301 У1	230 АС	IP65	250	36250	Д - 120°	440x280	6,4

ДСП37В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

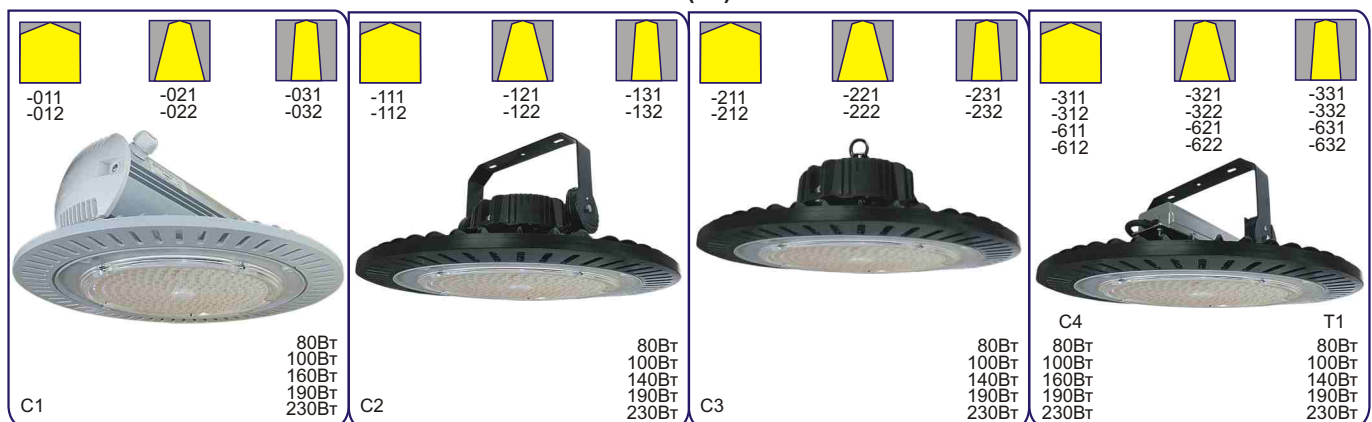
ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 80, 100, 140, 160, 190, 230, 280, 460
 напруга живлення номінал., В..... 230 AC; опція: 230 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1, M3 (тільки для C2, C4, T1)
 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..... C1
 80, 100, 160Вт: -40°C...+60°C (Y2),
 190Вт: -40°C...+50°C (Y2),
 230Вт: -40°C...+40°C (Y2)

C2, C3, C4, C5, C6
 80, 100, 140Вт, 160Вт: -40°C...+60°C (Y1),
 190Вт: -40°C...+50°C (Y1),
 230, 460Вт: -40°C...+40°C (Y1)

T1, T2
 -40°C...+85°C (Y1)



Для загального освітлення виробничих, складських, комерційних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II, а також для зовнішнього встановлення Y1 або під навісом Y2.

Корпус електроблоку (модифікація): екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.
 Корпус оптичної системи: алюмінієвий сплав.
 Світлопропускний захисний елемент: моноблок оптичних лінз - полікарбонат та, опція, гартоване силікатне скло.
 Монтажна ліра, або універсальний вузол кріплення, або вузол підвісу на гак (модифікація): сталь
 Апаратура управління - вбудована:
 • ЕДЖ
 • ЕДЖ з функцією DIM (опція)
 Кабельний ввід 1 або 2шт. в моделі C1; кабельний роз'єм в моделі C2, C3, C4, C5, C6, T1, T2.
 Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, опція для моделі C1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-В.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в моделях C2, C4, C5, C6, T1, T2 можливість регулювання напрямку освітлення;
- модель T - робота при температурі навколишнього середовища до +85°C, а ЕДЖ працює при температурі навколишнього середовища від -40°C до +90°C;
- опція: модель C - електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- опція: 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 C1 два кабельні вводи, а в моделях C2, C3, C4, C5, C6 та T1, T2 спеціальний кабельний роз'єм;
- моделі C2, C3, C4, C5, C6, T1, T2 комплектуються приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- опція: захисне гартоване силікатне скло;
- опція: трос або ланцюг з карабіном, які забезпечують додатковий захист від випадкового падіння світильника з висоти;
- модель T1: у світильниках потужністю 230Вт в залежності від температури навколишнього середовища зменшення фактичної потужності складає: +60°C - 160Вт; +70°C - 145Вт; +80°C - 130Вт, а для світильника потужністю 190Вт: +60°C - 150Вт; +70°C - 135Вт; +80°C - 125Вт;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСП37В

Корпорація ВАТРА

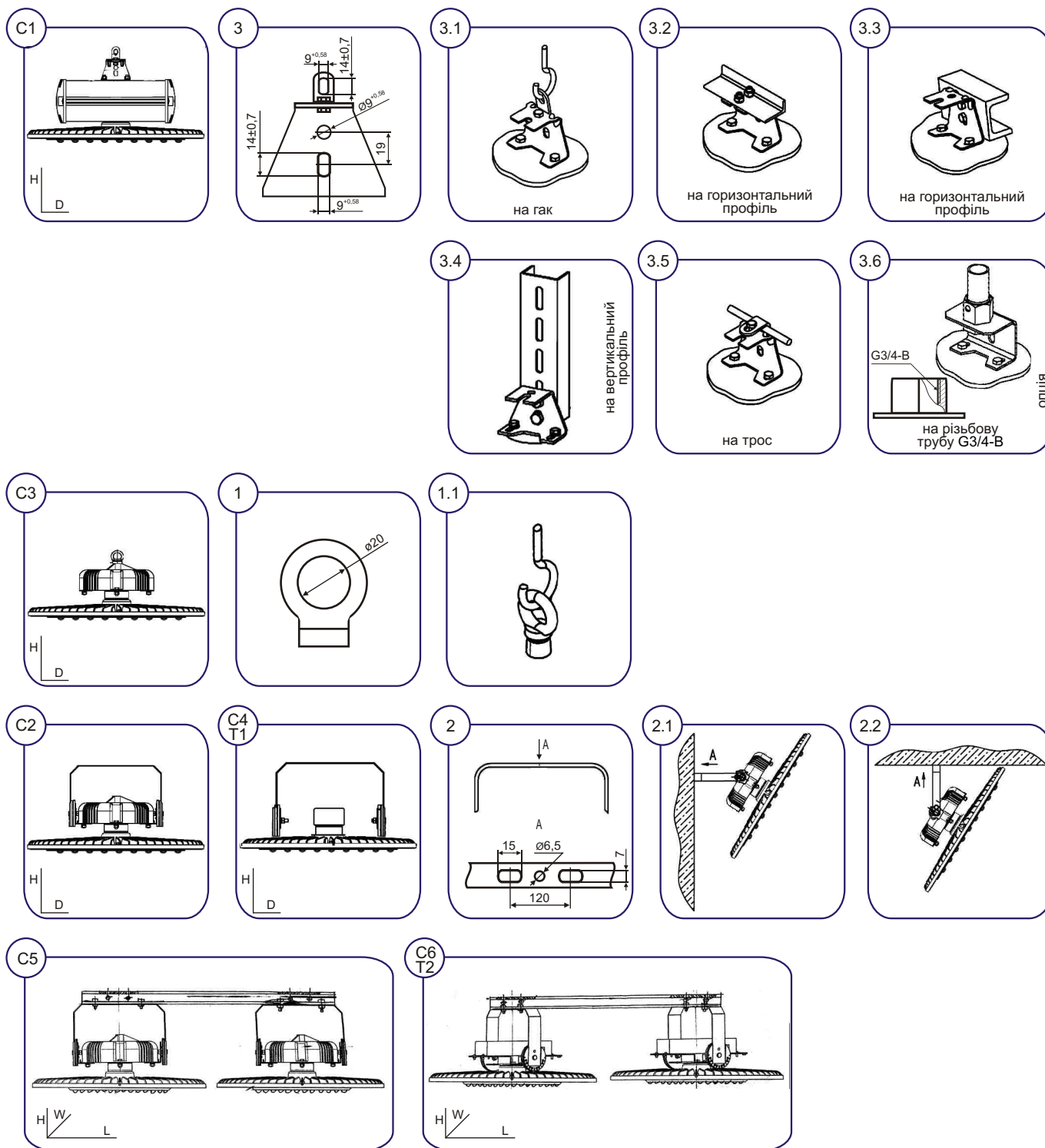
http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27



МОНТАЖ:

(C1) універсальний

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

(C2, C4, T1) з допомогою поворотної ліри на вертикальну (2.1) або горизонтальну (2.2) поверхню. Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони

(C3) на гак (3.1)

(C5, C6, T2) на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (C1) індивідуальне або транзитне кабелем Ø4...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)
- (C2, C3, C4, C5, C6, T1, T2) індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)

ДСП37В

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП37В-190-121 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • монтаж, конструктивне виконання:

- 0- (С1) універсальний (опція: вузол монтажу на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-В); ЕДЖ в алюмінієвому профілі
- 1- (С2) з допомогою поротної ліри; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 2- (С3) на гак; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 3- (С4) з допомогою поворотної ліри; ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію
- 4- (С5) на горизонтальний або вертикальний профіль; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 5- (С6) на горизонтальний або вертикальний профіль; ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію
- 6- (Т1) з допомогою поворотної ліри; термостійкий, ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію
- 7- (Т2) на горизонтальний або вертикальний профіль; термостійкий, ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

- 1- Л (напівширока) - 120°
- 2- Г (глибока) - 90°
- 3- К (концентрована) - 60°

3 цифра • спосіб електропід'єднання:

- 1- індивідуально
- 2- транзитно (в магістральну лінію)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

