

ПЕРЕВОД ВЫПОЛНЕН OMESHOP.RU

Дата: Март, 2019

Описание:

Фары светодиодные ARB
INTENSITY V2

Тип продкта: Фары головного
освещения

Номер и штрихкод: см. таблицу
далее

Размеры и вес: см. таблицу далее

Доступны на складе в Европе:

Апрель 2019



Спецификации

Перерождение знаменитых светодиодных фар ARB стало возможным благодаря серьезному прогрессу в LED технологиях. Последние достижения в оптике и электронике позволили нам создать фары ARB Intensity V2 (второго поколения), которые еще раз отодвинули границы возможного.

Корпуса новых фар Intensity V2 ничем не отличаются от предыдущих. Дизайн корпусов проверен временем, поэтому мы изменили только внутреннее наполнение – новейшие и мощнейшие на рынке светодиодные сборки OSRAM GIANTS. Технология Hyperspot™, с помощью которой создаются направляющие линзы, дала нам возможность еще лучше сконфигурировать световой поток от каждого элемента. В итоге мы получили улучшенное распределение световых потоков от каждого элемента, что существенно улучшило освещенность как непосредственно перед автомобилем, так и на максимальной дистанции.



Hyperspot™ - это просветленный оптический элемент, расположенный непосредственно перед каждым светодиодом LED OSRAM GIANTS. С помощью оптики Hyperspot™ становится возможным фокусировать световой луч на совершенно невероятных дистанциях, сохраняя правильную световую картину. В области, которые не нужно освещать, новые фары ARB просто не светят, передавая всю мощь в нужное место. Если бы мы просто увеличили мощность светового потока, то существенная часть его уходила бы «в никуда», ослепляя людей, освещая верхушки деревьев, бесполезно расходуя энергию. С технологией Hyperspot™ все по-другому.

Важным элементом второго поколения Intensity являются новые светодиоды OSRAM GIANTS. Во-первых их излучающая поверхность значительно больше, чем у используемых в предыдущей модели, а во-вторых OSRAM GIANT'S выдают световой поток совершенно невероятной яркости. И самое важное – они обладают способностью реализовывать гораздо большую электрическую мощность. Это 165Вт для AR32 и 105Вт для версии AR21. И это при том, что мы не стали «раскачивать» светодиоды на полную мощность! Инженеры ARB справедливо посчитали, что 20,000 люмен для AR32 и 13,170 люмен для AR21 – это более, чем достаточно. Хорошо, когда света много, но еще лучше, когда с помощью технологии Hyperspot™, всей этой силой можно правильно распорядиться.



Важной частью работы стала и полная переработка набора подключения. Больше потребляемой мощности – это увеличение нагрузки на соединения и цепи. Поэтому схема подключения V2 рассчитана на токи до 40А. Таким образом мы перекрываем большинство требований, делая работу фар на полной мощности максимально долгой. Взамен старым разъемам мы применили 2-проводные DTP новой формы. Так же для максимально бесперебойного подключения мы положили в комплект водонепроницаемые разъемы H4 и HВ3.

Обеспечить максимальную надежность для светодиодных фар – это не только изготовить прочный корпус. Активный контроль температуры светодиодов так же существенно влияет на срок службы ваших фар ARB. Инженеры нашей компании считают, что пренебрегать термоконтролем – непозволительная роскошь. И это всегда будет главным и важнейшим элементом наших фар. Мы не только изготавливаем рифленые корпуса-радиаторы, позволяющие существенно снизить температуру фары при работе, но и осуществляем термоконтроль самих элементов LED. ARB intensity разработаны быть лучшими и самыми надежными в любых условиях.



