

ДО36В

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 150, 180, 200, 300, 360, 400, 600
напруга живлення номінал., В.....	230 AC, 230 DC
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1, M3, M6 (600Вт - тільки M1)
світлова віддача (ефективність), лм/Вт.....	до 140
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-40°C...+40°C (У1)



150Вт
180Вт
200Вт



300Вт
360Вт
400Вт



600Вт

Пржектор 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 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.

Корпус: екструдований алюмінієвий профіль.

Бокові кришки: алюмінієвий сплав.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.

Апаратура управління - вбудована:

- ЕДЖ
- ЕДЖ з функцією DIM (опція)
- ЕДЖ з функцією DALI (опція)

Кабельний роз'єм: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- опція: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу прожектора або груп прожекторів;
- механічна стійкість для 150, 180, 200, 300, 360, 400Вт - M1, M3, M6; для 600Вт - M1;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДО36В

Підприємство ВАТРА

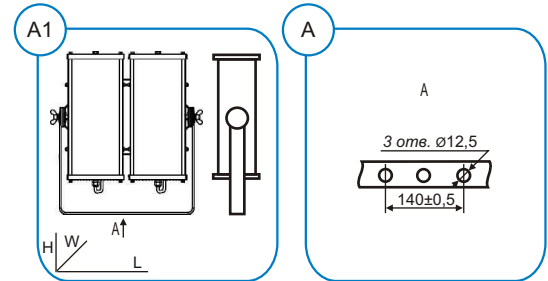
<http://vatra.lighting>

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню з допомогою поворотної ліри

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²)



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДО36В-360-01 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра - 0
- 2 цифра - кути розсіювання:
 - 1- 18° x 18°
 - 2- 30° x 30°
 - 3- 40° x 40°
 - 4- 50° x 50°
 - 5- 11° x 11°

УВАГА: • опції за додаткову оплату

- PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип прожектора	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Сила світла, кд	Кути розсіювання 2α при I=0,5 I _{max} , град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДО36В-150-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	150	19500	137,5	18/18	290x150x527	8,1
ДО36В-150-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	150	19500	54,2	30/30	290x150x527	8,1
ДО36В-150-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	150	19500	25	40/40	290x150x527	8,1
ДО36В-150-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	150	19500	10	50/50	290x150x527	8,1
ДО36В-150-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	150	19500	332,4	11/11	290x150x527	8,2
ДО36В-180-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	180	23400	165	18/18	290x150x527	8,2
ДО36В-180-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	180	23400	65	30/30	290x150x527	8,2
ДО36В-180-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	180	23400	30	40/40	290x150x527	8,2
ДО36В-180-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	180	23400	12	50/50	290x150x527	8,2
ДО36В-180-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	180	23400	398,9	11/11	290x150x527	8,2
ДО36В-200-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	200	26000	183,3	18/18	290x150x527	8,2
ДО36В-200-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	200	26000	72,2	30/30	290x150x527	8,2
ДО36В-200-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	200	26000	33,3	40/40	290x150x527	8,2
ДО36В-200-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	200	26000	13,3	50/50	290x150x527	8,2
ДО36В-200-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	200	26000	443,3	11/11	290x150x527	8,2
ДО36В-300-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	300	39000	275	18/18	503x166x540	16,1
ДО36В-300-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	300	39000	108,3	30/30	503x166x540	16,1
ДО36В-300-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	300	39000	50	40/40	503x166x540	16,1
ДО36В-300-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	300	39000	20	50/50	503x166x540	16,1
ДО36В-300-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	300	39000	664,9	11/11	503x166x540	16,2
ДО36В-360-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	360	46800	330	18/18	503x166x540	16,2
ДО36В-360-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	360	46800	130	30/30	503x166x540	16,2
ДО36В-360-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	360	46800	60	40/40	503x166x540	16,2
ДО36В-360-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	360	46800	24	50/50	503x166x540	16,2
ДО36В-360-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	360	46800	797,9	11/11	503x166x540	16,2
ДО36В-400-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	400	52000	366,6	18/18	503x166x540	16,2
ДО36В-400-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	400	52000	144,4	30/30	503x166x540	16,2
ДО36В-400-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	400	52000	66,6	40/40	503x166x540	16,2
ДО36В-400-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	400	52000	26,6	50/50	503x166x540	16,2
ДО36В-400-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	400	52000	886,6	11/11	503x166x540	16,2
ДО36В-600-01 У1	230 АС/DC	IP65	LED	600	78000	549,9	18/18	665x175x485	26
ДО36В-600-02 У1	230 АС/DC	IP65	LED	600	78000	216,6	30/30	665x175x485	26
ДО36В-600-03 У1	230 АС/DC	IP65	LED	600	78000	99,9	40/40	665x175x485	26
ДО36В-600-04 У1	230 АС/DC	IP65	LED	600	78000	39,9	50/50	665x175x485	26
ДО36В-600-05 У1	230 АС/DC	IP65	LED	600	78000	1446,6	11/11	665x175x485	26