

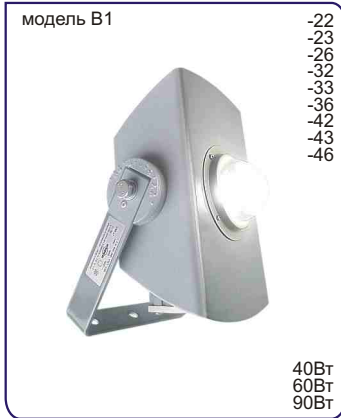
ДО72У (модель В)

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

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 40; 60; 90; 180; 270; 360; 380
 напруга живлення номінал., В..... 110-220 AC/DC; 220 AC/DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65, IP66
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1; M3; M6; M9
 світлова віддача (ефективність), лм/Вт..... до 140
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 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'яток; 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: листовий алюміній.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація):

- оптична лінза - термостійке скло,
- моноблок лінз вторинної оптики - матовий поліметилметакрилат.

Апаратура управління: вбудоване (у відокремленому герметичному електроблоці) ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor або Vossloh Schwabe.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- модифікації -31, -32, -33, -34, -35, -36, -42, -43, -46, -62, -63, -66, -67, -72, -73, -76, -77 укомплектовані спеціальними гальмівними дисками з шкалою відліку кутів повороту у вертикальній площині;
- прожектори модифікації -42, -43, -46, -72, -73, -76, -77 мають спеціальне конструктивне рішення - грозозахист;
- модель В2 має два виконання:
 (В2.1) модифікації -22, -23, -26, -32, -33, -36, -42, -43, -46 - два електроблоки розміщені вертикально
 (В2.2) модифікації -52, -53, -56, -62, -63, -66, -72, -73, -76 - один електроблок розміщений горизонтально;
- поворот прожектора в горизонтальній площині на кут 360° і в вертикальній площині на кут 90° вгору і вниз;
- В1, В2, В3, В4, В5 працюють в діапазоні напруги змінного та постійного струму 110...305В, а В6 в діапазоні напруги змінного струму 100...305В та постійного струму 142...431В;
- 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 пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДО72У (модель В)

Корпорація ВАТРА

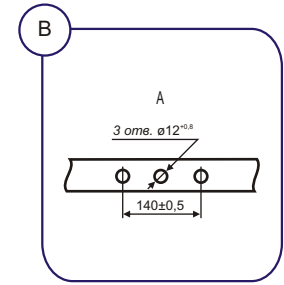
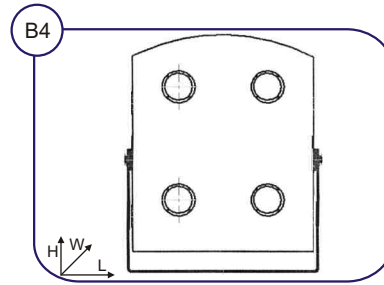
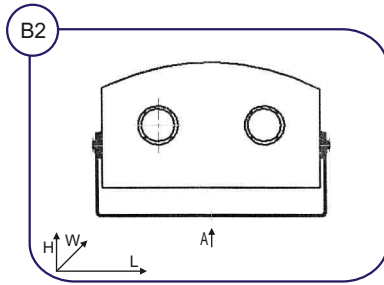
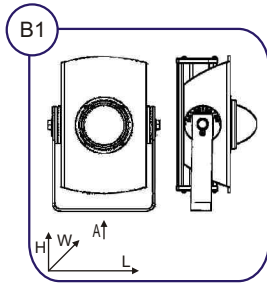
http://vatra.ua

каталог 2021

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2021



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

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

(B1) індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

(B2, B3, B4, B5, B6) індивідуальне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²).

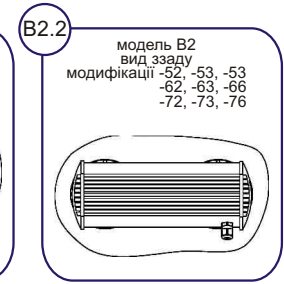
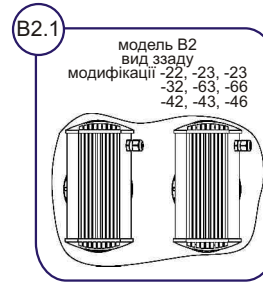
Приклад для замовлення: **ВАТРА ДО72У-90-36 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • група механічного виконання, конструктивна особливість:

- 2- М1
- 3- М3/М6/М9, без грозозахисту
- 4- М3/М6/М9, з грозозахистом
- 5- М1
- 6- М3/М6/М9, без грозозахисту
- 7- М3/М6/М9, з грозозахистом