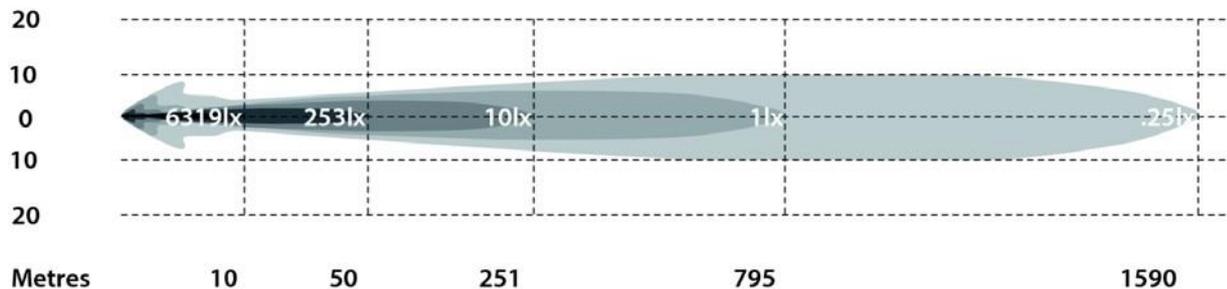
Дистанция освещения с силой в 1 lux – самый популярный способ сравнения фар разных производителей. Оценивая V2 Intensity с этой позиции можно констатировать – достигнуто увеличение дистанции освещенности на 35% и более, сравнивая с предыдущей моделью. Одна фара AR32S (прожектор) в новой версии освещает дистанцию 795 метров. AR32F (заполняющий, рабочий) так же спокойно покрывает дистанцию 677 метров, дополнительно освещая по 18-метровой зоне по сторонам от автомобиля. «Малыши» AR21S «стреляют» на 693 метра, а AR21F в версии V2, способны работать на 555m. При этом нам удалось сделать свет фар более «теплым», что положительно сказывается на усталости глаз при длительном вождении ночью.

Дорабатывая и улучшая внешний вид фар Intensity V2, мы сделали монтажную плату черной. Это почти ничего не дает с точки зрения эффективности, но очень здорово выглядит. Так же на безелях теперь новая более надежная уникальная краска с UV-защитой, которую легко можно перекрасить в цвет вашего автомобиля. Ну и последняя важная мелочь – лого V2 на креплении фары.

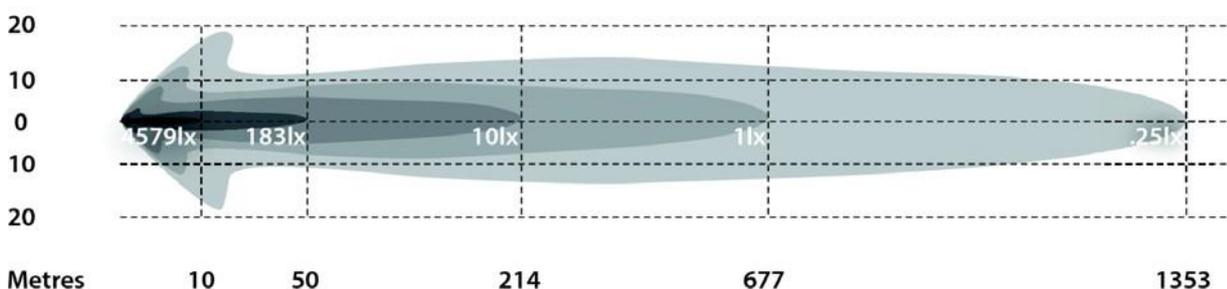


Схемы фотометрические (одна фара каждого типа)

