

ДСУ05У (модель В-max)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2021

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 150, 200, 240, 300, 400, 480, 500
 напруга живлення номінал., В..... 220 АС
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1; M3; M6; M9
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+60°C (У1)



Прожектор має універсальне застосування для освітлення:

- територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркувань; архітектурних споруд, фасадів і пам'яток; рекламних щитів;
- кар'єрів, гірничих розробок; для встановлення на екскаватори і крани, а також на об'єкти та інші механізми з постійним високим рівнем вібрації;
- виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-І, П-ІІ.

Корпусні деталі: листовий алюміній.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент: оптична лінза - термостійке скло.

Апаратура управління: ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Cree або Osram або Seoul Semiconductor.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- інноваційна розробка - унікальна система охолодження та тепловідводу дозволяє забезпечити надійну та тривалу роботу прожектора;
- робочий діапазон напруги змінного струму 120...275В;
- за запитом може бути додана спеціальна комплектація:
 - ступінь пиловологозахисту IP67
 - кріплення - антивібраційне, та/або з корозійостійкого матеріалу, а також з необхідними монтажними розмірами
 - датчик управління терморегуляцією - при перевищенні меж температурного режиму термодатчик подає сигнал на блок живлення, який знижує силу струму, тим самим оберегаючи від передчасного світлодіодного виходу з ладу
 - фільтр мережевих перешкод (для захисту від короткочасних пікових перевантажень, до напруги 450В та тривалістю до 75мс)
 - блок аварійного відключення (самовідновлюваний, вимикає від електромережі при перевищенні напруги вище 280В та тривалістю більше 60мс, та вмикає при після стабілізації напруги)
- укомплектовані спеціальними дисками з шкалою відліку кутів повороту у вертикальній площині з фіксацією;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»!
- кожний світлодіод забезпечений ланцюгом зворотного ходу захисту - у разі виходу з ладу одного світлодіода, прожектор продовжує функціонувати в нормальному режимі без втрати світлового потоку;
- плавне включення дозволяє продовжити термін служби світлодіодів завдяки поступовому збільшенню напруги струму;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- за запитом корельована колірна температура - 3000К, або 5000К, або 6000К;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню за допомогою поворотної ліри.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСУ05У-500-111 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип світлопропускаючого захисного елемента, кут розсіювання:

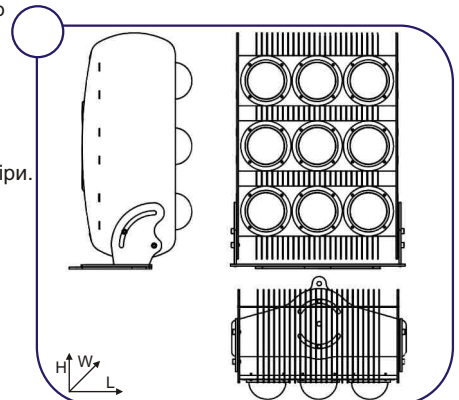
- 0- скляні оптичні лінзи, 30°
- 1- скляні оптичні лінзи, 45°
- 2- скляні оптичні лінзи, 60°
- 3- скляні оптичні лінзи, 100°

2 цифра • параметри мережі живлення:

- 1- змінний струм, 220В

3 цифра • монтаж (конструктивна особливість):

- 1- з допомогою ліри



Тип прожектора	Фото	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСУ05У-150-XXX	1	220 АС	IP65	LED	150	20250	30°, 45°, 60°, 100°	228x160x153	5,4
ДСУ05У-200-XXX	1	220 АС	IP65	LED	200	27000	30°, 45°, 60°, 100°	228x160x153	5,6
ДСУ05У-240-XXX	1	220 АС	IP65	LED	240	32400	30°, 45°, 60°, 100°	228x160x153	5,8
ДСУ05У-300-XXX	2	220 АС	IP65	LED	300	40500	30°, 45°, 60°, 100°	320x184x184	11,6
ДСУ05У-400-XXX	2	220 АС	IP65	LED	400	54000	30°, 45°, 60°, 100°	320x204x184	11,8
ДСУ05У-480-XXX	3	220 АС	IP65	LED	480	64800	30°, 45°, 60°, 100°	344x210x512	16,2
ДСУ05У-500-XXX	3	220 АС	IP65	LED	500	67500	30°, 45°, 60°, 100°	344x210x512	16,4