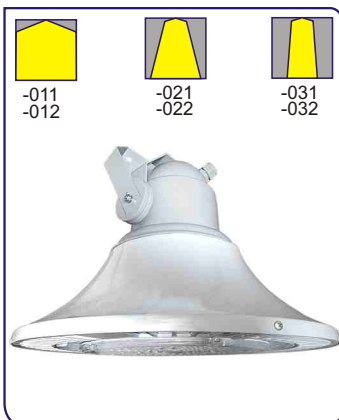
Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, DхН (LxWxH), мм	Маса, кг ±10%
C1	ДСП37В-80-011, -012 У2	230 AC	IP65	80	12000	Л - 120°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-80-021, -022 У2	230 AC	IP65	80	12000	Г - 90°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-80-031, -032 У2	230 AC	IP65	80	12000	К - 60°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-100-011, -012 У2	230 AC	IP65	100	15000	Л - 120°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-100-021, -022 У2	230 AC	IP65	100	15000	Г - 90°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-100-031, -032 У2	230 AC	IP65	100	15000	К - 60°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-160-011, -012 У2	230 AC	IP65	160	24000	Л - 120°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-160-021, -022 У2	230 AC	IP65	160	24000	Г - 90°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-160-031, -032 У2	230 AC	IP65	160	24000	К - 60°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-190-011, -012 У2	230 AC	IP65	190	28500	Л - 120°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-190-021, -022 У2	230 AC	IP65	190	28500	Г - 90°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-190-031, -032 У2	230 AC	IP65	190	28500	К - 60°	440x235	6,1
C1	ДСП37В-230-011, -012 У2	230 AC	IP65	230	34500	Л - 120°	440x235	6,4
C1	ДСП37В-230-021, -022 У2	230 AC	IP65	230	34500	Г - 90°	440x235	6,4
C1	ДСП37В-230-031, -032 У2	230 AC	IP65	230	34500	К - 60°	440x235	6,4
C2	ДСП37В-80-111, -112 У1	230 AC	IP65	80	12000	Л - 120°	440x235	5,4
C2	ДСП37В-80-121, -122 У1	230 AC	IP65	80	12000	Г - 90°	440x235	5,4
C2	ДСП37В-80-131, -132 У1	230 AC	IP65	80	12000	К - 60°	440x235	5,4
C2	ДСП37В-100-111, -112 У1	230 AC	IP65	100	15000	Л - 120°	440x235	5,4
C2	ДСП37В-100-121, -122 У1	230 AC	IP65	100	15000	Г - 90°	440x235	5,4
C2	ДСП37В-100-131, -132 У1	230 AC	IP65	100	15000	К - 60°	440x235	5,4
C2	ДСП37В-140-111, -112 У1	230 AC	IP65	140	21000	Л - 120°	440x235	5,9
C2	ДСП37В-140-121, -122 У1	230 AC	IP65	140	21000	Г - 90°	440x235	5,9
C2	ДСП37В-140-131, -132 У1	230 AC	IP65	140	21000	К - 60°	440x235	5,9
C2	ДСП37В-190-111, -112 У1	230 AC	IP65	190	28500	Л - 120°	440x235	6,5
C2	ДСП37В-190-121, -122 У1	230 AC	IP65	190	28500	Г - 90°	440x235	6,5
C2	ДСП37В-190-131, -132 У1	230 AC	IP65	190	28500	К - 60°	440x235	6,5
C2	ДСП37В-230-111, -112 У1	230 AC	IP65	230	34500	Л - 120°	440x235	6,5
C2	ДСП37В-230-121, -122 У1	230 AC	IP65	230	34500	Г - 90°	440x235	6,5
C2	ДСП37В-230-131, -132 У1	230 AC	IP65	230	34500	К - 60°	440x235	6,5
C3	ДСП37В-80-211, -212 У1	230 AC	IP65	80	12000	Л - 120°	440x210	5
C3	ДСП37В-80-221, -222 У1	230 AC	IP65	80	12000	Г - 90°	440x210	5
C3	ДСП37В-80-231, -232 У1	230 AC	IP65	80	12000	К - 60°	440x210	5
C3	ДСП37В-100-211, -212 У1	230 AC	IP65	100	15000	Л - 120°	440x210	5
C3	ДСП37В-100-221, -222 У1	230 AC	IP65	100	15000	Г - 90°	440x210	5
C3	ДСП37В-100-231, -232 У1	230 AC	IP65	100	15000	К - 60°	440x210	5
C3	ДСП37В-140-211, -212 У1	230 AC	IP65	140	21000	Л - 120°	440x210	5,3
C3	ДСП37В-140-221, -222 У1	230 AC	IP65	140	21000	Г - 90°	440x210	5,3
C3	ДСП37В-140-231, -232 У1	230 AC	IP65	140	21000	К - 60°	440x210	5,3
C3	ДСП37В-190-211, -212 У1	230 AC	IP65	190	28500	Л - 120°	440x210	5,9
C3	ДСП37В-190-221, -222 У1	230 AC	IP65	190	28500	Г - 90°	440x210	5,9
C3	ДСП37В-190-231, -232 У1	230 AC	IP65	190	28500	К - 60°	440x210	5,9
C3	ДСП37В-230-211, -212 У1	230 AC	IP65	230	34500	Л - 120°	440x210	5,9
C3	ДСП37В-230-221, -222 У1	230 AC	IP65	230	34500	Г - 90°	440x210	5,9
C3	ДСП37В-230-231, -232 У1	230 AC	IP65	230	34500	К - 60°	440x210	5,9
C4	ДСП37В-80-311, -312 У1	230 AC	IP65	80	12000	Л - 120°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-80-321, -322 У1	230 AC	IP65	80	12000	Г - 90°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-80-331, -332 У1	230 AC	IP65	80	12000	К - 60°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-100-311, -312 У1	230 AC	IP65	100	15000	Л - 120°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-100-321, -322 У1	230 AC	IP65	100	15000	Г - 90°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-100-331, -332 У1	230 AC	IP65	100	15000	К - 60°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-160-311, -312 У1	230 AC	IP65	160	24000	Л - 120°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-160-321, -322 У1	230 AC	IP65	160	24000	Г - 90°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-160-331, -332 У1	230 AC	IP65	160	24000	К - 60°	440x230	5,4
C4	ДСП37В-190-311, -312 У1	230 AC	IP65	190	28500	Л - 120°	440x230	5,5
C4	ДСП37В-190-321, -322 У1	230 AC	IP65	190	28500	Г - 90°	440x230	5,5
C4	ДСП37В-190-331, -332 У1	230 AC	IP65	190	28500	К - 60°	440x230	5,5
C4	ДСП37В-230-311, -312 У1	230 AC	IP65	230	34500	Л - 120°	440x230	5,5
C4	ДСП37В-230-321, -322 У1	230 AC	IP65	230	34500	Г - 90°	440x230	5,5
C4	ДСП37В-230-331, -332 У1	230 AC	IP65	230	34500	К - 60°	440x230	5,5
C5	ДСП37В-460-421, -422 У1	230 AC	IP65	460	69000	Г - 90°	900x440x285	14,5
C5	ДСП37В-460-431, -432 У1	230 AC	IP65	460	69000	К - 60°	900x440x285	14,5
C6	ДСП37В-460-521, -522 У1	230 AC	IP65	460	69000	Г - 90°	900x440x285	12,5
C6	ДСП37В-460-531, -532 У1	230 AC	IP65	460	69000	К - 60°	900x440x285	12,5
T1	ДСП37В-80-611, -612 У1	230 AC	IP65	80	12000	Л - 120°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-80-621, -622 У1	230 AC	IP65	80	12000	Г - 90°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-80-631, -632 У1	230 AC	IP65	80	12000	К - 60°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-100-611, -612 У1	230 AC	IP65	100	15000	Л - 120°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-100-621, -622 У1	230 AC	IP65	100	15000	Г - 90°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-100-631, -632 У1	230 AC	IP65	100	15000	К - 60°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-140-611, -612 У1	230 AC	IP65	140	21000	Л - 120°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-140-621, -622 У1	230 AC	IP65	140	21000	Г - 90°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-140-631, -632 У1	230 AC	IP65	140	21000	К - 60°	440x230	5,6
T1	ДСП37В-190-611, -612 У1	230 AC	IP65	190	28500	Л - 120°	440x230	6
T1	ДСП37В-190-621, -622 У1	230 AC	IP65	190	28500	Г - 90°	440x230	6
T1	ДСП37В-190-631, -632 У1	230 AC	IP65	190	28500	К - 60°	440x230	6
T1	ДСП37В-230-611, -612 У1	230 AC	IP65	230	34500	Л - 120°	440x230	6,5
T1	ДСП37В-230-621, -622 У1	230 AC	IP65	230	34500	Г - 90°	440x230	6,5
T1	ДСП37В-230-631, -632 У1	230 AC	IP65	230	34500	К - 60°	440x230	6,5
T2	ДСП37В-280-721, -722 У1	230 AC	IP65	280	42000	Г - 90°	900x440x285	13
T2	ДСП37В-280-731, -732 У1	230 AC	IP65	280	42000	К - 60°	900x440x285	13

ДСП79В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 160, 190
 напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 230 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 світлова віддача (ефективність), лм/Вт..... 150
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95...0,97
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (Y2)



Для загального освітлення виробничих, складських, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень з підвищеною запиленістю.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав та сталь.
 Світлопропускний захисний елемент: моноблок оптичних лінз - полікарбонат.
 Монтажна ліра: сталь.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
 Кабельний роз'єм для індивідуального або транзитного електропід'єднання.
 Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- форма корпусу та спеціальне лакофарбове покриття унеможливають накопичення пилу на поверхні, що забезпечує тривале використання світильника без профілактичних чисток і перегріву світлодіодів та електричної частини;
- можливість регулювання напрямку освітлення;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- опція: корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- є модифікації з транзитним (магістральним) електропід'єднанням в лінію - спеціальний кабельний роз'єм;
- комплектуються приєднанням електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- опція: трос або ланцюг з карабіном, які забезпечують додатковий захист від випадкового падіння світильника з висоти;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожегобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

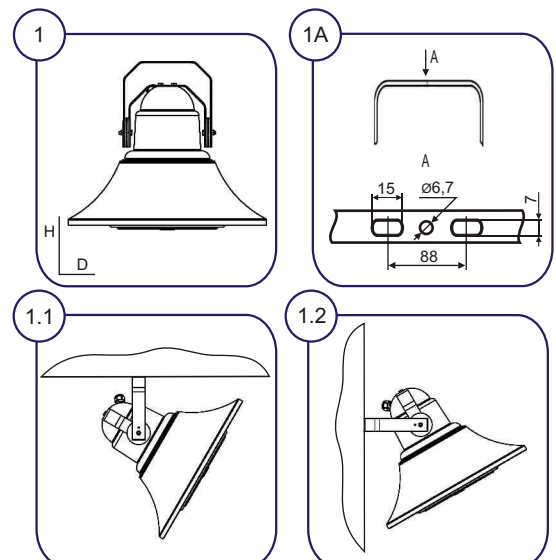
МОНТАЖ: з допомогою поворотної ліри на горизонтальну (1.1) або вертикальну (1.2) поверхню. Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП79В-190-021 У2**
 розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
 2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:
 1- Л (напівширока) - 120°
 2- Г (глибока) - 90°
 3- К (концентрована) - 60°
 3 цифра • спосіб електропід'єднання:
 1- індивідуально
 2- транзитно (в магістральну лінію)

УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДСП79В-160-011, -012 У2	230 AC	IP65	160	24000	Л - 120°	450x380	8,2
ДСП79В-160-021, -022 У2	230 AC	IP65	160	24000	Г - 90°	450x380	8,2
ДСП79В-160-031, -032 У2	230 AC	IP65	160	24000	К - 60°	450x380	8,2
ДСП79В-190-011, -012 У2	230 AC	IP65	190	28500	Л - 120°	450x380	8,2
ДСП79В-190-021, -022 У2	230 AC	IP65	190	28500	Г - 90°	450x380	8,2
ДСП79В-190-031, -032 У2	230 AC	IP65	190	28500	К - 60°	450x380	8,2

ДСП77В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 30, 40, 50
напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 230 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
світлова віддача (ефективність), лм/Вт..... до 140
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0.95...0.97
температура навколишнього середовища..... 30Вт: -40°C...+60°C (У1), 40Вт: -40°C...+50°C (У1), 50Вт: -40°C...+40°C (У1)



Для загального освітлення виробничих, складських, комерційних, сільсько-господарських, допоміжних та інших приміщень, а також для зовнішнього встановлення.

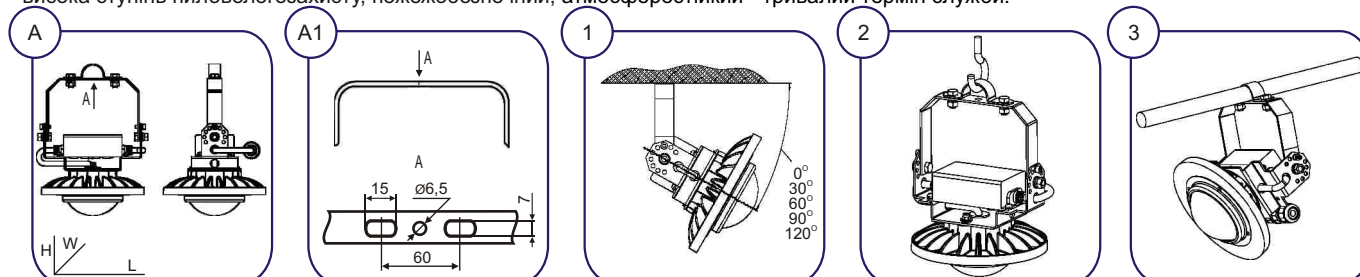
Корпус: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент (модифікація):
• оптична лінза - термостійке скло,
• ковпак - матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат,
• ковпак - прозорий удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Монтажна ліра: сталь.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Кабельний роз'єм (модифікація): 1шт. - індивідуальний або транзитний.

Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- опція: корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- є модифікації з транзитним (магістральним) електропід'єднанням в лінію - спеціальний кабельний роз'єм;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.