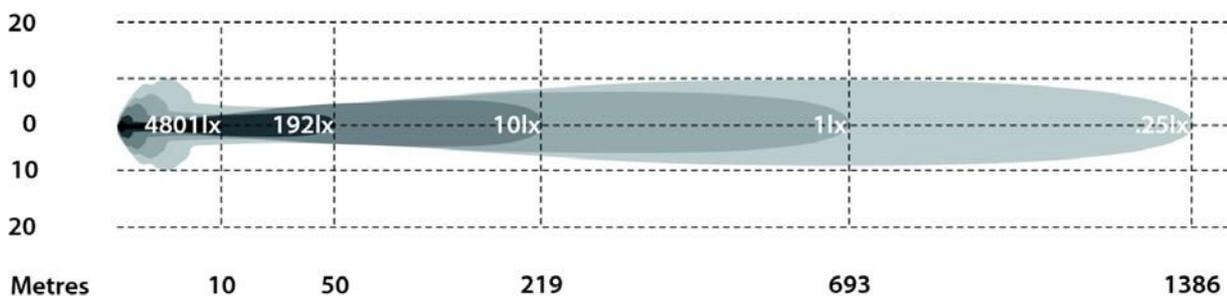
AR32S – V2



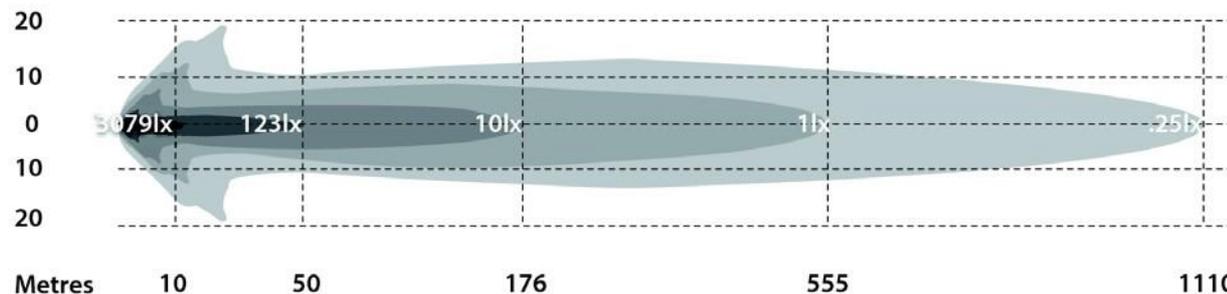
AR32F – V2



AR21S – V2



AR21F – V2



Особенности:

- Материал: алюминий литой под давлением
- «Бессмертные» линзы из поликарбоната
- Дополнительные крышки из поликарбоната
- 32 или 21 светодиод OSRAM® square LED
- Линзы Huperspot™ для точного пучка света
- 50,000 часов наработки на отказ
- Мембрана Gore-Tex® в сапуне
- Защита от «переплюсовки»
- Стандарт вибростойкости MIL810-STDG
- ROHS
- Водозащита IP68
- Погружение в воду до 3 метров
- Защита от превышения напряжения питания
- Встроенная система контроля нагрева элементов
- Защита от радиопомех (RFI) и электромагнитных воздействий (EMC)
- Установочная пластина из нержавеющей стали
- Разъемы Deutsch DTP
- Краска прошла тест на 3000 ч. агрессивной среды
- Совместимость с проводкой ARB 3500480



Технические спецификации – AR32V2

- Светодиоды OSRAM® square LED
- 20,000 люмен общий световой показатель
- 7,450 эффективных люмен – прожектор
- 13,680 эффективных люмен – заполняющий
- Питание 10-36 Вольт
- Мощность 165Вт
- Потребляемый ток 11.5А @ 14.4В
- 1 Lux на 795м (прожектор) и 1 Lux на 677м (заполняющий)
- Дальность освещения двумя фарами тип S – более 1300м
- Рассеиватели: 6 град. S и 7.5 град. F
- Длина кабеля – 45 см
- Температурный диапазон -40С/+63С (в идеальных условиях до 90С)
- Цветовая температура 5700К
- Вес 3.1Кг
- Материал: алюминий литой под давлением
- Активный термоконтроль
- Размеры: 220.5x245x119 мм



В комплекте:

**фара,
прозрачная крышка,
бркет,
набор крепежа**

Технические спецификации – AR21V2

- Светодиоды OSRAM® square LED
- 13,700 люмен общий световой показатель
- 5,760 эффективных люмен – прожектор
- 9,100 эффективных люмен – заполняющий
- Питание 10-36 Вольт
- Мощность 105Вт
- Потребляемый ток 7.3А @ 14.4В
- 1 Lux на 693м (прожектор) и 1 Lux на 555м (заполняющий)
- Дальность освещения двумя фарами тип S – более 1050м
- Рассеиватели: 6 град. S и 7.5 град. F
- Длина кабеля – 45 см
- Температурный диапазон -40С/+63С (в идеальных условиях до 90С)
- Цветовая температура 5700К
- Вес 2.5Кг
- Материал: алюминий литой под давлением
- Активный термоконтроль
- Размеры: 190.5x212.5x115.6 мм



В комплекте:

**фара,
прозрачная крышка,
брекет,
набор крепежа**

Упаковка

AR32V2 - 220 X 245 X 119 мм

AR21V2 - 190.5 X 212.5 X 115.6 мм

Артикул	Описание в каталоге	Описание на упаковке	Штрихкод
AR32SV2	ARB INTENSITY V2 32 LED SPOT	SPOT ROUND 245X220X119	9332018055880
AR32FV2	ARB INTENSITY V2 32 LED FLOOD	FLOOD ROUND 245X220X119	9332018055897
AR21SV2	ARB INTENSITY V2 21 LED SPOT	SPOT ROUND 212X190X90	9332018055903
AR21FV2	ARB INTENSITY V2 21 LED FLOOD	FLOOD ROUND 212X190X90	9332018055910
3500480	ARB WIRING LOOM V2	V2 LOOM ONLY-DTP	9332018055873

HEAD OFFICE

ARB Europe s.r.o.

POSTAL ADDRESS

Na Dlouhem c.80, DC2
251 01 Ricany - Jazlovice
Czech Republic

CONTACT DETAILS

T +420 323 040 900
F +420 323 040 910
W arbeurope.com