



**Светодиодные фары дополнительного и рабочего света
OSRAM LEDriving®.**
Расширение ассортимента.

Свет - это OSRAM

OSRAM

Стратегия LEDriving® светодиодные фары дополнительного света

Существующая на данный момент продукция от других производителей - теряет актуальность.

- Стандартная простая конструкция с точечными светодиодами;
- Множество простых и похожих друг на друга продуктов.



Приходят на смену новые светодиодные фары дополнительного света, созданные по уникальным технологиям OSRAM.

Новинка: светодиодные фары рабочего света в уникальном дизайне.

С возможностью работы как днем, так и ночью.

- Днем – стильный свет выделит ваш автомобиль на дороге;
- Ночью – яркий светодиодный свет обеспечит дополнительную освещенность дорожного полотна.

Новинка: специально созданный для светодиодных фар дополнительного света отражатель закругленной формы. Специально созданный отражатель существенно увеличивает освещенность на дороге и снижает эффект ослепления.



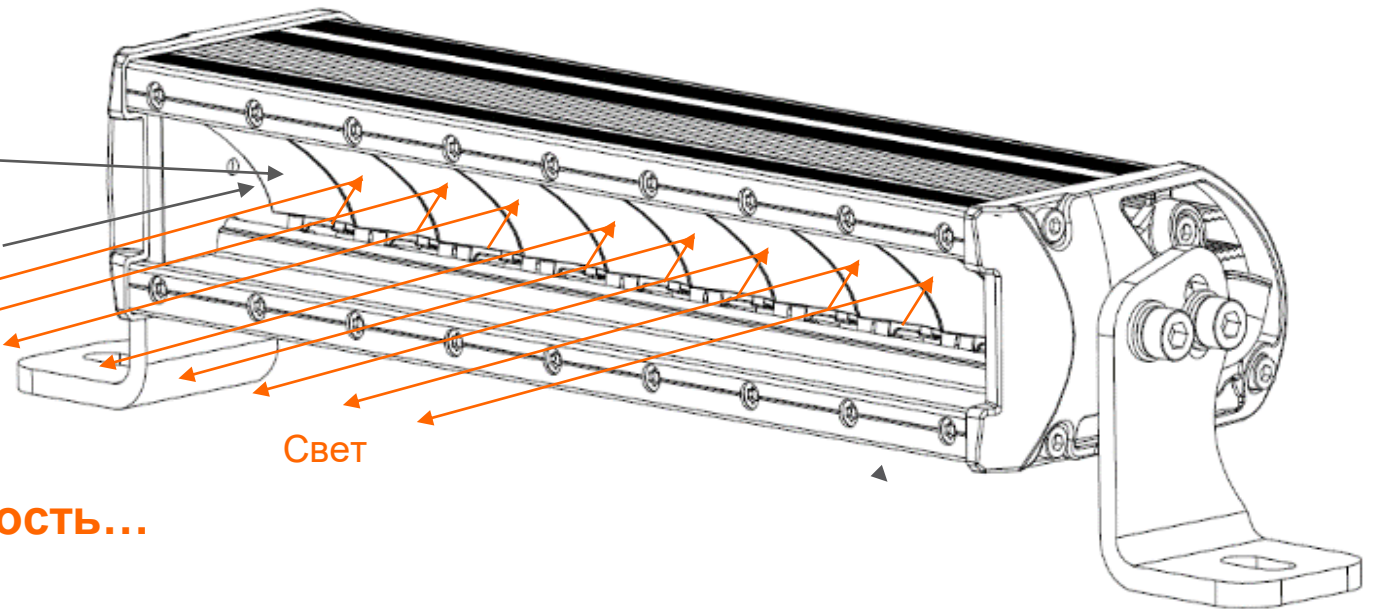
Стратегия USP's

Новинка: специально созданный для светодиодных фар дополнительный свет отражатель закругленной формы. Принцип работы:

Специально созданный отражатель позволяет создать продукт с лучшими характеристиками за счет того, что светодиодные источники света направлены на отражатель а не на дорогу. Благодаря этому приборы создают правильное светораспределение на дороге без эффекта ослепления, а яркость стала выше по сравнению со стандартной конструкцией без использования отражателя.

