

ГО12В

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

ТУ У 3.62-00214263-067-98



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **лампа металогалогенна • (K12s-36) 1000; 2000**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC; 380 AC**
 ступінь пилевологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,85**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1)**



Для освітлення стадіонів (футбольних полів) і спортивних комплексів, а також для освітлення архітектурних споруд, фасадів і пам'яток, автодорожніх розв'язок транспортних об'єктів (порти, аеропорти, залізничні станції) та інших великих відкритих просторів.

Прожектор:

1. Освітлювальний прилад (ОП)
2. Вбудована апаратура управління: блок миттєвого перезапалювання (БМП) або імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП)
3. Незалежна апаратура управління: ЕМПРА, конденсатори, автомати ввімкнення і клемні затискачі в блоці управління (БУ) або на платі ПРА для групового монтажу в електрошафах.

Корпусні деталі: ОП - алюмінієвий сплав, БУ - листовая сталь.

Відбивач ОП: листовий алюміній високої чистоти.

Світлопропускний захисний елемент ОП (модифікація):

- прозоре плоске гартоване скло.
 - матовое плоское гартоване світлорозсіююче скло.
- Захист від засліплюючої дії ОП (модифікація):
- вмонтований екран.
 - світлорозсіююче (матове) скло.
 - вмонтований екран і світлорозсіююче (матове) скло.

Захисна сітка ОП: нержавіюча сталь

Кріпильні елементи ОП: нержавіюча сталь.

Монтажна ліра ОП: сталевий прокат.

Кабельний ввід: ОП - 1 шт., БУ - 4 шт.

Комплектація:

- ОП з БМП або з ІЗП
- БУ або плата ПРА - вказати при замовленні
- лімба (горизонтальний і вертикальний) - 1 шт. на 50 прожекторів
- оптичний прилад (для точного наведення ОП в розрахункову точку) - 1 шт. на стадіон
- на замовлення - лампа.

ОП



БУ

плата ПРА

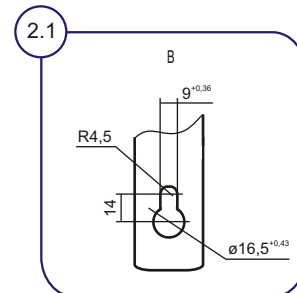
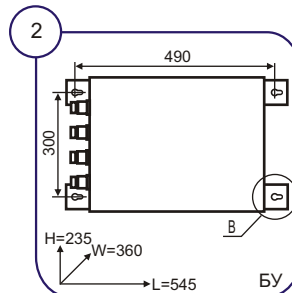
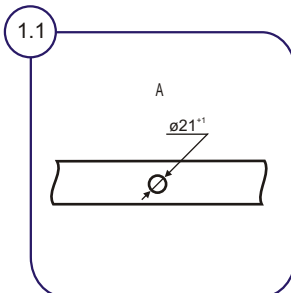
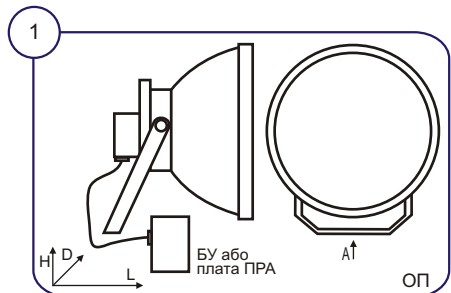
Джерело світла:

газорозрядні металогалогенні лампи типу POWERSTAR HQI-TS 1000W/D/S, POWERSTAR HQI-TS 2000W/D/S (Osram).

МОНТАЖ: ОП - на горизонтальну опорну поверхню лірою вниз/вверх або на вертикальну опорну поверхню, БУ - на горизонтальну опорну поверхню або на вертикальну опорну поверхню, кабельними вводами вниз.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуально:

- ОП кабелем Ø8...13мм (перетин жил 2,5...4мм²).
- БУ кабелем Ø10...16мм (перетин жил 2,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- першокласні світлотехнічні характеристики і чудова якість світла (високий рівень кольоропередачі Ra 93 і колірна температура 5900K);
- забезпечує високоякісне кольорове зображення телевізійних передач згідно вимог ФІФА, УЄФА та Європейського Трансляційного Союзу щодо освітленості та якості світла;
- кут нахилу прожектора виставляється з допомогою горизонтального і вертикального лімба;
- комплектується спеціальним оптичним приладом для точного наведення ОП в розрахункову точку;
- точні фотометричні характеристики дозволяють здійснювати комп'ютерний розрахунок освітленості;
- блок миттєвого перезапалювання (БМП) для відновлення працездатності лампи в гарячому стані при короткочасному припиненні подачі напруги;
- пожегобезпечний;
- спеціальне захисне покриття відбивача, висока ступінь пилевологозахисту, застосування атмосферостійких матеріалів і надійних комплектуючих виробів забезпечують стабільну роботу прожектора на протязі всього строку служби (не менше 20 років).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГО12В-2000-312 У1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 1...6- світлотехнічна характеристика оптичної системи
- 2 цифра • запалювання лампи (вбудована апаратура управління):
- 1- в гарячому і холодному стані (з БМП)
 - 2- в холодному стані (з ІЗП)
- 3 цифра • елементи захисту від засліплюючої дії:
- 1- екран
 - 2- відсутні
 - 3- екран та світлорозсіююче скло
 - 4- світлорозсіююче скло

маса БУ 1000Вт: 27,5 кг ±10%
 маса БУ 2000Вт: 29,2 кг ±10%

маса плати ПРА 1000Вт: 17 кг ±10%
 маса плати ПРА 2000Вт: 20,2 кг ±10%

габарити плати ПРА:
 варіант 1 - 380x310x190
 варіант 2 - 590x206x190

ГО12В

Тип прожектора	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2 α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Габарити, LxDxH, мм	Маса ОП, кг \pm 10%
ГО12В-1000-111 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-112 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-113 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-114 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-211 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	16
ГО12В-1000-212 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	16
ГО12В-1000-221 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-222 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-313 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-314 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-413 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-414 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-121 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-122 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-123 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-124 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-311 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-312 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-321 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-322 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-323 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-324 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-411 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-412 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-421 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-422 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-423 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-424 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-511 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-512 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-521 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-1000-522 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-1000-611 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-612 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-621 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	21,5
ГО12В-1000-622 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-111 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-112 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-113 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-114 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-121 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-122 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-123 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-124 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-211 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	16
ГО12В-2000-212 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	16
ГО12В-2000-221 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	13,5
ГО12В-2000-222 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	13,5
ГО12В-2000-311 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-312 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-313 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-314 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-321 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-322 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-323 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-324 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-411 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-412 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-413 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-414 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-421 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-422 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-423 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-424 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-511 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-512 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-521 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-522 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-611 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-612 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-621 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-622 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	21,5