МОНТАЖ: з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну поверхню (1); на гак (2), на горизонтальну трубу з зовнішнім max. Ø20mm (3)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10mm (перетин жил 0,75...2,5mm²)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП77В-50-111 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 1- спосіб монтажу: з допомогою поворотної ліри, на гак, на горизонтальну трубу з зовнішнім max. Ø20mm

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання, світлопропускний захисний елемент:

1- Л (напівширока) - 120°, оптична лінза - термостійке скло

2- Г (глибока) - 90°, оптична лінза - термостійке скло

3- К (концентрована) - 60°, оптична лінза - термостійке скло

4- Д (косинусна) - 110°, ковпак - матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат

5- М (рівномірна) - 150°, ковпак - прозорий удароміцний світлостабілізований полікарбонат

3 цифра • спосіб електропід'єднання:

1- індивідуально

2- транзитно (в магістральну лінію)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСП77В-30-111, -112 У1	230 AC/DC	IP65	30	4200	Л - 120°	155x140x210	1,4
ДСП77В-30-121, -122 У1	230 AC/DC	IP65	30	4200	Г - 90°	155x140x210	1,4
ДСП77В-30-131, -132 У1	230 AC/DC	IP65	30	4200	К - 60°	155x140x210	1,4
ДСП77В-30-141, -142 У1	230 AC/DC	IP65	30	4200	Д - 110°	155x140x230	1,3
ДСП77В-30-151, -152 У1	230 AC/DC	IP65	30	4200	М - 150°	155x140x230	1,3
ДСП77В-40-111, -112 У1	230 AC/DC	IP65	40	5600	Л - 120°	155x140x210	1,4
ДСП77В-40-121, -122 У1	230 AC/DC	IP65	40	5600	Г - 90°	155x140x210	1,4
ДСП77В-40-131, -132 У1	230 AC/DC	IP65	40	5600	К - 60°	155x140x210	1,4
ДСП77В-40-141, -142 У1	230 AC/DC	IP65	40	5600	Д - 110°	155x140x230	1,3
ДСП77В-40-151, -152 У1	230 AC/DC	IP65	40	5600	М - 150°	155x140x230	1,3
ДСП77В-50-111, -112 У1	230 AC/DC	IP65	50	7000	Л - 120°	155x140x210	1,4
ДСП77В-50-121, -122 У1	230 AC/DC	IP65	50	7000	Г - 90°	155x140x210	1,4
ДСП77В-50-131, -132 У1	230 AC/DC	IP65	50	7000	К - 60°	155x140x210	1,4
ДСП77В-50-141, -142 У1	230 AC/DC	IP65	50	7000	Д - 110°	155x140x230	1,3
ДСП77В-50-151, -152 У1	230 AC/DC	IP65	50	7000	М - 150°	155x140x230	1,3

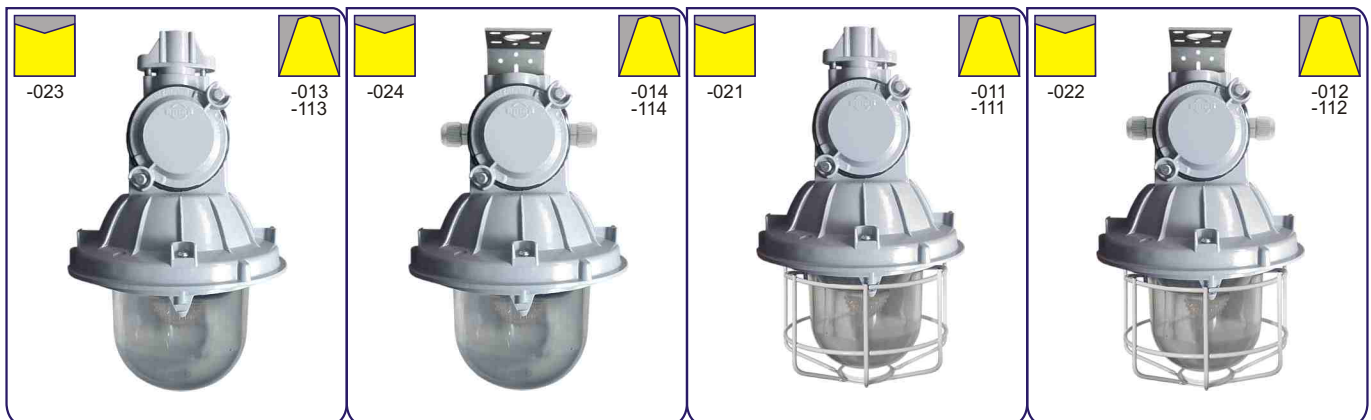
ДСП23

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ 3 України 0214279.007-92



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 8, 30, 45, 60
 напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 230 DC; опція: 12 AC, 24 AC, 36 AC, 12 DC, 24 DC, 36 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас пожежонебезпечної зони..... П-I, П-II
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 світлова віддача (ефективність), лм/Вт..... до 140
 ступінь захисту від механічного впливу..... IK08
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)
 +5°C...+40°C (УХЛ3.1) для аварійного виконання



Для загального і аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення виробничих, складських, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II, а також для зовнішнього встановлення У1.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Світлопропускний захисний елемент - ковпак: світлостабілізований полікарбонат.
 Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
 Апаратура управління (модифікація) - вбудована:
 • ЕДЖ
 • ЕДЖ та БАЖ з АКБ
 Кабельний ввід: 1 або 2шт.
 Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: для світильників потужністю 30, 45, 60Вт - інша потужність з кроком 5Вт;
- опція: робоча напруга змінного або постійного струму 12В, 24В, 36В;
- є модифікація з блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ), який забезпечує постійний і непостійний режим роботи, підзаряджання АКБ в постійному режимі та роботу в аварійному режимі не менше 3 годин;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «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;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

МОНТАЖ:

- індивідуально -
- на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B (1)
- транзитно -
- на горизонтальний (2) або вертикальний (3) монтажний профіль
 - на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (4) або max.Ø20мм (5)
 - на гак (6)

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- індивідуальне (А) кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм², для аварійного виконання до 2,5мм²)
- транзитне (В) кабелем Ø7...13мм (перетин жил 1,5...4мм², для аварійного виконання до 2,5мм²)

ДСП23

Корпорація ВАТРА

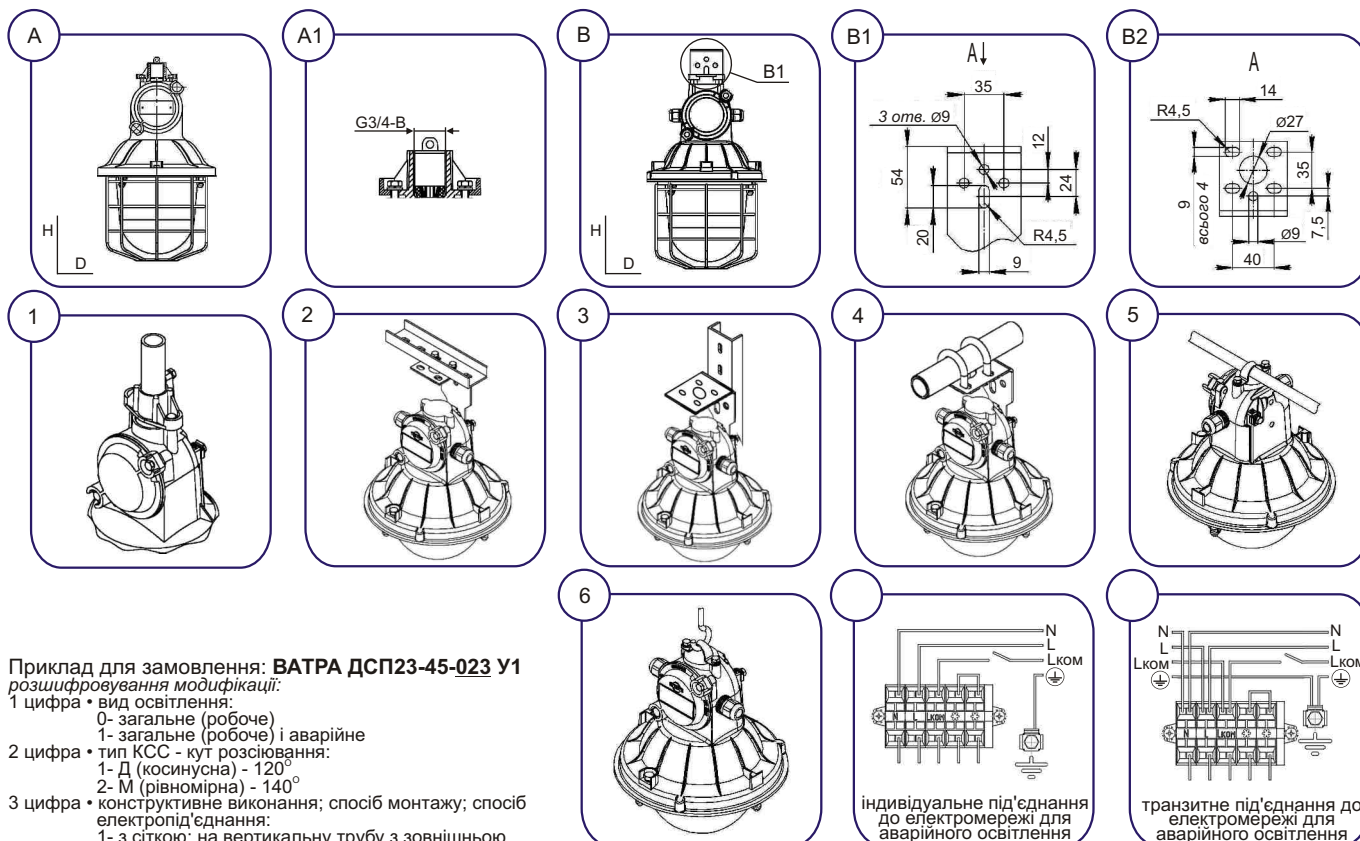
<http://vatra.ua>

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 26/27



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП23-45-023 У1**
розшифрування модифікації:

1 цифра • вид освітлення:

0- загальне (робоче)

1- загальне (робоче) і аварійне

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

1- Д (косинусна) - 120°

2- М (рівномірна) - 140°

3 цифра • конструктивне виконання; спосіб монтажу; спосіб електропід'єднання:

1- з сіткою; на вертикальну трубу з зовнішньою

різьбою G3/4-B; індивідуально

2- з сіткою; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм або max.Ø20мм, на гак;

транзитно (в магістральну лінію)

3- без сітки; на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B; індивідуально

4- без сітки; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм або max.Ø20мм, на гак;

транзитно (в магістральну лінію)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	БАЗ з АКБ Струм заряду, А Ємність, А/год	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
			Робоч. / Аварійн. режим		Робоч. / Аварійн. режим			
ДСП23-8-111 УХЛЗ.1	230 АС	IP65	8 / 6	0,2 / 2,7	960 / 750	Д - 120°	238x370	2,9
ДСП23-8-112 УХЛЗ.1	230 АС	IP65	8 / 6	0,2 / 2,7	960 / 750	Д - 120°	238x390	2,9
ДСП23-8-113 УХЛЗ.1	230 АС	IP65	8 / 6	0,2 / 2,7	960 / 750	Д - 120°	238x365	2,6
ДСП23-8-114 УХЛЗ.1	230 АС	IP65	8 / 6	0,2 / 2,7	960 / 750	Д - 120°	238x385	2,6
ДСП23-30-011 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	Д - 120°	238x370	2,9
ДСП23-30-012 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	Д - 120°	238x390	2,9
ДСП23-30-013 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	Д - 120°	238x365	2,6
ДСП23-30-014 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	Д - 120°	238x385	2,6
ДСП23-30-021 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	М - 140°	238x370	3,4
ДСП23-30-022 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	М - 140°	238x390	3,4
ДСП23-30-023 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	М - 140°	238x365	3,1
ДСП23-30-024 У1	230 АС/DC	IP65	30 / -	- / -	4200	М - 140°	238x385	3,1
ДСП23-45-011 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	Д - 120°	238x370	2,9
ДСП23-45-012 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	Д - 120°	238x390	2,9
ДСП23-45-013 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	Д - 120°	238x365	2,6
ДСП23-45-014 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	Д - 120°	238x385	2,6
ДСП23-45-021 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	М - 140°	238x370	3,4
ДСП23-45-022 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	М - 140°	238x390	3,4
ДСП23-45-023 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	М - 140°	238x365	3,1
ДСП23-45-024 У1	230 АС/DC	IP65	45 / -	- / -	6300	М - 140°	238x385	3,1
ДСП23-60-011 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	Д - 120°	238x370	3,5
ДСП23-60-012 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	Д - 120°	238x390	3,5
ДСП23-60-013 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	Д - 120°	238x365	3,2
ДСП23-60-014 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	Д - 120°	238x385	3,2
ДСП23-60-021 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	М - 140°	238x370	3,5
ДСП23-60-022 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	М - 140°	238x390	3,5
ДСП23-60-023 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	М - 140°	238x365	3,2
ДСП23-60-024 У1	230 АС/DC	IP65	60 / -	- / -	8400	М - 140°	238x385	3,2