Специально созданный отражатель закругленной формы

Стильный вид. Однородная светящаяся поверхность вместо точечных светодиодов. Свет направлен не прямоиком на дорогу, а проходит сквозь отражатель



● **Яркость OSRAM это РЕАЛЬНАЯ яркость...**

- Никаких неточностей;
- Реальная яркость в реальных условиях;
- Яркость OSRAM это та яркость, которую вы получите!

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Обзор ассортимента.

Текущий ассортимент



Расширение ассортимента

Обзор ассортимента






OSRAM LEDriving® Driving & Working Lights – Текущий ассортимент

Сертифицированный дополнительный дальний свет

Multifunctional Series

1. Lightbar MX140-SP 

Functional Series



1. Lightbar FX250-SP 
2. Lightbar FX250-CB 
3. Lightbar FX500-SP 
4. Lightbar FX500-CB 
5. Lightbar FX500-CB SM 

Slim Series

1. Lightbar SX180-SP 
2. Lightbar SX300-SP 
3. Lightbar SX500-SP 




Сертифицированный дополнительный задний свет

Value Series

1. Reversing VX120R-WD 
2. Reversing VX120S-WD 

Рабочий дополнительный дальний свет

Multifunctional Series

1. Cube MX85-SP 
2. Cube MX85-WD 
3. Lightbar MX140-WD 





Обзор ассортимента





OSRAM LEDriving® Driving & Working Lights – Расширение ассортимента

Сертифицированный дополнительный дальний свет

Slim Series

1. Lightbar SX300-CB 
2. Lightbar SX500-CB 


Multifunctional Series

1. Lightbar MX250-CB 
2. Round MX180-CB 
3. Round MX260-CB 
4. Cube MX240-CB 

Value Series




1. Lightbar VX250-SP 
2. Lightbar VX500-SP 
3. Lightbar VX250-CB 
4. Lightbar VX500-CB 
5. Round VX80-WD 

Functional Series

1. Lightbar FX1000-CB SM 


Рабочий дополнительный дальний свет

Value Series

1. Round VX70-SP 
2. Cube VX80-SP 
3. Cube VX70-WD 

Аксессуары

Accessories Series

1. Кронштейн для номерного знака и установки светодиодного дополнительного света 





Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.





Расширение ассортимента.

Сертифицированный дополнительный дальний свет

Серия Slim

1. Lightbar SX300-CB 
2. Lightbar SX500-CB 

Серия Multifunctional

1. Lightbar MX250-CB 
2. Round MX180-CB 
3. Round MX260-CB 
4. Cube MX240-CB 

Серия Value




1. Lightbar VX250-SP 
2. Lightbar VX500-SP 
3. Lightbar VX250-CB 
4. Lightbar VX500-CB 
5. Round VX80-WD 

Серия Functional

1. Lightbar FX1000-CB SM 

Рабочий дополнительный дальний свет

Серия Value

1. Round VX70-SP 
2. Cube VX80-SP 
3. Cube VX70-WD 

Аксессуары

1. Кронштейн для номерного знака и установки светодиодного дополнительного света



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Текущий ассортимент.

