

ДО72У (модель А)

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

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



| | |
|--|--|
| джерело світла і потужність, Вт..... | світлодіоди • 60; 100; 120; 150; 200 |
| напруга живлення номінал., В..... | 220 АС, за запитом 380 АС для потужності 100Вт |
| ступінь пилевологозахисту..... | IP65 |
| клас електрозахисту..... | I |
| механічна стійкість..... | M1; M3; M9 |
| світлова віддача (ефективність), лм/Вт..... | до 140 |
| корельована колірна температура (ССТ)..... | 4000К |
| компенсація реактивної потужності (PFC)..... | 0,97 |
| температура навколишнього середовища..... | -40°С...+40°С (У1) |
| | -40°С...+80°С (У1) з датчиком терморегуляції (за запитом) |



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:

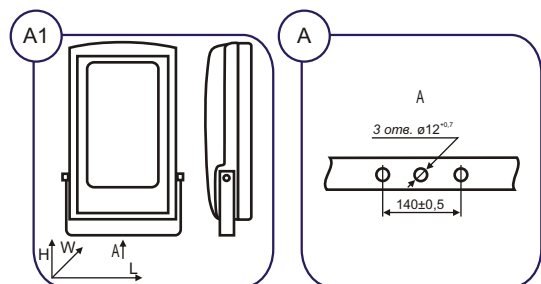
- прожектори з позначкою «Т» - за запитом: прожектори потужністю 60Вт, 100Вт, 120Вт, 150Вт комплектуються датчиком терморегуляції - при перевищенні межі температурного режиму термодатчик подає сигнал на блок живлення, який знижує силу струму та світловий потік, тим самим оберігаючи світлодіоди від передчасного виходу з ладу;
- за запитом: прожектори потужністю 100Вт для використання в електромережі з номінальною напругою змінного струму 380В;
- 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;
- за запитом корельована колірна температура - 3000К, або 5000К, або 6000К;
- висока ступінь пилевологозахисту, 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» - за запитом: з датчиком терморегуляції (крім 200Вт)

| Тип прожектора | Модель | Напруга, В | Ступінь захисту | Механічне виконання | ДС | Потужність, Вт ±5% | Світловий потік, лм (max.) | Сила світла, ккд | Кути розсіювання 2α при l=0,5 lmax, град, Г/В | Габарити, LxWxH, мм | Маса, кг ±10% |
|-----------------|--------|------------|-----------------|---------------------|-----|--------------------|----------------------------|------------------|---|---------------------|---------------|
| ДО72У-60-01 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 60 | 8400 | 30 | 15/15 | 365x95x460 | 8,4 |
| ДО72У-60-02 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 60 | 8400 | 25 | 20/20 | 365x95x460 | 8,4 |
| ДО72У-60-03 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 60 | 8400 | 15 | 25/25 | 365x95x460 | 8,4 |
| ДО72У-60-04 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 60 | 8400 | 4 | 95/30 | 365x95x460 | 8,4 |
| ДО72У-60-05 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 60 | 8400 | 4 | 50/50 | 365x95x460 | 8,4 |
| ДО72У-60-11 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 60 | 8400 | 30 | 15/15 | 380x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-60-12 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 60 | 8400 | 25 | 20/20 | 380x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-60-13 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 60 | 8400 | 15 | 25/25 | 380x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-60-14 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 60 | 8400 | 4 | 95/30 | 380x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-60-15 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 60 | 8400 | 4 | 50/50 | 380x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-100-01 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 100 | 14000 | 50 | 15/15 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-100-02 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 100 | 14000 | 40 | 20/20 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-100-03 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 100 | 14000 | 25 | 25/25 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-100-04 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 100 | 14000 | 6 | 95/30 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-100-11 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 100 | 14000 | 50 | 15/15 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-100-12 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 100 | 14000 | 40 | 20/20 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-100-13 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 100 | 14000 | 25 | 25/25 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-100-14 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 100 | 14000 | 6 | 95/30 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-120-01 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 120 | 16800 | 75 | 15/15 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-120-02 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 120 | 16800 | 58 | 20/20 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-120-03 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 120 | 16800 | 30 | 25/25 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-120-04 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 120 | 16800 | 9 | 95/30 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-120-05 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 120 | 16800 | 9 | 50/50 | 365x95x460 | 8,5 |
| ДО72У-120-11 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 120 | 16800 | 75 | 15/15 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-120-12 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 120 | 16800 | 58 | 20/20 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-120-13 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 120 | 16800 | 30 | 25/25 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-120-14 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 120 | 16800 | 9 | 95/30 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-120-15 У1 | A1 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 120 | 16800 | 9 | 50/50 | 380x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-150-01 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 150 | 21000 | 50 | 20/20 | 365x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-150-02 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 150 | 21000 | 20 | 50/50 | 365x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-150-03 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 150 | 21000 | 6,5 | 90/90 | 365x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-150-11 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 150 | 21000 | 50 | 20/20 | 365x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-150-12 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 150 | 21000 | 20 | 50/50 | 365x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-150-13 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 150 | 21000 | 6,5 | 90/90 | 365x95x460 | 8,7 |
| ДО72У-200-01 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 200 | 28000 | 66 | 20/20 | 365x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-200-02 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 200 | 28000 | 26 | 50/50 | 365x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-200-03 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M1 | LED | 200 | 28000 | 8 | 90/90 | 365x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-200-11 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 200 | 28000 | 66 | 20/20 | 365x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-200-12 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 200 | 28000 | 26 | 50/50 | 365x95x460 | 8,8 |
| ДО72У-200-13 У1 | A2 | 220 AC | IP65 | M3, M9 | LED | 200 | 28000 | 8 | 90/90 | 365x95x460 | 8,8 |