ДСП11 (модель А)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 3.62-00214267-044-97



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 9, 13
напруга живлення номінал., В.....	230 АС; опція: 12 АС, 24 АС, 36 АС
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I, П-II
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
ступінь захисту від механічного впливу.....	IK07
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-30°C...+40°C (У1)



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

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач (модифікація):
• прозорий удароміцний світлостабілізований полікарбонат,
• матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: світлодіоди Osram.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: робоча напруга змінного струму 12В, 24В, 36В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «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;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

ДСП11 (модель А)

Корпорація ВАТРА

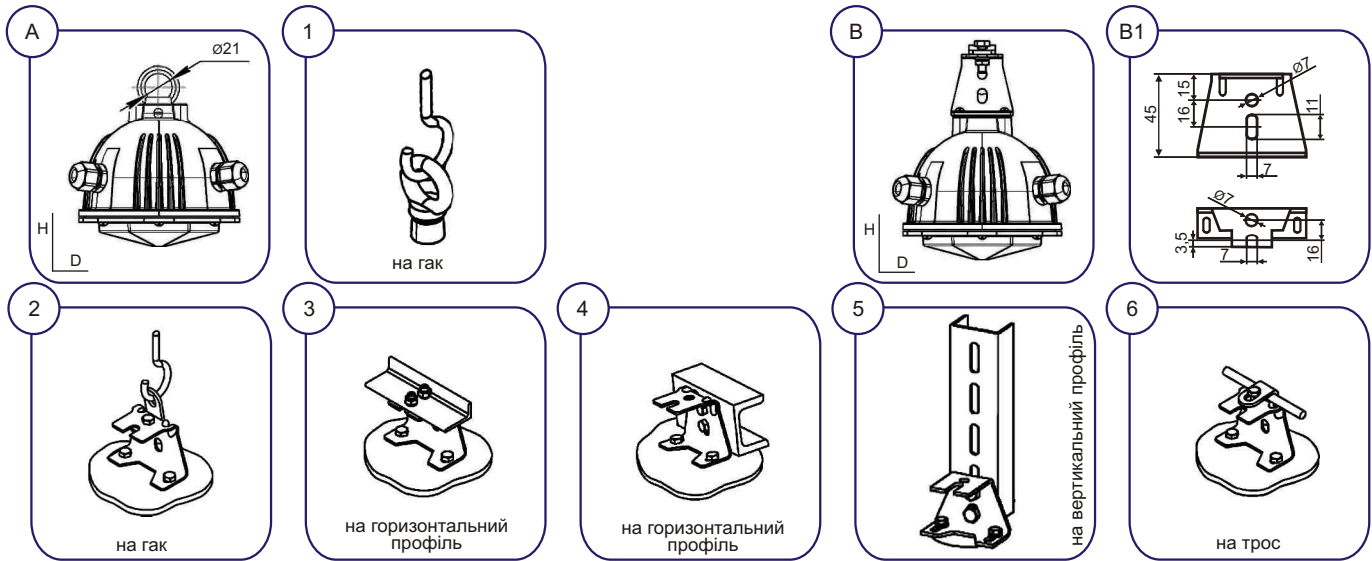
http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27



МОНТАЖ: індивідуально (один кабельний ввід збоку) або транзитно (два кабельні вводи збоку) -

- на гак (1 або 2)
- на горизонтальний (3 або 4) або вертикальний (5) монтажний профіль
- на трос (6)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабельний ввід (1 або 2шт.) збоку - індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...13мм (перетин жил 0,5...2,5мм²) або, опція, інший діаметр кабелю

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП11-9-211 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • спосіб монтажу; конструктивне виконання:

2- на гак; один кабельний ввід збоку

3- на гак; два кабельні вводи збоку

4- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, на гак, на трос; один кабельний ввід збоку

5- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, на гак, на трос; два кабельні вводи збоку

2 цифра • 1- ступінь захисту IP65

3 цифра • тип КСС - кут розсіювання, світлопропускний захисний елемент:

1- Д (косинусна) - 120°, світлорозсіювач - прозорий удароміцний світлостабілізований полікарбонат

4- Д (косинусна) - 120°, світлорозсіювач - матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат

5- Д (косинусна) - 120°, світлорозсіювач - матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат, з захисною сіткою

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСП11-9-211 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x136	0.5
ДСП11-9-214 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x167	0.5
ДСП11-9-215 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x182	0.65
ДСП11-9-311 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x136	0.5
ДСП11-9-314 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x167	0.5
ДСП11-9-315 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x182	0.65
ДСП11-9-411 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x165	0.5
ДСП11-9-414 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x195	0.55
ДСП11-9-415 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x210	0.7
ДСП11-9-511 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x165	0.5
ДСП11-9-514 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x195	0.55
ДСП11-9-515 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	9	1080	Д - 120°	148x210	0.7
ДСП11-13-211 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x136	0.5
ДСП11-13-214 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x167	0.5
ДСП11-13-215 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x182	0.65
ДСП11-13-311 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x136	0.5
ДСП11-13-314 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x167	0.5
ДСП11-13-315 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x182	0.65
ДСП11-13-411 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x165	0.5
ДСП11-13-414 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x195	0.55
ДСП11-13-415 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x210	0.7
ДСП11-13-511 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x165	0.5
ДСП11-13-514 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x195	0.55
ДСП11-13-515 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 230 АС	IP65	13	1560	Д - 120°	148x210	0.7

ДСП11 (модель В)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 3.62-00214267-044-97



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 25, 30, 35, 40
напруга живлення номінал., В.....	230 АС; опція: 12 АС, 24 АС, 36 АС, 12 DC, 24 DC, 36 DC
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I, П-II
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
ступінь захисту від механічного впливу.....	IK06
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-30°C...+40°C (У1)



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

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація):

- світлорозсіювач - прозорий удароміцний світлостабілізований полікарбонат,
- прозоре плоске гартоване силікатне скло,
- матове плоске гартоване силікатне скло,
- ковпак - матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди Osram.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; модифікації -6XX, -7XX з приєднаним електрокабелем (L до 0,2м).

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: робоча напруга змінного або постійного струму 12В, 24В, 36В;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «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;
- модифікації -6XX, -7XX комплектуються приєднаним електрокабелем довжиною до 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

ДСП11 (модель В)

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

МОНТАЖ:

(A, B, C, D) індивідуально (один кабельний ввід збоку) або транзит (два кабельні вводи збоку) -

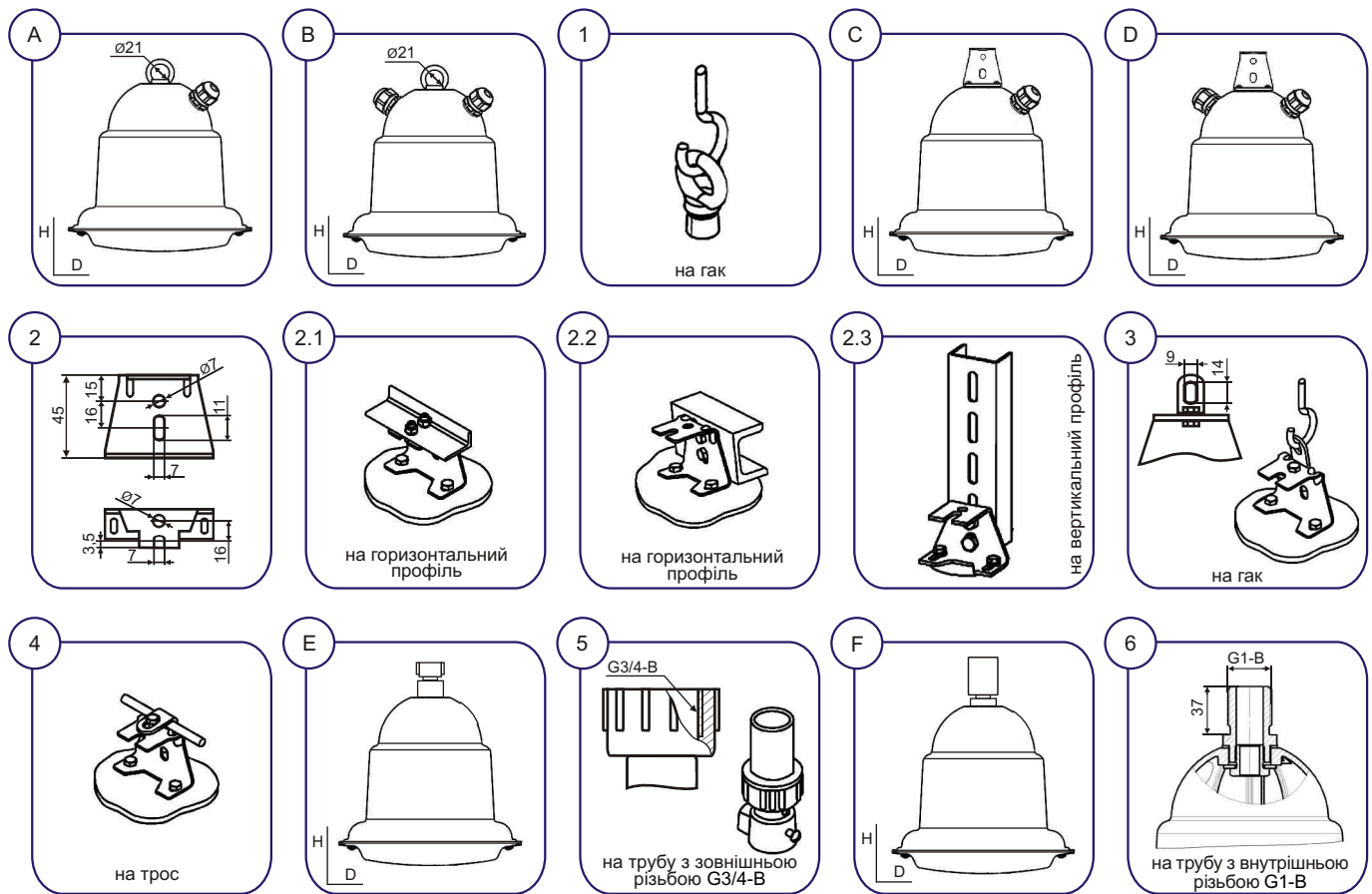
- на гак (1)
- на горизонтальний (2.1 або 2.2) або вертикальний (2.3) монтажний профіль
- на гак (3)
- на трос (4)

(E, F) індивідуально (кабельний ввід зверху) -

- на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B (5)
- на вертикальну трубу з внутрішньою різьбою G1-B (6)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (A, B, C, D) індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,5...2,5мм²)
- (E, F) індивідуальне, з допомогою приєднаного електрокабелю



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП11-35-311 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • спосіб монтажу; конструктивне виконання:

- 2- на гак; один кабельний ввід збоку
- 3- на гак; два кабельні вводи збоку
- 4- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або на гак, або на трос; один кабельний ввід збоку
- 5- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або на гак, або на трос; два кабельні вводи збоку
- 6- на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B; один кабельний ввід зверху
- 7- на вертикальну трубу з внутрішньою різьбою G1-B; один кабельний ввід зверху

2 цифра • 1- ступінь захисту IP65

3 цифра • тип КСС - кут розсіювання, світлопропускний захисний елемент:

- 1- Д (косинусна) - 120°, світлорозсіювач - прозорий удароміцний світлостабілізований полікарбонат
- 2- Д (косинусна) - 120°, прозоре плоске гартоване силікатне скло
- 3- Д (косинусна) - 120°, матове плоске гартоване силікатне скло
- 4- Д (косинусна) - 120°, ковпак - матовий удароміцний світлостабілізований полікарбонат

УВАГА: • опції за додаткову оплату

- PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

ДСП11 (модель В)