Сертифицированный дополнительный дальний свет

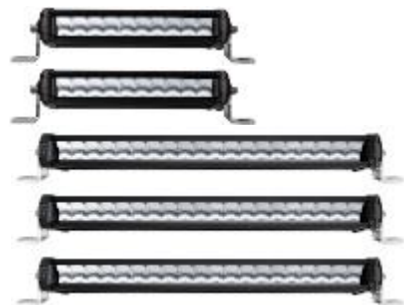
Серия Multifunctional

1. Lightbar MX140-SP



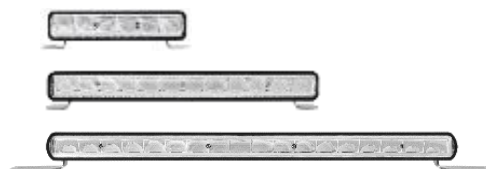
Серия Functional

1. Lightbar FX250-SP
2. Lightbar FX250-CB
3. Lightbar FX500-SP
4. Lightbar FX500-CB
5. Lightbar FX500-CB SM



Серия Slim

1. Lightbar SX180-SP
2. Lightbar SX300-SP
3. Lightbar SX500-SP



Сертифицированный дополнительный задний свет

Серия Value

1. Reversing VX120R-WD
2. Reversing VX120S-WD



Рабочий дополнительный дальний свет

Серия Multifunctional

1. Cube MX85-SP
2. Cube MX85-WD
3. Lightbar MX140-WD



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Обзор серий.

Серия Value (VX):

Новая серия Value имеет прекрасные световые характеристики и качество, подкрепленное гарантией 2 года, по **максимально доступной цене**. При этом все продукты данной серии полностью сертифицированы согласно ECE требованиям.

Серия Multifunctional (MX):

Благодаря двум режимам работы в качестве **дальнего и габаритного света**, серия Multifunctional сочетает в себе мощность и практичность. Данная серия имеет как полностью сертифицированные продукты, так и продукты рабочего света.

Серия Functional (FX):

Данная серия имеет по **2 варианта светораспределения**: узконаправленный дальний свет, или комбинация широкой заливки света вблизи автомобиля с узконаправленным дальним светом. Данная серия полностью сертифицирована согласно ECE требованиям.

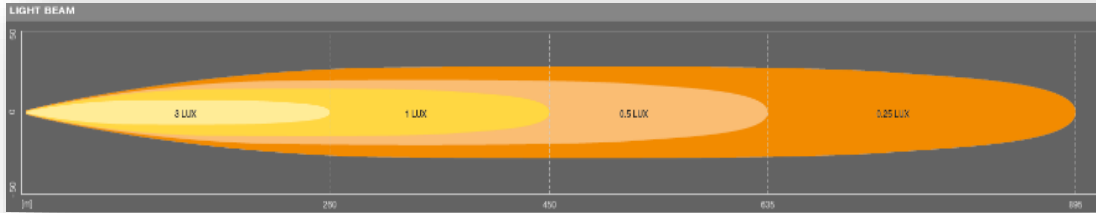
Серия Slim (SX):

Вспомогательные фары дальнего света имеют **тонкий и компактный корпус**, что делает большую совместимость с автомобилями и более простую установку. Вся серия полностью сертифицирована согласно ECE требованиям.



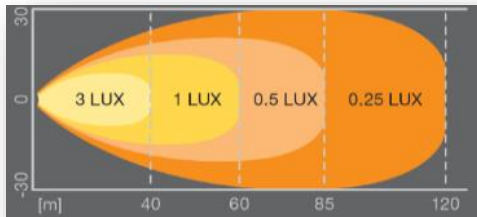
Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Светораспределение.



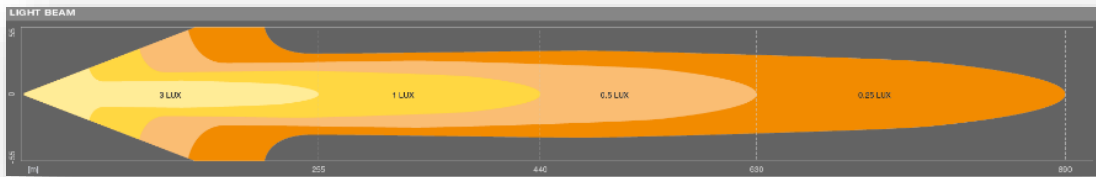
Узконаправленное светораспределение:

Разработано для освещения дальних участков дороги. Отражатель создан таким образом, чтобы обеспечить высокую яркость на больших расстояниях.



Широкое светораспределение:

Разработано для освещения вблизи автомобиля. Отражатель формирует широкое и однородное освещение вблизи автомобиля.



