

ДСУ05У

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-041:2010



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 25, 35, 50, 60, 75, 80, 100, 120, 150, 200, 240, 280, 300 або інша (опція)
напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 12 AC, 24 AC, 36 AC, 230 DC, 12 DC, 24 DC, 36 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K (опція: 3000...6000K)
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,98
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



25Вт
35Вт
50Вт
60Вт
75Вт
80Вт
100Вт
120Вт
150Вт

Світильник має універсальне застосування:
- для освітлення площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркування;
- для освітлення архітектурних споруд, фасадів і пам'яників; рекламних щитів;
- для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- для освітлення кар'єрів, гірничих розробок, підкранових робочих зон;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень.



200Вт
240Вт



280Вт
300Вт

Корпусні деталі: алюміній.

Світлопропускний захисний елемент: моноблок оптичних лінз - поліметилметакрилат (ПММА).

Монтажний тримач: сталь.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Кабельний ввід: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor або Samsung.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла і приєднаним електрокабелем для електромонтажу.

ОСОБЛИВОСТІ:

- робоча напруга змінного або постійного струму 12В, 24В, 36В, 230В;
- комплектуються приєднаним електрокабелем - значно спрощено електромонтаж;
- опція: потужність та корельована колірна температура (в діапазоні 3000...6000K) відповідно до вимог замовника;
- енергоекономічний світлодіод - 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;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, висока механічна міцність, атмосферостійкий і має тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на металічний кронштейн опори - консольну трубу Ø50мм

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²)

Приклад для замовлення: ВАТРА ДСУ05У-100-1-714 У1

розшифрування модифікації:

1 цифра • 7- моноблок оптичних лінз, тип КСС - кут розсіювання: Ш (широка) - 160°x65°

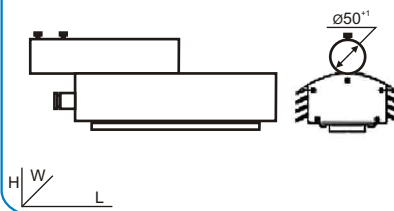
2 цифра • напруга живлення:

- 1- змінний струм 230В
- 2- постійний струм 230В
- 3- змінний струм 36В
- 4- постійний струм 36В
- 5- змінний струм 24В
- 6- постійний струм 24В
- 7- змінний струм 12В
- 8- постійний струм 12В

3 цифра • 4- монтаж на консольну трубу

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

1



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСУ05У-25-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	25	3250	Ш - 160°x65°	470x130x140	2,6
ДСУ05У-35-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	35	4550	Ш - 160°x65°	470x130x140	2,6
ДСУ05У-50-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	50	6500	Ш - 160°x65°	470x130x140	2,6
ДСУ05У-60-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	60	7800	Ш - 160°x65°	470x130x141	2,6
ДСУ05У-75-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	75	9750	Ш - 160°x65°	470x130x142	2,6
ДСУ05У-80-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	80	10400	Ш - 160°x65°	620x130x140	3,2
ДСУ05У-100-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	100	13000	Ш - 160°x65°	620x130x140	3,2
ДСУ05У-120-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	120	15600	Ш - 160°x65°	720x130x140	3,8
ДСУ05У-150-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	150	19500	Ш - 160°x65°	920x130x140	5
ДСУ05У-200-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	200	27000	Ш - 160°x65°	640x280x140	7,2
ДСУ05У-240-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	240	32400	Ш - 160°x65°	640x280x140	8,8
ДСУ05У-280-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	280	37800	Ш - 160°x65°	920x280x140	12,4
ДСУ05У-300-1-7X4 У1	див. модифікацію	IP65	300	40500	Ш - 160°x65°	920x280x140	12,4