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 26/27

Тип світильника	Рис.	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДСП11-25-211 У1	A	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-25-212, -213 У1	A	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-25-214 У1	A	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-25-311 У1	B	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-25-312, -313 У1	B	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-25-314 У1	B	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-25-411 У1	C	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-25-412, -413 У1	C	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-25-414 У1	C	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-25-511 У1	D	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-25-512, -513 У1	D	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-25-514 У1	D	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-25-611 У1	E	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x249	1.9
ДСП11-25-612, -613 У1	E	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x229	2.2
ДСП11-25-614 У1	E	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	200x294	2
ДСП11-25-711 У1	F	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x242	2
ДСП11-25-712, -713 У1	F	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	212x222	2.3
ДСП11-25-714 У1	F	230 AC	IP65	25	3000	Д - 120°	200x287	2.1
ДСП11-30-211 У1	A	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-30-212, -213 У1	A	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-30-214 У1	A	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-30-311 У1	B	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-30-312, -313 У1	B	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-30-314 У1	B	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-30-411 У1	C	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-30-412, -413 У1	C	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-30-414 У1	C	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-30-511 У1	D	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-30-512, -513 У1	D	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-30-514 У1	D	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-30-611 У1	E	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x249	1.9
ДСП11-30-612, -613 У1	E	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x229	2.2
ДСП11-30-614 У1	E	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	200x294	2
ДСП11-30-711 У1	F	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x242	2
ДСП11-30-712, -713 У1	F	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	212x222	2.3
ДСП11-30-714 У1	F	230 AC	IP65	30	3600	Д - 120°	200x287	2.1
ДСП11-35-211 У1	A	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-35-212, -213 У1	A	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-35-214 У1	A	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-35-311 У1	B	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-35-312, -313 У1	B	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-35-314 У1	B	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-35-411 У1	C	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-35-412, -413 У1	C	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-35-414 У1	C	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-35-511 У1	D	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-35-512, -513 У1	D	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-35-514 У1	D	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-35-611 У1	E	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x249	1.9
ДСП11-35-612, -613 У1	E	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x229	2.2
ДСП11-35-614 У1	E	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	200x294	2
ДСП11-35-711 У1	F	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x242	2
ДСП11-35-712, -713 У1	F	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	212x222	2.3
ДСП11-35-714 У1	F	230 AC	IP65	35	4200	Д - 120°	200x287	2.1
ДСП11-40-211 У1	A	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-40-212, -213 У1	A	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-40-214 У1	A	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-40-311 У1	B	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x224	1.8
ДСП11-40-312, -313 У1	B	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x204	2.1
ДСП11-40-314 У1	B	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	200x269	1.9
ДСП11-40-411 У1	C	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-40-412, -413 У1	C	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-40-414 У1	C	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-40-511 У1	D	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x278	1.8
ДСП11-40-512, -513 У1	D	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x258	2.1
ДСП11-40-514 У1	D	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	200x323	1.9
ДСП11-40-611 У1	E	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x249	1.9
ДСП11-40-612, -613 У1	E	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x229	2.2
ДСП11-40-614 У1	E	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	200x294	2
ДСП11-40-711 У1	F	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x242	2
ДСП11-40-712, -713 У1	F	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	212x222	2.3
ДСП11-40-714 У1	F	230 AC	IP65	40	4800	Д - 120°	200x287	2.1

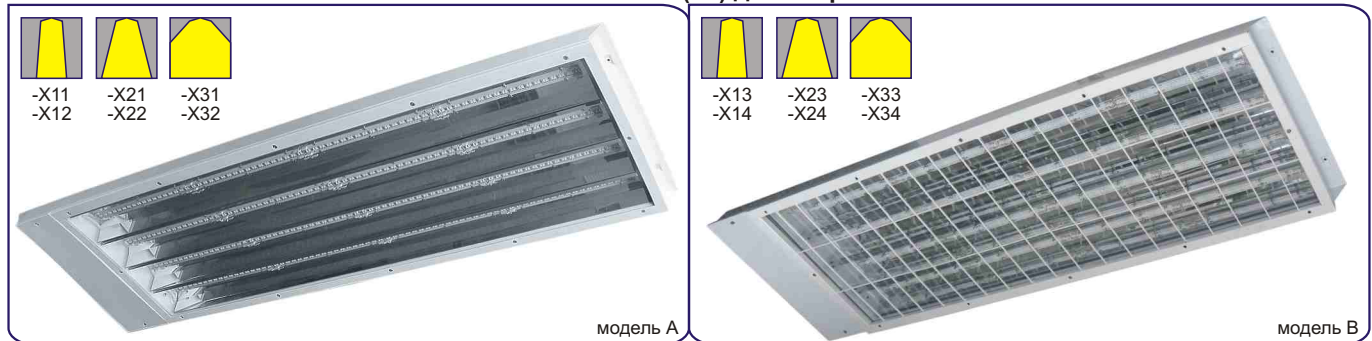
ДПП27У Effect LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-070:2018



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 80, 120, 160, 240
 напруга живлення номінал., В..... 230 АС; опція: 12 DC (тільки 80Вт), 24 DC (тільки 80Вт), 230 DC
 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
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+60°C (УЗ)
 +5°C...+40°C (УЗ) для аварійного виконання



Для загального і аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення складських, промислових (в т.ч. ангарного типу), комерційних, спортивних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус: листовая сталь.
 Внутрішній відбивач: листовий полірований алюміній високої чистоти.
 Світлопропускний захисний елемент: світлостабілізований негорючий прозорий полікарбонат.
 Захисна решітка (модифікація): сталевий дріт.
 Кабельний ввід: 1 або 2 шт.
 Апаратура управління (модифікація) - вбудована:
 • ЕДЖ
 • ЕДЖ з функцією DIM
 • ЕДЖ з функцією DALI
 • ЕДЖ та БАЖ з АКБ
 Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.
 Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

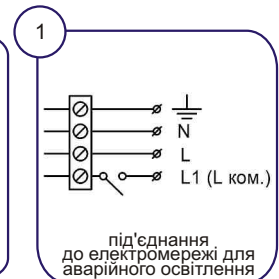
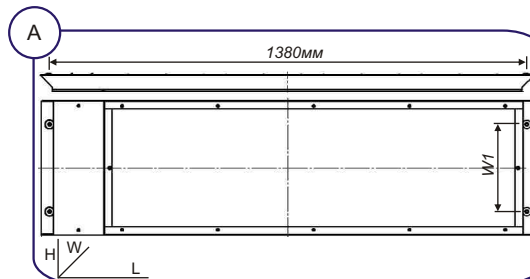
ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації з блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) - робота в аварійному режимі не менше 3 годин (потужність 3Вт);
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- є модифікації з електронним джерелом 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: робоча напруга постійного струму 12В (тільки 80Вт), 24В (тільки 80Вт), 230В;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- енергоекономічні 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;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на горизонтальну опорну поверхню шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами
 ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитне або індивідуальне кабелем Ø4...10мм (перетин жил до 2,5мм²)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП27У-120-332 УЗ**
 розшифрування модифікації:

- 1 цифра • вид освітлення, комплектація:
 0- загальне (робоче), ЕДЖ
 1- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DIM
 2- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DALI
 3- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ
- 2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:
 1- К (концентрована) - 60°
 2- Г (глибока) - 90°
 3- Л (напівширока) - 120°
- 3 цифра • спосіб електропід'єднання:
 • (модель А) без захисної решітки:
 1- індивідуально
 2- транзитно (в магістральну лінію)
 • (модель В) з захисною решіткою:
 3- індивідуально
 4- транзитно (в магістральну лінію)



УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Фото	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Габарити, LxWxH, мм	W1, мм	Маса, кг ±10%
ДПП27У-80-XX1, -XX2	A	230 АС	IP65	80	10400	1430x225x55	120	5,3
ДПП27У-80-XX3, -XX4	B	230 АС	IP65	80	9600	1430x225x65	120	6
ДПП27У-120-XX1, -XX2	A	230 АС	IP65	120	15600	1430x315x55	180	6,8
ДПП27У-120-XX3, -XX4	B	230 АС	IP65	120	14400	1430x315x65	180	7,8
ДПП27У-160-XX1, -XX2	A	230 АС	IP65	160	20800	1430x400x55	260	8,3
ДПП27У-160-XX3, -XX4	B	230 АС	IP65	160	19200	1430x400x65	260	9,3
ДПП27У-240-XX1, -XX2	A	230 АС	IP65	240	31200	1430x575x55	400	9,7
ДПП27У-240-XX3, -XX4	B	230 АС	IP65	240	28800	1430x575x65	400	11,1

ДПП28У Market LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-070:2018



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 40, 60, 80
напруга живлення номінал., В.....	230 АС; опція: 12 DC, 24 DC, 230 DC
ступінь пиловологозахисту.....	IP23
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-40°C...+40°C (УЗ) +5°C...+40°C (УЗ) для аварійного виконання



Для загального і аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення комерційних (супермаркети, магазини, торгові комплекси і т.п.), офісних, промислових, допоміжних та інших приміщень.

Корпус: листова сталь.
Відбивач: листовий полірований алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: світлостабілізований негорючий прозорий полікарбонат.
Кабельний ввід: 2шт.
Апаратура управління (модифікація) - вбудована:
• ЕДЖ
• ЕДЖ та БАЖ з АКБ
Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.

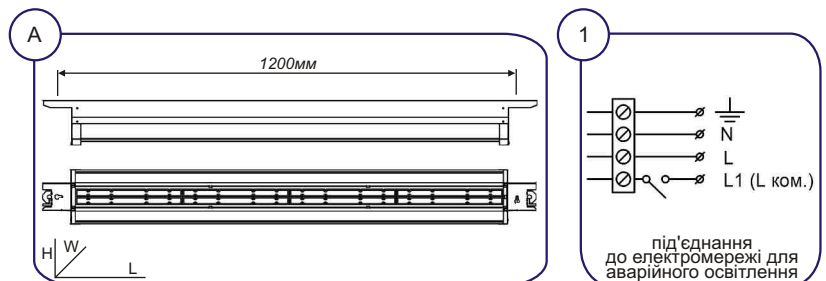
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації з блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) - робота в аварійному режимі не менше 3 годин (потужність 3Вт);
- опція: робоча напруга постійного струму 12В, 24В, 230В;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «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;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на горизонтальну опорну поверхню шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил до 2,5мм²)



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП28У-60-001 УЗ**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0- резервна цифра
- 2 цифра • 0- резервна цифра
- 3 цифра • вид освітлення, комплектація:
 - 1- загальне (робоче), ЕДЖ
 - 4- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ

УВАГА: • опції за додаткову оплату
• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПП28У-40-001, -004	230 АС	IP23	40	5320	Д - 120°	1300x143x118	4
ДПП28У-60-001, -004	230 АС	IP23	60	7980	Д - 120°	1300x143x118	4
ДПП28У-80-001, -004	230 АС	IP23	80	10640	Д - 120°	1300x143x118	4



Освітлення професійно!

ДПП01

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 29-035-009-2000



джерело світла і потужність, Вт..... **світлодіоди • 60**
 напруга живлення номінал., В..... **230 AC**
 ступінь пиловогוזозахисту..... **IP65**
 клас пожежонебезпечної зони..... **П-I, П-II**
 клас електрозахисту..... **I**
 механічна стійкість..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **4000K**
 індекс кольоропередачі (Ra)..... **>80**
 коефіцієнт потужності (PF)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (УЗ)**



Для загального освітлення виробничих, складських, адміністративних, комерційних, офісних, медичних, спортивних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень (у т.ч. у ЖКГ) вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
 Кабельний ввід: 1 шт.
 Джерело світла: світлодіоди *Osram*.

