

ДО72У (модель А)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2019

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 пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1; M3; M9
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,97
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)
 -40°C...+80°C (У1) з датчиком терморегуляції (на замовлення)



Прожектор має універсальне застосування:

- для освітлення площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркувань; 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 території 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:

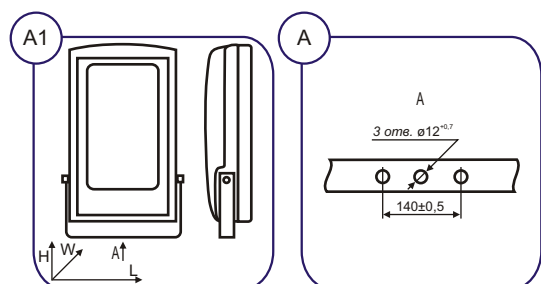
- прожектори з позначкою «Т» - на замовлення: прожектори потужністю 60Вт, 100Вт, 120Вт, 150Вт комплектуються датчиком терморегуляції - при перевищенні межі температурного режиму термодатчик подає сигнал на блок живлення, який знижує силу струму та світловий потік, тим самим оберігаючи світлодіоди від передчасного виходу з ладу;
- 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;
- на замовлення 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 Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ДО72У (модель А)

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

розшифрування модифікації:

1 цифра • група механічного виконання, конструктивна особливість:

0- М1

1- М3/М9

2 цифра • світлотехнічна характеристика оптичної системи

* позначка «Т» - на замовлення: з датчиком терморегуляції (крім 200Вт)

Тип прожектора	Модель	Напруга, В	Ступінь захисту	Механічне виконання	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±5%	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2 α при I=0,5 I _{max} , град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДО72У-60-01 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	60	7200	30	15/15	365x95x460	8,4
ДО72У-60-02 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	60	7200	25	20/20	365x95x460	8,4
ДО72У-60-03 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	60	7200	15	25/25	365x95x460	8,4
ДО72У-60-04 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	60	7200	4	95/30	365x95x460	8,4
ДО72У-60-05 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	60	7200	4	50/50	365x95x460	8,4
ДО72У-60-11 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	60	7200	30	15/15	380x95x460	8,7
ДО72У-60-12 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	60	7200	25	20/20	380x95x460	8,7
ДО72У-60-13 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	60	7200	15	25/25	380x95x460	8,7
ДО72У-60-14 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	60	7200	4	95/30	380x95x460	8,7
ДО72У-60-15 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	60	7200	4	50/50	380x95x460	8,7
ДО72У-100-01 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	100	12000	50	15/15	365x95x460	8,5
ДО72У-100-02 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	100	12000	40	20/20	365x95x460	8,5
ДО72У-100-03 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	100	12000	25	25/25	365x95x460	8,5
ДО72У-100-04 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	100	12000	6	95/30	365x95x460	8,5
ДО72У-100-11 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	100	12000	50	15/15	380x95x460	8,8
ДО72У-100-12 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	100	12000	40	20/20	380x95x460	8,8
ДО72У-100-13 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	100	12000	25	25/25	380x95x460	8,8
ДО72У-100-14 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	100	12000	6	95/30	380x95x460	8,8
ДО72У-120-01 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	120	14400	75	15/15	365x95x460	8,5
ДО72У-120-02 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	120	14400	58	20/20	365x95x460	8,5
ДО72У-120-03 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	120	14400	30	25/25	365x95x460	8,5
ДО72У-120-04 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	120	14400	9	95/30	365x95x460	8,5
ДО72У-120-05 У1	A1	220 АС	IP65	M1	LED	120	14400	9	50/50	365x95x460	8,5
ДО72У-120-11 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	120	14400	75	15/15	380x95x460	8,8
ДО72У-120-12 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	120	14400	58	20/20	380x95x460	8,8
ДО72У-120-13 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	120	14400	30	25/25	380x95x460	8,8
ДО72У-120-14 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	120	14400	9	95/30	380x95x460	8,8
ДО72У-120-15 У1	A1	220 АС	IP65	M3, M9	LED	120	14400	9	50/50	380x95x460	8,8
ДО72У-150-01 У1	A2	220 АС	IP65	M1	LED	150	18000	50	20/20	365x95x460	8,7
ДО72У-150-02 У1	A2	220 АС	IP65	M1	LED	150	18000	20	50/50	365x95x460	8,7
ДО72У-150-03 У1	A2	220 АС	IP65	M1	LED	150	18000	6,5	90/90	365x95x460	8,7
ДО72У-150-11 У1	A2	220 АС	IP65	M3, M9	LED	150	18000	50	20/20	365x95x460	8,7
ДО72У-150-12 У1	A2	220 АС	IP65	M3, M9	LED	150	18000	20	50/50	365x95x460	8,7
ДО72У-150-13 У1	A2	220 АС	IP65	M3, M9	LED	150	18000	6,5	90/90	365x95x460	8,7
ДО72У-200-01 У1	A2	220 АС	IP65	M1	LED	200	24000	66	20/20	365x95x460	8,8
ДО72У-200-02 У1	A2	220 АС	IP65	M1	LED	200	24000	26	50/50	365x95x460	8,8
ДО72У-200-03 У1	A2	220 АС	IP65	M1	LED	200	24000	8	90/90	365x95x460	8,8
ДО72У-200-11 У1	A2	220 АС	IP65	M3, M9	LED	200	24000	66	20/20	365x95x460	8,8
ДО72У-200-12 У1	A2	220 АС	IP65	M3, M9	LED	200	24000	26	50/50	365x95x460	8,8
ДО72У-200-13 У1	A2	220 АС	IP65	M3, M9	LED	200	24000	8	90/90	365x95x460	8,8