

# ДО72У (модель А)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 60; 100; 120; 150; 200  
напруга живлення номінал., В..... 220 АС  
ступінь пиловогозахисту..... IP65  
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I  
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1; M3; M9  
корельована колірна температура (CCT)..... 5000...7500K  
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,97  
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Прожектор має універсальне застосування:

- для освітлення площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркування; архітектурних споруд, фасадів і пам'ятників; рекламних щитів;
- для освітлення кар'єрів, гірничих розробок; для встановлення на екскаватори і крани, а також на об'єкти та інші механізми з постійним високим рівнем вібрації;
- 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.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація): прозоре плоске гартоване скло.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Cree або Seoul Semiconductor.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

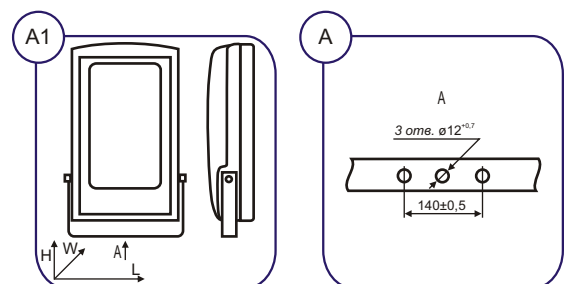
## ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

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

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

(А1) індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).



# ДО72У (модель А)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДО72У-150-02 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • група механічного виконання, конструктивна особливість:

0- М1

1- М3/М9

2 цифра • світлотехнічна характеристика оптичної системи

Тип прожектора	Модель	Напруга, В	Ступінь захисту	Механічне виконання	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±5%	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2α при I=0,1 I <sub>max</sub> , град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДО72У-60-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	27	30/30	365x95x460	8,4
ДО72У-60-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	25	38/38	365x95x460	8,4
ДО72У-60-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	11	50/50	365x95x460	8,4
ДО72У-60-04	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	4	76/45	365x95x460	8,4
ДО72У-60-05	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	2	55/55	365x95x460	8,4
ДО72У-60-11	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	27	30/30	380x95x460	8,7
ДО72У-60-12	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	25	38/38	380x95x460	8,7
ДО72У-60-13	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	11	50/50	380x95x460	8,7
ДО72У-60-14	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	4	76/45	380x95x460	8,7
ДО72У-60-15	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	2	55/55	380x95x460	8,7
ДО72У-100-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	60	30/30	365x95x460	8,5
ДО72У-100-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	50	38/38	365x95x460	8,5
ДО72У-100-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	25	50/50	365x95x460	8,5
ДО72У-100-04	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	10	76/45	365x95x460	8,5
ДО72У-100-05	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	5	55/55	365x95x460	8,5
ДО72У-100-11	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	60	30/30	380x95x460	8,8
ДО72У-100-12	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	50	38/38	380x95x460	8,8
ДО72У-100-13	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	25	50/50	380x95x460	8,8
ДО72У-100-14	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	10	76/45	380x95x460	8,8
ДО72У-100-15	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	5	55/55	380x95x460	8,8
ДО72У-120-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	96	30/30	365x95x460	8,5
ДО72У-120-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	72	38/38	365x95x460	8,5
ДО72У-120-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	42	50/50	365x95x460	8,5
ДО72У-120-04	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	16	76/45	365x95x460	8,5
ДО72У-120-05	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	9	55/55	365x95x460	8,5
ДО72У-120-11	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	96	30/30	380x95x460	8,8
ДО72У-120-12	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	72	38/38	380x95x460	8,8
ДО72У-120-13	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	42	50/50	380x95x460	8,8
ДО72У-120-14	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	16	76/45	380x95x460	8,8
ДО72У-120-15	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	9	55/55	380x95x460	8,8
ДО72У-150-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	150	18000	128	30/30	365x95x460	8,6
ДО72У-150-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	150	18000	86	38/38	365x95x460	8,6
ДО72У-150-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	150	18000	59	50/50	365x95x460	8,6
ДО72У-200-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	200	24000	170	30/30	365x95x460	8,7
ДО72У-200-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	200	24000	103	38/38	365x95x460	8,7
ДО72У-200-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	200	24000	83	50/50	365x95x460	8,7