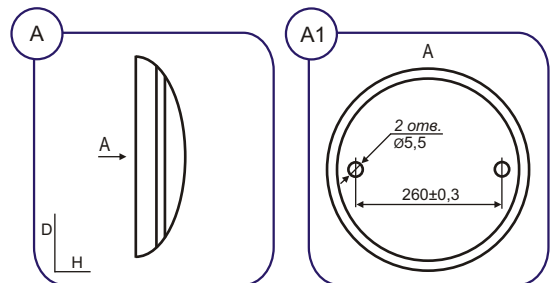
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «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;
- висока ступінь пиловогוזозахисту, пожежонебезпечний, антивандальний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на опорну поверхню з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4,5...10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²)



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП01-60-022 УЗ**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 2
- 3 цифра • 2

УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДПП01-60-022 УЗ	230 AC	IP65	60	7200	Д -120°	380x94	3



Освітлення професійної

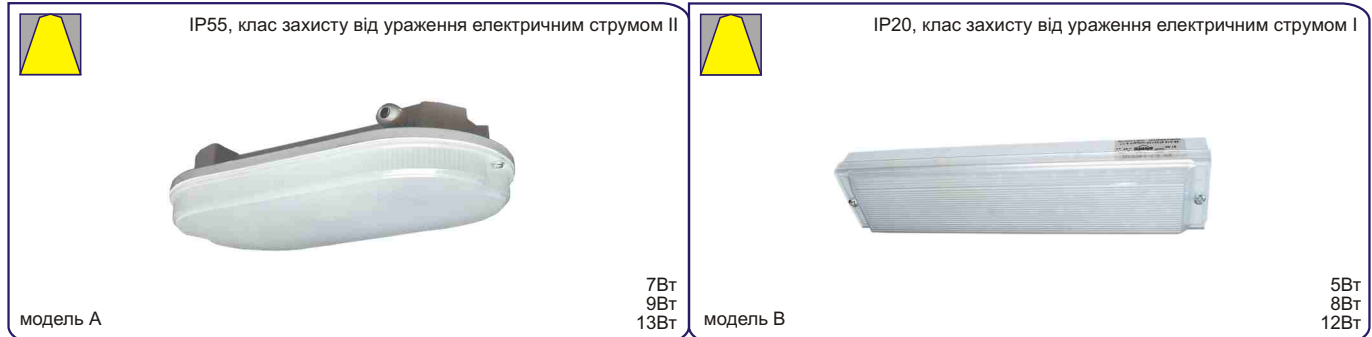
ДПП01В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ 3 України 0214279.012-93



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 5, 7, 8, 9, 12, 13
напруга живлення номінал., В..... 230 АС
ступінь пиловологозахисту..... IP20, IP55
клас електрозахисту..... I (модель В), II (модель А)
механічна стійкість..... М1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000К
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -30°C...+40°C (УЗ)



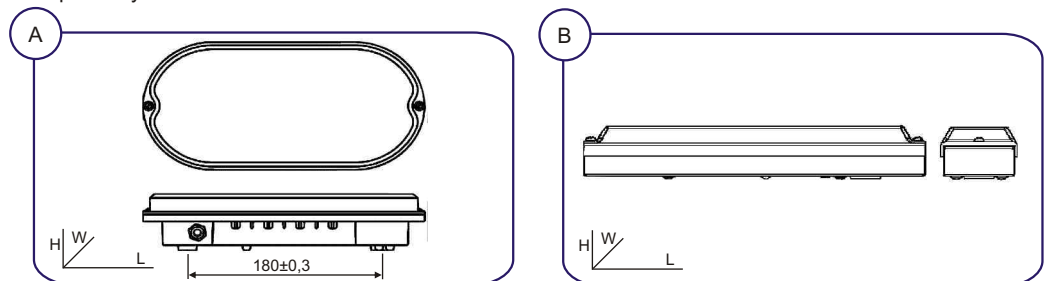
Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, медичних, сільськогосподарських, складських (IP55), допоміжних, побутових та інших приміщень (у т.ч. у ЖКГ).

Корпус: модель А - пластмаса (IP55); модель В - листовая сталь (IP20).
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: світлодіоди Osram.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- модель А має ступінь пиловологозахисту IP55 та клас захисту від ураження електричним струмом II;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- опція: корельована колірна температура - 3000К або 5000К;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.



МОНТАЖ: на опорну поверхню з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- модель А - 7Вт, 9Вт, 13Вт (IP55) - індивідуальне або транзитне кабелем Ø3,5...7мм (перетин жил 1,5...2,5мм²)
- модель В - 5Вт, 8Вт, 12Вт (IP20) - індивідуальне проводами перетином жил 1,5...2,5мм²

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП01В-9-002 УЗ**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • напруга живлення:
0- змінний струм 230В
3 цифра • спосіб електропід'єднання:
1- індивідуально
2- транзитно (в магістральну лінію)

УВАГА: • опції за додаткову оплату
• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Модель	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
А	ДПП01В-7-001, -002 УЗ	230 АС	IP55	7	840	Д - 120°	260x130x57	0,65
А	ДПП01В-9-001, -002 УЗ	230 АС	IP55	9	1080	Д - 120°	260x130x57	0,65
А	ДПП01В-13-001, -002 УЗ	230 АС	IP55	13	1560	Д - 120°	260x130x57	0,65
В	ДПП01В-5-001 УЗ	230 АС	IP20	5	600	Д - 120°	230x52x36	0,25
В	ДПП01В-8-001 УЗ	230 АС	IP20	8	960	Д - 120°	230x52x36	0,25
В	ДПП01В-12-001 УЗ	230 АС	IP20	12	1440	Д - 120°	230x52x36	0,25



Освітлення професійної

ДББ37У Селена-LED-2

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-055:2013



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 6, 8, 10, 12
напруга живлення номінал., В.....	230 АС
ступінь пиловологозахисту.....	IP40
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-30°C...+40°C (УЗ)



Для загального освітлення виробничих, складських, офісних, адміністративних, комерційних, медичних, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (у т.ч. у ЖКГ).

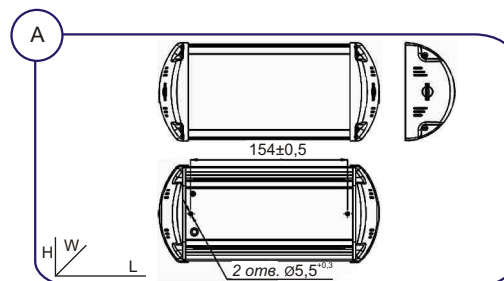
Корпус: екструдований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: ABS пластик.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Кабельний ввід: 1шт.
Джерело світла: світлодіоди Osram.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- є звичайне і антивандальне виконання світильників;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «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;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на опорну поверхню з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4...6,5мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм²



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДББ37У-10-007 УЗ Селена-LED-2**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • 0
3 цифра • конструктивне виконання:
1-, 2-, 3-, 4- звичайне
5-, 6-, 7-, 8- антивандальне

УВАГА: • опції за додаткову оплату
• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДББ37У-6-001 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	6	720	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-6-005 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	6	720	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-8-002 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	8	960	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-8-006 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	8	960	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-10-003 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	10	1200	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-10-007 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	10	1200	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-12-004 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	12	1440	Д - 120°	241x134x67	0,55
ДББ37У-12-008 УЗ Селена-LED-2	230 АС	IP40	12	1440	Д - 120°	241x134x67	0,55



Освітлення професійно!

ДТУ18У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-045:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 25, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200
напруга живлення номінал., В..... 230 AC; опція: 230 DC

для 60Вт макс. - 12 AC, 24 AC, 36 AC, 36 DC
для 80Вт макс. - 12 DC, 24 DC

ступінь пиловологозахисту..... IP67
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Світильник має універсальне застосування:

- для освітлення вулиць, автомобільних доріг, автодорожніх розв'язок; місць паркування автомобілів, площ та інших відкритих просторів; архітектурних споруд, фасадів і пам'яток; парків, пішохідних доріжок у житлових масивах; рекламних щитів;
- модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів;
- для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске термостійке скло.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Монтажний тримач: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Кабельний ввід: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди LG або Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- кріплення світильника з допомогою ліри дозволяє його регулювання з метою забезпечення необхідного напрямку освітлення;
- є модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів;
- опція: захист від попадання блискавки - грозозахист 10кВ;
- опція: робоча напруга змінного струму для 60Вт макс. - 12В, 24В, 36В або постійного струму 230В, для 80Вт макс. - 12В, 24В, для 60Вт макс. - 36В;
- енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- опція: корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на металічний кронштейн опори - консольну трубу (в т.ч. торшерного типу) Ø50мм (або 60мм, опція), з можливістю регулювання

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4...10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ18У-100-001 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0 - з тримачем для встановлення на трубу Ø50, або опція 60мм

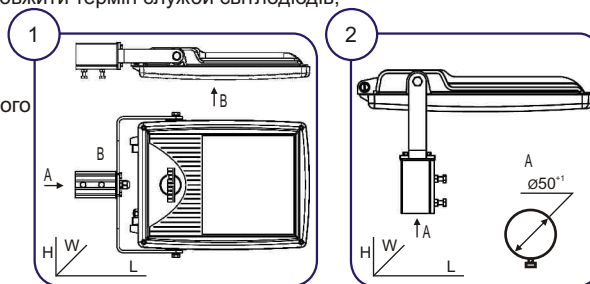
3 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

1- Ш (широка) - 150°

3- спеціальна для ДТУ18У «Перехід»

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ18У-60-001 У1	230 AC	IP67	60	7200	Ш - 150°	570x365x95	7,8
ДТУ18У-80-001 У1	230 AC	IP67	80	9600	Ш - 150°	570x365x95	7,8
ДТУ18У-100-001 У1	230 AC	IP67	100	12000	Ш - 150°	570x365x95	7,8
ДТУ18У-120-001 У1	230 AC	IP67	120	14400	Ш - 150°	570x365x95	8,1
ДТУ18У-150-001 У1	230 AC	IP67	150	18000	Ш - 150°	570x365x95	8,1
ДТУ18У-200-001 У1	230 AC	IP67	200	24000	Ш - 150°	570x365x95	8,1
ДТУ18У-25-003 У1 Перехід	230 AC	IP67	25	3000	Спец.	570x365x95	7,7
ДТУ18У-40-003 У1 Перехід	230 AC	IP67	40	4800	Спец.	570x365x95	7,7
ДТУ18У-60-003 У1 Перехід	230 AC	IP67	60	7200	Спец.	570x365x95	7,8



Освітлення професійно!

ДТУ09У-ЗОД

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-032:2008



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 6
 напруга живлення номінал., В..... 230 АС, 24 АС; опція 12 АС, 36 АС
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M3
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -50°C...+50°C (У1, Т1)



Для маркування висотних і протяжних об'єктів - червоне світло. Створює візуальну геометрію параметрів споруд в нічний час або при поганій видимості через атмосферні опади (дощ, сніг, туман тощо) для формування безпечних умов руху повітряного транспорту. Для позначення вертолітних майданчиків - зелене світло.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав і листовий алюміній.
 Світлопропускний захисний елемент - ковпак: світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
 Джерело світла: світлодіоди Osram червоного або зеленого світла.

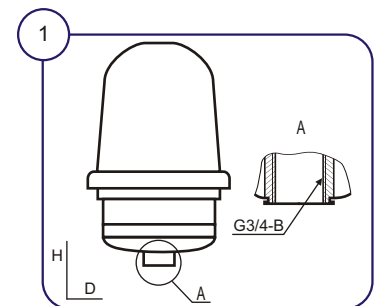
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- відповідає вимогам авіаційної служби - Сертифікат Державної авіаційної адміністрації України № АТ 2108 від 17.12.2008р.;
- опція: робоча напруга змінного струму 12В, 36В;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, висока механічна міцність і надійність;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G3/4-B

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø6...13мм (перетин жил 1,5...2,5мм²)



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ09У-ЗОД-6-011 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • колір світла:
 0- червоний
 1- зелений
 2 цифра • напруга живлення:
 0- змінний струм 230В
 1- змінний струм 24В
 3 цифра • 1

УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Сила світла, кд min	Колір світла	Кут випромінювання, град, Г/В	Габарити DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ09У-ЗОД-6-001 У1	230 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-001 Т1	230 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-011 У1	24 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-011 Т1	24 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-101 У1	230 АС	IP65	LED	10	зелений	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-111 У1	24 АС	IP65	LED	10	зелений	360/96	205x290	4

ДТУ12В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-045:2012



джерело світла і потужність, Вт..... лампа світлодіодна (G45) • (E27) макс. 10
 ступінь пиловологозахисту..... IP54
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -30°C...+40°C (У1)



Для візуального маркування об'єктів – червоне свічіння.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Світлопропускний захисний елемент - ковпак: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
 Джерело світла: лампи світлодіодні - формфактор G45 - з цоколем E27 потужністю макс. 10Вт та напругою згідно типу лампи. Розмір лампи max. ØDxH - 50x95мм.

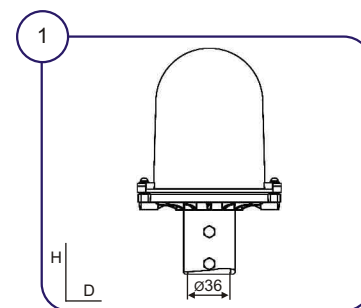
Комплектація: світильник.