Комбинированное светораспределение:

Комбинированное светораспределение разработано таким образом, чтобы обеспечить широкое освещение вблизи автомобиля вместе с более узконаправленным светом на более больших расстояниях от автомобиля.

Почему у продуктов OSRAM меньше заявленных люмен при этом с большей реальной освещенностью на дороге?

Теоретические
Люмен

=

Кол-во Светодиодных чипов **X** Люмен каждого светодиодного чипа

OSRAM Люмен
(реальная яркость)

=

Кол-во Светодиодных чипов **X** Люмен каждого светодиодного чипа

Оптические потери Потери на отражателе Электрические потери Температурные потери

Светодиодный дополнительный свет состоит из множества элементов. Если освещенность считать из яркости каждого светодиода умноженного на их количество как делают многие производители, мы не получим реальную освещенность из-за большого количества потерь.

Нас же интересует какую реальную освещенность получит водитель на дороге и именно ее мы указываем на наших продуктах.

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Расширение серии Slim (SX).



Lightbar SX300-CB (Slim)



Lightbar SX500-CB (Slim)



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Slim – SX300-CB.

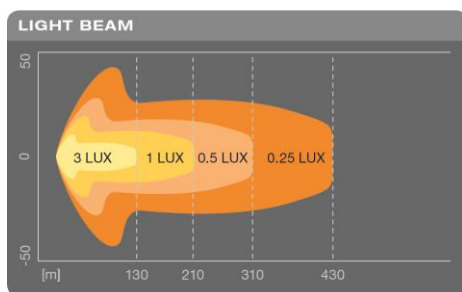


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE;
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч до ~ 210 м.;
- Компактные размеры и простая установка;
- Прочные небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения;
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы;
- 12 светодиодов OSRAM высокой яркости.

Технические характеристики LEDDL106-CB:

- Дальность света @1 люкс: 210 м.;
- Яркость: 2600 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 29 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP69K;
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 10) ;
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Стандарт вибрации: IEC 60068-2-6;
- Температура окружающей среды: от -30° С до 60° С;
- Длина кабеля: 45 см.;
- Вес: 703 г.;

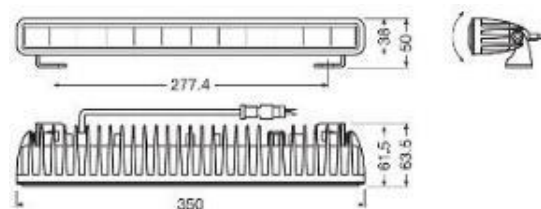


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Slim – SX500-CB.

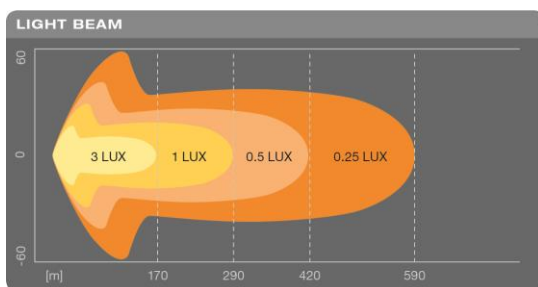


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE;
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч до 300 м с углом луча 8° ;
- Компактные установочные размеры;
- Прочные небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения;
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы;
- 18 светодиодов OSRAM высокой производительности.

Технические характеристики LEDDL107-CB:

- Дальность света @1 люкс: 290 м.;
- Яркость: 3900 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 44 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP69K;
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 20);
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Стандарт вибрации: IEC 60068-2-6;
- Температура окружающей среды: от -30° С до 60° С ;
- Длина кабеля: 45 см. ;
- Вес: 1200 г. ;

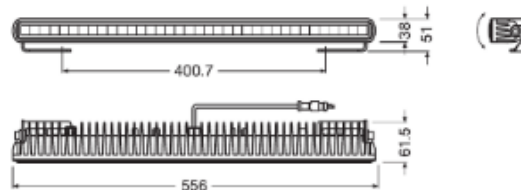


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Расширение серии Multifunctional (MX).