2 цифра • світлотехнічна характеристика оптичної системи



Тип прожектора	Модель	Напруга, В	Ступінь захисту	Механічне виконання	ДС	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм (max.)	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2 діри l=0,5 lmax, град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДО72У-40-22	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	40	5600	3,2	85/85	255x155x200	3,4
ДО72У-40-23	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	40	5600	1,3	115/115	255x155x200	3,4
ДО72У-40-26	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	40	5600	5,1	65/65	255x155x200	3,4
ДО72У-40-32	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	40	5600	3,2	85/85	255x155x220	3,5
ДО72У-40-33	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	40	5600	1,3	115/115	255x155x220	3,5
ДО72У-40-36	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	40	5600	5,1	65/65	255x155x220	3,5
ДО72У-60-22	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	60	8400	5,2	85/85	255x155x200	3,4
ДО72У-60-23	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	60	8400	2,1	115/115	255x155x200	3,4
ДО72У-60-26	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	60	8400	8,27	65/65	255x155x200	3,4
ДО72У-60-32	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	60	8400	5,2	85/85	255x155x220	3,5
ДО72У-60-33	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	60	8400	2,1	115/115	255x155x220	3,5
ДО72У-60-36	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	60	8400	8,27	65/65	255x155x220	3,5
ДО72У-90-22	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	90	12600	7,5	85/85	335x190x315	4,5
ДО72У-90-23	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	90	12600	3,8	115/115	335x190x315	4,5
ДО72У-90-26	B1	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	90	12600	10,8	65/65	335x190x315	4,5
ДО72У-90-32	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	90	12600	7,5	85/85	335x190x335	4,6
ДО72У-90-33	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	90	12600	3,8	115/115	335x190x335	4,6
ДО72У-90-36	B1	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	90	12600	10,8	65/65	335x190x335	4,6
ДО72У-180-22, -52	B2	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	180	25200	14	85/85	525x190x380	8
ДО72У-180-23, -53	B2	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	180	25200	6,6	115/115	525x190x380	8
ДО72У-180-26, -56	B2	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	180	25200	20,6	65/65	525x190x380	8
ДО72У-180-32, -42, -62, -72	B2	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	180	25200	14	85/85	550x190x380	8,3
ДО72У-180-33, -43, -63, -73	B2	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	180	25200	6,6	115/115	550x190x380	8,3
ДО72У-180-36, -46, -66, -76	B2	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	180	25200	20,6	65/65	550x190x380	8,3
ДО72У-270-22	B3	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	270	37800	21	85/85	775x190x380	12
ДО72У-270-23	B3	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	270	37800	9,9	115/115	775x190x380	12
ДО72У-270-26	B3	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	270	37800	30,9	65/65	775x190x380	12
ДО72У-270-32, -42	B3	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	270	37800	21	85/85	800x190x380	12,3
ДО72У-270-33, -43	B3	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	270	37800	9,9	115/115	800x190x380	12,3
ДО72У-270-36, -46	B3	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	270	37800	30,9	65/65	800x190x380	12,3
ДО72У-360-52	B4	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	360	50400	28	85/85	515x320x780	14,5
ДО72У-360-53	B4	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	360	50400	13,2	115/115	515x320x780	14,5
ДО72У-360-56	B4	110-220 АС/DC	IP66	M1	LED	360	50400	41,2	65/65	515x320x780	14,5
ДО72У-360-62, -72	B4	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	360	50400	28	85/85	540x320x780	14,5
ДО72У-360-63, -73	B4	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	360	50400	13,2	115/115	540x320x780	14,5
ДО72У-360-66, -76	B4	110-220 АС/DC	IP66	M3, M6, M9	LED	360	50400	41,2	65/65	540x320x780	14,5
ДО72У-380-52	B5	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	29,6	85/85	515x320x780	14,5
ДО72У-380-53	B5	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	13,9	115/115	515x320x780	14,5
ДО72У-380-56	B5	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	43,5	65/65	515x320x780	14,5
ДО72У-380-62, -72	B5	220 АС/DC	IP65	M3, M6, M9	LED	380	53200	29,6	85/85	540x320x780	14,5
ДО72У-380-63, -73	B5	220 АС/DC	IP65	M3, M6, M9	LED	380	53200	13,9	115/115	540x320x780	14,5
ДО72У-380-66, -76	B5	220 АС/DC	IP65	M3, M6, M9	LED	380	53200	43,5	65/65	540x320x780	14,5
ДО72У-380-51	B6	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	73,1	15/15	490x105x710	12
ДО72У-380-52	B6	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	28,7	90/90	490x105x710	12
ДО72У-380-56	B6	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	42	60/60	490x105x710	12
ДО72У-380-57	B6	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	57	40/40	490x105x710	12
ДО72У-380-61, -71	B6	220 АС/DC	IP65	M1	LED	380	53200	73,1	15/15	510x105x710	12,3
ДО72У-380-62, -72	B6	220 АС/DC	IP65	M3, M6, M9	LED	380	53200	28,7	90/90	510x105x710	12,3
ДО72У-380-66, -76	B6	220 АС/DC	IP65	M3, M6, M9	LED	380	53200	42	60/60	510x105x710	12,3
ДО72У-380-67, -77	B6	220 АС/DC	IP65	M3, M6, M9	LED	380	53200	57	40/40	510x105x710	12,3