ОСОБЛИВОСТІ:

- комплектуються приєднаним електрокабелем довжиною до 300мм – значно спрощено електромонтаж;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- крива сили світла типу «Д» (косинусна) - кут розсіювання згідно параметрів лампи;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу з зовнішнім Ø36мм max.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне, з допомогою приєданого електрокабелю



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ12В-10-001 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0
- 3 цифра • 1- світлопропускний захисний елемент – червоний ковпак

УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Ступінь захисту	ДС	Габарити DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ12В-10-001 У1	IP54	LED G45 E27	136x212	1



Освітлення професійної

ДСУ07У Перехід

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-069-2017



джерело світла і потужність, Вт..... **світлодіоди • 120**
 напруга живлення номінал., В..... **230 AC; опція: 230 DC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65 / IP33**
 клас електрозахисту..... **I**
 механічна стійкість..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **5000K**
 індекс кольоропередачі (Ra)..... **>80**
 коефіцієнт потужності (PF)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1)**



“Перехід”

Для загального освітлення пішохідних переходів та інформування водіїв транспортних засобів про пішохідний перехід. Світильник з жовтим світлофором, подає імпульсний пробісний сигнал жовтого кольору на обидві сторони проїжджої частини дороги і одночасно забезпечує освітлення пішохідної доріжки.

Корпусні деталі: листовий алюміній і сталь.

Світлопропускні захисні елементи:

- освітлення пішохідних переходів - оптичні лінзи з термостійкого скла,
- інформування водіїв про пішохідний перехід (жовтий світлофор) - світлорозсіювачі з полікарбонату.

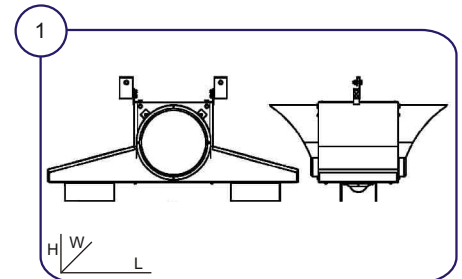
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

МОНТАЖ: на лужений металічний трос Ø6...7мм

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм²)



ОСОБЛИВОСТІ:

- конструкція світильника дозволяє його регулювання щодо підвісу в горизонтальній площині до 36° і регулювання оптичних елементів освітлення пішохідного переходу у вертикальній площині до 30°;
- КСС в поперечній площині типу «Ш» (широка) і в поздовжній площині типу «Д» (косинусна);
- захист від попадання блискавки - грозозахист 10кВ;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСУ07У-120 У1 Перехід**

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту		Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
		оптичних елементів, електронної апаратури	корпусу				
ДСУ07У-120 У1 Перехід	230 AC	IP65	IP33	14400	Ш/Д - 160°/120°	820x580x390	14



Освітлення професійно

ДБУ01В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-00214267-002-2001



джерело світла і потужність, Вт.....світлодіоди • 30
 напруга живлення номінал., В.....230 AC
 ступінь пиловологозахисту.....IP54
 клас електрозахисту.....I
 механічна стійкість.....M1
 корельована колірна температура (CCT).....4000K
 індекс кольоропередачі (Ra).....>80
 коефіцієнт потужності (PF).....0.95
 температура навколишнього середовища.....-30°C...+40°C (У1)



Для освітлення пішохідних доріжок біля будівель, підземних переходів, тунелів, вантажних доків, коридорів, входів у будівлі.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Внутрішній відбивач: листовий алюміній з високим коефіцієнтом відбиття.

Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач:

• модифікації -001, -002 - світлостабілізований полікарбонат.

• модифікації -011, -012 (антивандальний) - самогасячий світлостабілізований полікарбонат з підвищеним захистом від механічних пошкоджень.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Osram.

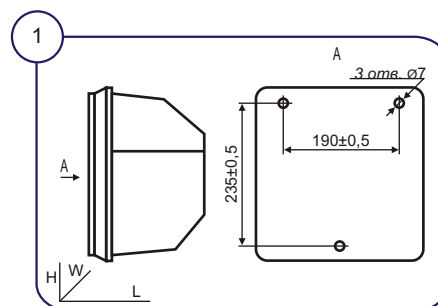
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну опорну поверхню

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...14мм або проводами (перетин жил 1,5...2,5мм²)



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДБУ01В-30-012 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • конструктивне виконання:

0- звичайне

1- антивандальне

3 цифра • ввід електрокабелю в корпус:

1- збоку

2- знизу

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДБУ01В-30-001 У1	230 AC	IP54	30	3600	боков./Д - 120°	190x280x295	3
ДБУ01В-30-002 У1	230 AC	IP54	30	3600	боков./Д - 120°	190x280x295	3
ДБУ01В-30-011 У1	230 AC	IP54	30	3600	боков./Д - 120°	190x280x295	3
ДБУ01В-30-012 У1	230 AC	IP54	30	3600	боков./Д - 120°	190x280x295	3



Освітлення професійно!

ДКУ42У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-057:2014



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 30, 45, 60
напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 230 DC; опція: для 30Вт - 12 AC, 24 AC, 36 AC,
12 DC, 24 DC, 36 DC

ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Джерело світла: світлодіоди.

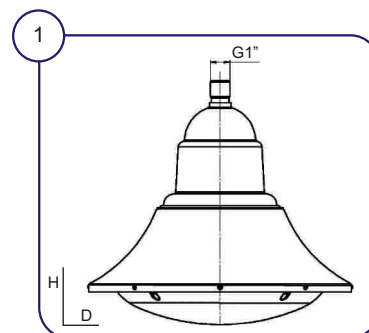
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: робоча напруга змінного або постійного струму для 30Вт - 12В, 24В, 36В;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу з зовнішньою різьбою G1

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм²)



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДКУ42У-30-002 У1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • 0
3 цифра • 2- тип КСС - кут розсіювання: Д (косинусна) - 120°

УВАГА: • опції за додаткову оплату
• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДКУ42У-30-002 У1	230 AC/DC	IP65	30	3600	Д - 120°	450x420	8
ДКУ42У-45-002 У1	230 AC/DC	IP65	45	5400	Д - 120°	450x420	8
ДКУ42У-60-002 У1	230 AC/DC	IP65	60	7200	Д - 120°	450x420	8

ДТУ42У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-057:2014



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 30, 45, 60
напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 230 DC; опція: для 30Вт - 12 AC, 24 AC, 36 AC,
12 DC, 24 DC, 36 DC

ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Джерело світла: світлодіоди.

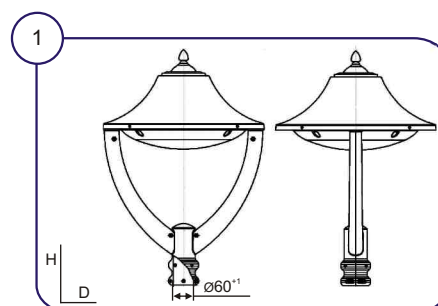
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: робоча напруга змінного або постійного струму для 30Вт - 12В, 24В, 36В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу Ø57мм

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем або проводами перетином жил 1,5...4мм²



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ42У-30-002 У1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0
- 3 цифра • 2- тип КСС - кут розсіювання: Д (косинусна) - 120°

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ42У-30-002 У1	230 AC/DC	IP65	30	3600	Д - 120°	450x690	9
ДТУ42У-45-002 У1	230 AC/DC	IP65	45	5400	Д - 120°	450x690	9
ДТУ42У-60-002 У1	230 AC/DC	IP65	60	7200	Д - 120°	450x690	9

ДТУ20У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-051:2013



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 45, 60
 напруга живлення номінал., В..... 230 АС, 230 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0.95
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: незалежне ЕДЖ.
 Джерело світла: світлодіоди.

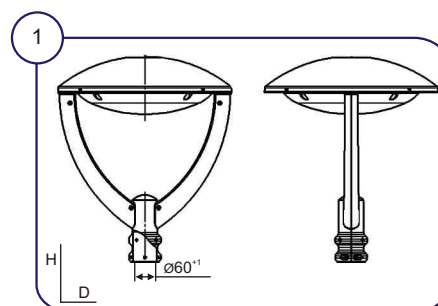
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, незалежне ЕДЖ.

ОСОБЛИВОСТІ:

- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу Ø57мм
 ЕДЖ вбудовується в нижню частину опори

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем або проводами перетином жил 1,5...4мм²



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ20У-45-002 У1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0
- 3 цифра • 2- тип КСС - кут розсіювання: Д (косинусна) - 120°

УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ20У-45-002 У1	230 АС/DC	IP65	45	5400	120°	450x525	8,5
ДТУ20У-60-002 У1	230 АС/DC	IP65	60	7200	120°	450x525	8,5



Освітлення професійної

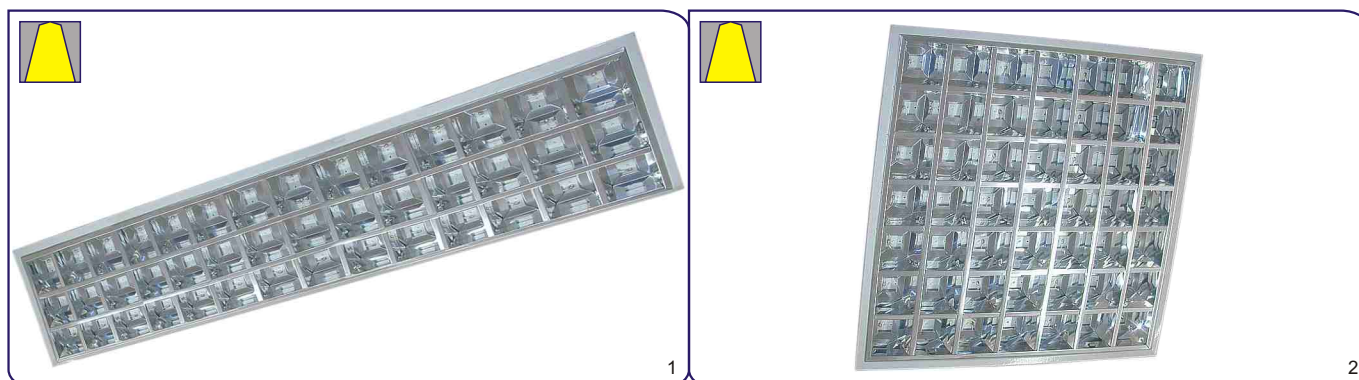
ДПО25У Юпітер-LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-047:2013



джерело світла і потужність, Вт..... **світлодіоди • 50, 59**
 напруга живлення номінал., В..... **230 АС; опція: 230 DC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP20**
 клас електрозахисту..... **I**
 механічна стійкість..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **5000K**
 індекс кольоропередачі (Ra)..... **>80**
 коефіцієнт потужності (PF)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-20°C...+40°C (УХЛ4)**



Для загального освітлення адміністративних, офісних, комерційних, медичних, навчальних, громадських та інших приміщень.

Корпусні деталі: листова сталь.

Відбивач: листовий дзеркальний алюміній високої чистоти - знімна решітка, яка закріплюється пружинними затискачами.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Джерело світла: світлодіоди LG.

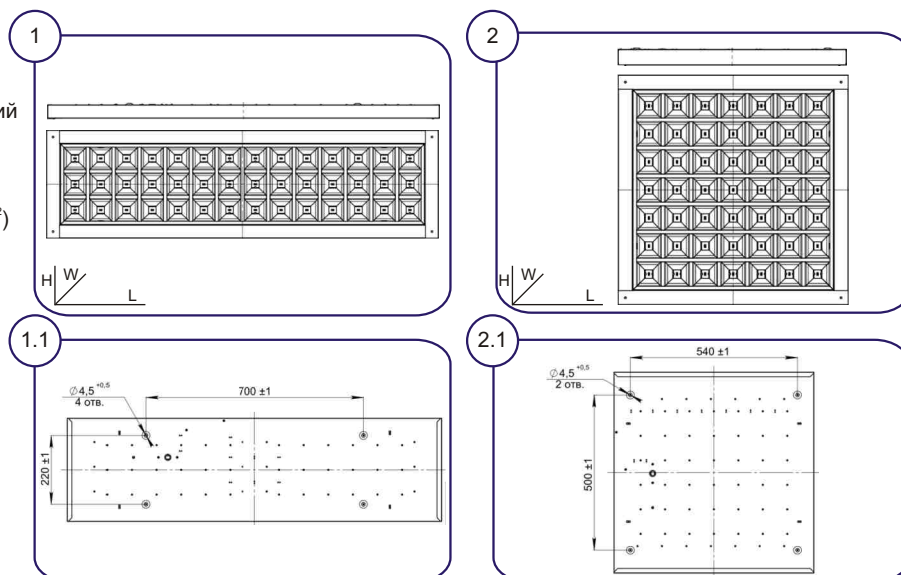
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- відбивач з дзеркального алюмінію забезпечує заданий світлорозподіл, створює якісне і комфортне освітлення з високим рівнем сили світла і мінімізує втрати світлового потоку;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України.