Lightbar MX250-CB



Round MX180-CB



Round MX260-CB



Cube MX240-CB



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – MX250-CB.

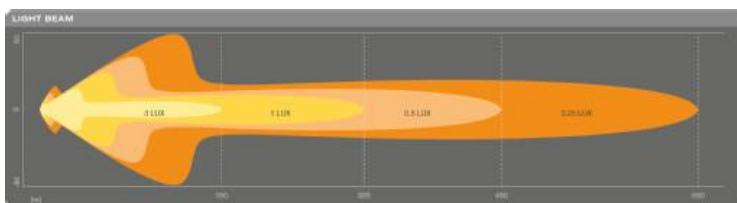


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Дополнительный дальний свет (ECE R112) и габаритные огни (ECE R7), полностью соответствующие требованиям стандартов ECE
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч 320 м
- Комбинированный луч: улучшенное освещение в дальней и ближней зоне
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы

Технические характеристики LEDDL110-CB:

- Дальность света @1 люкс: 320 м
- Яркость: 2700 лм
- Цветовая температура: 6000 K
- Номинальная входная мощность: 45/1 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Срок службы: 5.000 часов
- Защита IP: IP69K
- Стандарт ECE: R7, R112 (Исх. № 30)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Температура окружающей среды: от -40° C до 85° C
- Длина кабеля: 100 см
- Вес: 2021 г

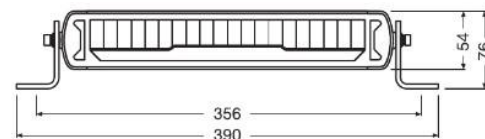


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – Round MX180-CB.



Основные преимущества:

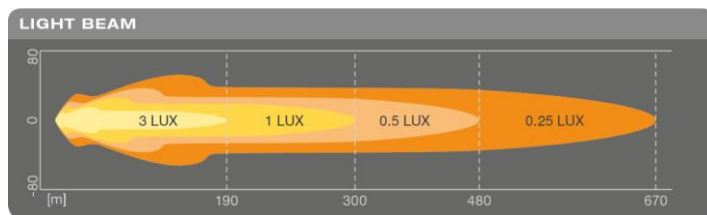
- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Дополнительный дальний свет (ECE R112) и габаритные огни (ECE R7), полностью соответствующие требованиям стандартов ECE
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч более 300 м
- Комбинированный луч: улучшенное освещение в дальней и ближней зоне
- Прочные небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы

Технические характеристики LEDDL111-CB:

- Дальность света @1 люкс: 300 м
- Яркость: 3000 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 39/1 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Срок службы: 5.000 часов
- Защита IP: IP69K
- Стандарт ECE: R7, R112 (Исх. № 25)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Температура окружающей среды: от -40° С до 85° С
- Длина кабеля: 100 см
- Вес: 2300 г

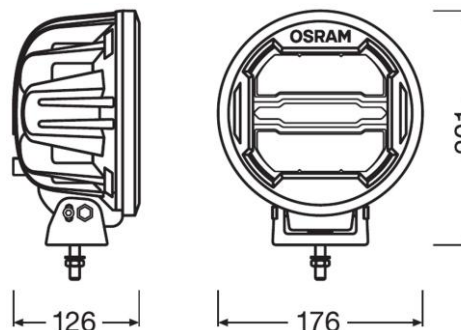
Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – Round MX260-CB.

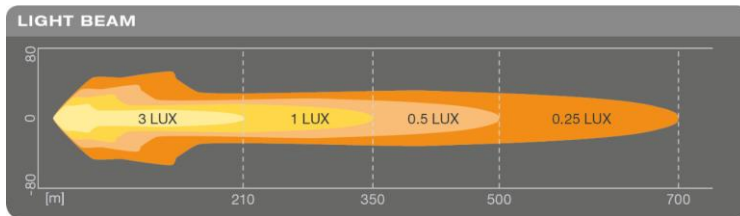


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Дополнительный дальний свет (ECE R112) и габаритные огни (ECE R7), полностью соответствующие требованиям стандартов ECE
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч более 350 м
- Комбинированный луч: улучшенное освещение в дальней и ближней зоне
- Прочные небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы

Технические характеристики LEDDL112-CB:

- Дальность света @1 люкс: 350 м
- Яркость : 3500 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 60/2,5 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Срок службы: 5.000 часов
- Защита IP: IP69K
- Стандарт ECE: R7, R112 (Исх. № 50)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Температура окружающей среды: от -40° С до 85° С
- Длина кабеля: 100 см
- Вес: 4441 г

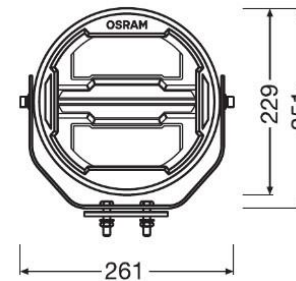
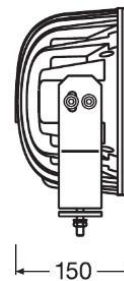


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – Cube MX240-CB.



Основные преимущества:

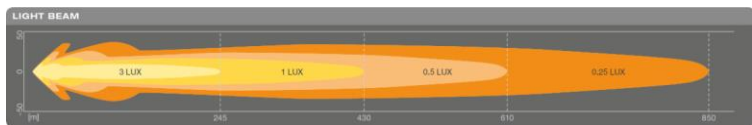
- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Дополнительный дальний свет (ECE R112) и габаритные огни (ECE R7), полностью соответствующие требованиям стандартов ECE
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч более 430 м
- Комбинированный луч: улучшенное освещение в дальней и ближней зоне
- Прочные небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы

Технические характеристики LEDDL113-CB:

- Дальность света @1 люкс: 430 м
- Яркость : 4000 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 70/1,5 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Срок службы: 5.000 часов
- Защита IP: IP69K
- Стандарт ECE: R7, R112 (Исх. № 50)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Температура окружающей среды: от -40° С до 85° С
- Длина кабеля: 100 см
- Вес: 3346 г

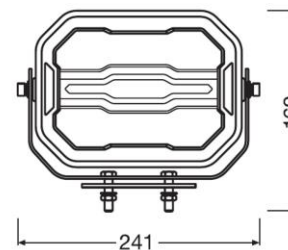
Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Functional – FX1000-CB SM.

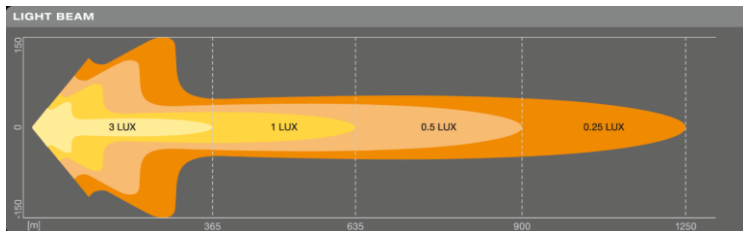


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Возможна установка по 1 шт. по центру крыши автомобиля: двойная сертификация ECE
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE
- Комбинированный луч: комбинированное освещение в ближней и дальней зоне
- Повышенная безопасность дорожного движения: световой луч до 635 м
- 40 светодиодов высокой производительности

Технические характеристики LEDDL114-CB SM:

- Дальность света @1 люкс: 635 м
- Яркость: 8000 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 140 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Срок службы: 5.000 часов
- Защита IP: IP69K
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 50 + 50)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Температура окружающей среды: от -40° С до 85° С
- Длина кабеля: 100 см
- Вес: 3346 г

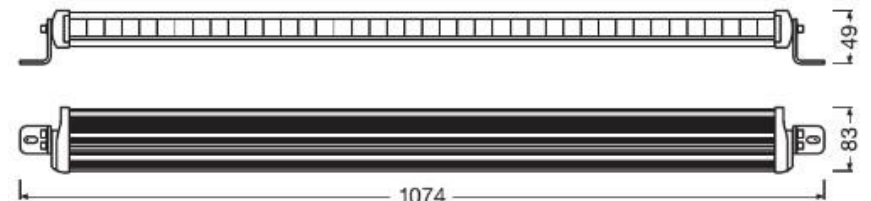


Правая информация

Установка по 1 шт. - установка парами
необязательна благодаря 2
сертифицированным источникам света

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного света OSRAM LEDDriving®. Новая серия Value (VX) – Сочетание цены и качества.