МОНТАЖ: на опорну поверхню або монтажний профіль з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм²



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПО25У-50-002 УХЛ4 Юпітер-LED**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0- світлодіодний модуль з алюмінієвими панелями

2 цифра • 0- растровий відбивач: дзеркальний

3 цифра • 2- потужність 50Вт; ККТ 5000К (холодний білий)

3- потужність 59Вт; ККТ 5000К (холодний білий)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
1	ДПО25У-50-002 Юпітер-LED	230 АС	IP20	50	6000	Г - 90°	1202x330x49	4,6
2	ДПО25У-59-003 Юпітер-LED	230 АС	IP20	59	7080	Г - 90°	648x648x49	4,7



Освітлення професійно!

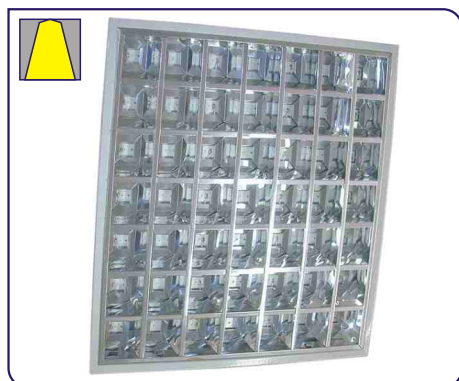
ДВО16У Юпітер-LED-M

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-044:2011



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 50
напруга живлення номінал., В..... 230 AC; опція: 230 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP20
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 3000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0.95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального освітлення адміністративних, офісних, комерційних, медичних, навчальних, громадських та інших приміщень.

Корпусні деталі: листовая сталь и листовий алюміній.
Відбивач: листовий дзеркальний алюміній високої чистоти - знімна решітка, яка закріплюється пружинними затискачами.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Джерело світла: світлодіоди LG.

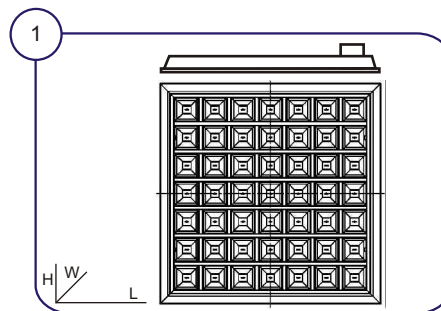
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- конструкція растрового відбивача забезпечує обмеження габаритної яскравості - захисний кут 40°;
- відбивач з дзеркального алюмінію забезпечує заданий світлорозподіл, створює якісне і комфортне освітлення з високим рівнем сили світла і мінімізує втрати світлового потоку;
- опція: робоча напруга постійного струму 230В;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України.

МОНТАЖ: в отвір підвісної стелі

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм²



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДВО16У-50-001 УХЛ4 Юпітер-LED-M**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0- потужність 50Вт; ККТ 3000K (теплі білий)
- 2 цифра • 0- растровий відбивач: дзеркальний
- 3 цифра • 1- тип КСС - кут розсіювання: Г (глибока) - 90°

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДВО16У-50-001 Юпітер-LED-M	230 AC	IP20	50	6000	Г - 90°	596x596x80	5

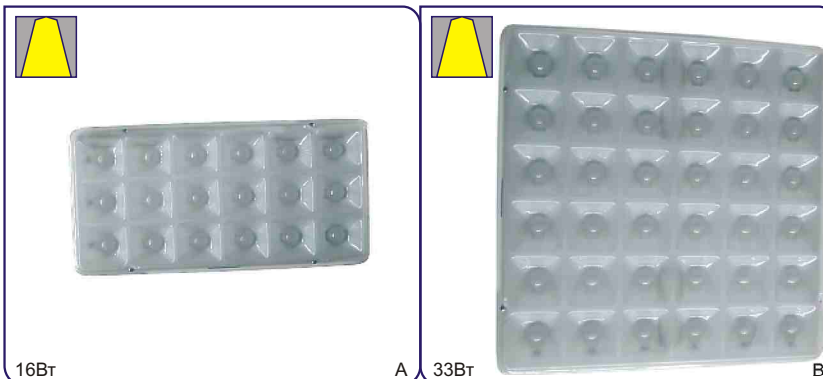
ДВО27У Юпітер-LED-2

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-055:2013



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 16, 33
 напруга живлення номінал., В..... 230 АС; опція: 12 DC, 24 DC, 230 DC
 ступінь пиловогнєзахисту..... IP20
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 корельована колірна температура (CCT)..... 3000K, 4000K
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0.95
 температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4)
 +5°C...+40°C (УХЛ4) для аварійного виконання



Для загального і аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення приміщень навчально-освітнього спрямування (аудиторії, навчальні кабінети, бібліотеки, читальні зали, дитячі дошкільні класи і т.п.), а також офісних, громадських, адміністративних, комерційних, медичних та інших приміщень.

Корпусна деталь - монтажна панель: листовая сталь.
 Корпусна деталь - світлопропускний захисний елемент: матовий світлостабілізований полікарбонат.

Апаратура управління (модифікація) - вбудована:

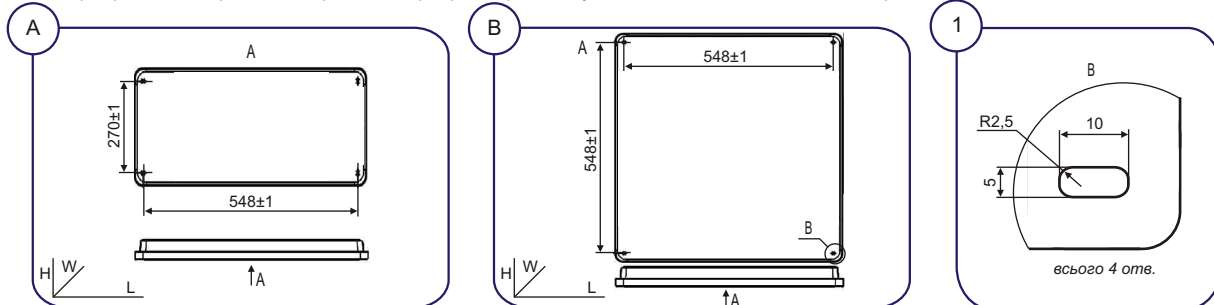
- ЕДЖ
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Джерело світла: світлодіоди Osram або LG.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- спеціальний матеріал корпусної деталі - світлопропускного захисного елемента - матовий світлостабілізований полікарбонат, який забезпечує необхідну рівномірність світлорозподілу, створює якісне і комфортне освітлення з мінімальними оптичними втратами і низьким зоровим навантаженням;
- є виконання з блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) - робота в аварійному режимі не менше 3 годин;
- опція: робоча напруга постійного струму 12В, 24В, 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «Д» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України.



МОНТАЖ:

- в отвір підвісної стелі
- на опорну поверхню або монтажний профіль з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм²

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДВО27У-33-002 УХЛ4 Юпітер-LED-2**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0- габаритні розміри 596x596 або 596x320
- 3 цифра • 1- ККТ 4000K (білий)
- 2- ККТ 3000K (тепліший білий)

• позначення «БАЖ» - світильник з блоком аварійного живлення

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Рис.	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
				Робоч. / Аварійн. режим	Робоч. / Аварійн. режим			
A	ДВО27У-16-001 Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	16 / -	2080 / -	Д - 120°	596x320x54	1,6
A	ДВО27У-16-001+БАЖ Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	16 / 3	2080 / 450	Д - 120°	596x320x54	2
A	ДВО27У-16-002 Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	16 / -	2080 / -	Д - 120°	596x320x54	1,6
A	ДВО27У-16-002+БАЖ Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	16 / 3	2080 / 450	Д - 120°	596x320x54	2
B	ДВО27У-33-001 Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	33 / -	4290 / -	Д - 120°	596x596x54	2,8
B	ДВО27У-33-001+БАЖ Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	33 / 3	4290 / 450	Д - 120°	596x596x54	3,2
B	ДВО27У-33-002 Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	33 / -	4290 / -	Д - 120°	596x596x54	2,8
B	ДВО27У-33-002+БАЖ Юпітер-LED-2	230 АС	IP20	33 / 3	4290 / 450	Д - 120°	596x596x54	3,2

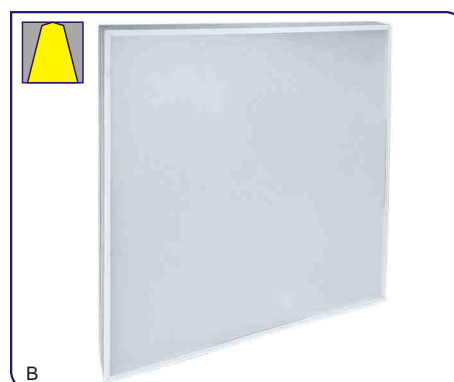
ДПО26В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-047:2013



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 20, 25, 30, 35, 50
 напруга живлення номінал., В..... 230 АС; опція: 12 DC, 24 DC, 230 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP20
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K, 5000K
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального освітлення адміністративних, офісних, комерційних, медичних, навчальних, громадських та інших приміщень.

Корпусні деталі: листова сталь.

Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлотехнічний листовий полістирол.

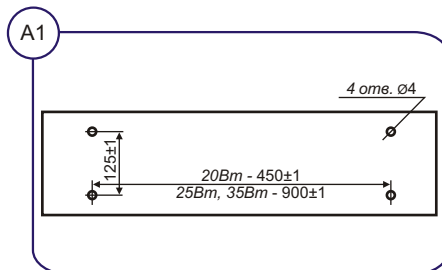
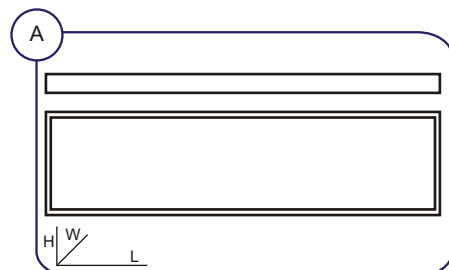
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- відсутність пульсації;
- опція: робоча напруга постійного струму 12В, 24В, 230В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів.



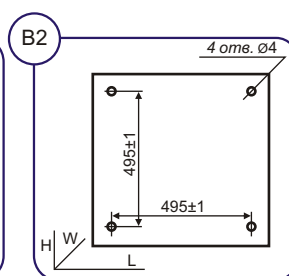
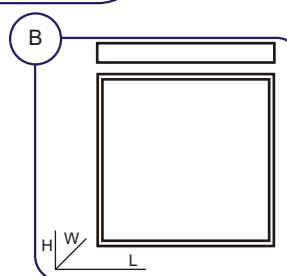
МОНТАЖ: на опорну поверхню або монтажний профіль з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 6мм (перетин жил 0,75...2,5мм²) або проводами перетином жил 0,75...2,5мм²

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПО26В-25-001 УХЛ4**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
 2 цифра • конструктивне виконання:
 0- корпус прямокутного виду (A)
 1- корпус квадратного виду (B)
 3 цифра • 1- ККТ 4000K
 2- ККТ 5000K



УВАГА: • опції за додаткову оплату
 • PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПО26В-20-001, -002	230 АС	IP20	20	2400	Д - 120°	600x198x52	1,2
ДПО26В-25-001, -002	230 АС	IP20	25	3000	Д - 120°	1194x198x52	2,2
ДПО26В-25-011	230 АС	IP20	25	3000	Д - 120°	598x598x45	2,2
ДПО26В-30-011	230 АС	IP20	30	3600	Д - 120°	598x598x45	2,2
ДПО26В-35-001, -002	230 АС	IP20	35	4200	Д - 120°	1194x198x52	2,3
ДПО26В-35-011	230 АС	IP20	35	4200	Д - 120°	598x598x45	2,2
ДПО26В-50-011	230 АС	IP20	50	6000	Д - 120°	598x598x45	2,2