Lightbar VX250-SP



Lightbar VX500-SP



Lightbar VX250-CB



Lightbar VX500-CB



Round VX80-WD



Reversing VX120R-WD



Reversing VX120S-WD



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Value – VX250-SP.

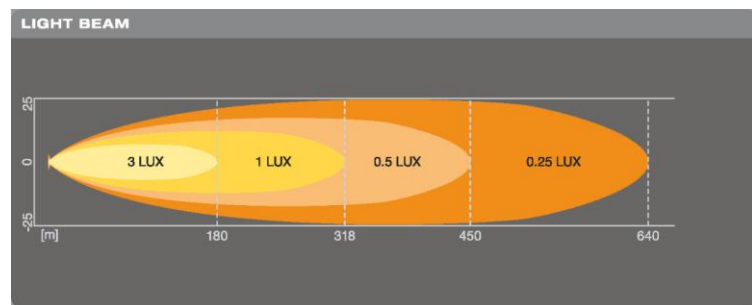


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE
- Узконаправленный луч: улучшенное освещение дальней зоны
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM P7 x 9 шт.

Технические характеристики LEDDL115-SP:

- Дальность света @1 люкс: 318 м
- Яркость: 1500 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 27 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- Стандарт ECE: R112 (Исх. № 30)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 45 см
- Вес: 790 г

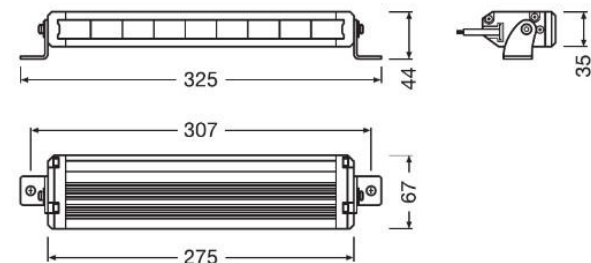


Правовая информация

Обязательно устанавливаются парами в соответствии со стандартом ECE R112

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Value – VX500-SP.

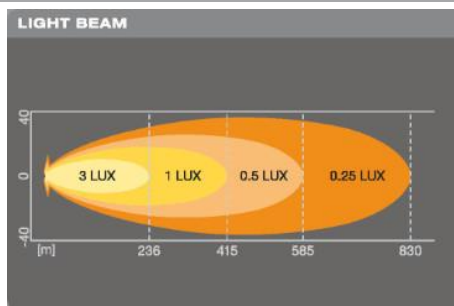


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE
- Узконаправленный луч: улучшенное освещение дальней зоны
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM P7 x 18 шт.

Технические характеристики LEDDL116-SP:

- Дальность света @1 люкс: 415 м
- Яркость : 2800 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 63 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- Стандарт ECE: R112 (Исх. № 50)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 45 см
- Вес: 1435 г

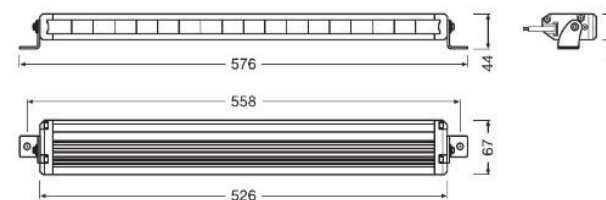


Правовая информация

Обязательно устанавливаются парами в соответствии со стандартом ECE R112

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Value – VX250-CB.

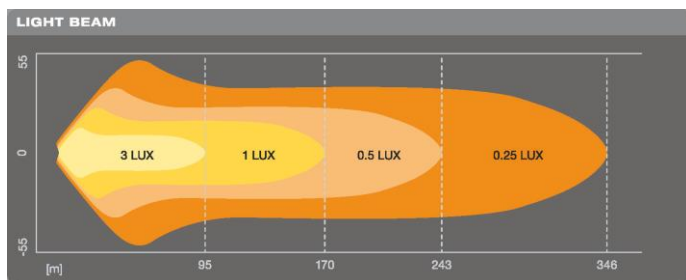


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE
- Комбинированный луч: улучшенное освещение в дальней и ближней зоне
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM DURIS S5 x24 шт.

Технические характеристики LEDDL117-CB:

- Дальность света @1 люкс: 170 м
- Яркость: 2100 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 30 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- Стандарт ECE: R112 (Исх. № 12,5)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 45 см
- Вес: 1230 г

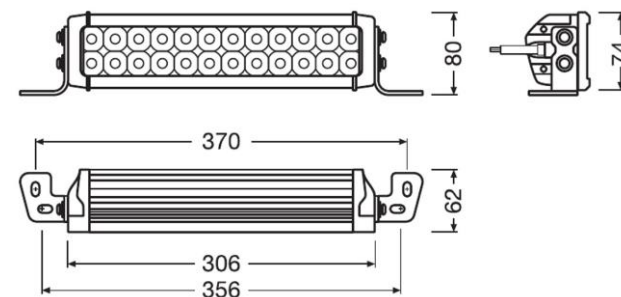


Правовая информация

Обязательно устанавливаются парами в соответствии со стандартом ECE R112

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Value – VX500-СВ.

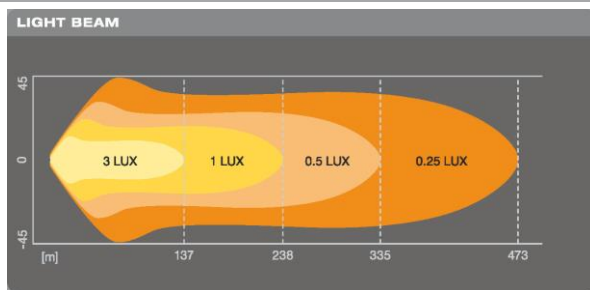


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE
- Комбинированный луч: улучшенное освещение в дальней и ближней зоне
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM DURIS S5 x48 шт.

Технические характеристики LEDDL118-СВ:

- Дальность света @1 люкс: 238 м
- Яркость: 4100 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 55 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- Стандарт ECE: R112 (Исх. № 17,5)
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 45 см
- Вес: 2140 г

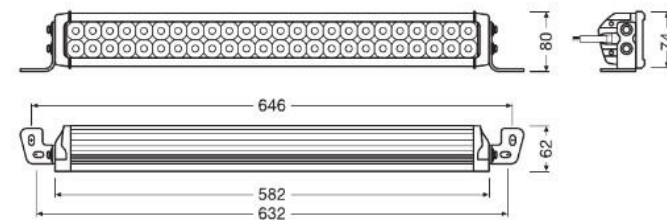


Правовая информация

Обязательно устанавливаются парами в соответствии со стандартом ECE R112

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Value – Round VX80-WD.



Основные преимущества:

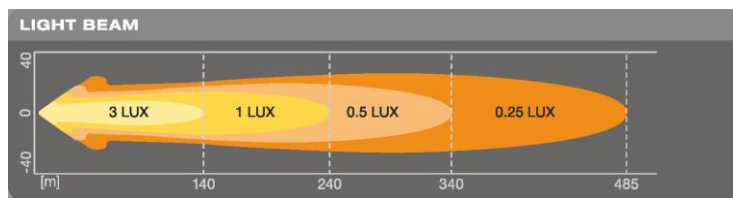
- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Дополнительный дальний свет, полностью соответствующий стандартам ECE
- Рассеянный луч: улучшенное освещение в ближней зоне
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM Duris S5 x 4 шт.

Технические характеристики LEDDL119-WD:

- Дальность света @1 люкс: 240 м
- Яркость: 1150 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 22 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- Стандарт ECE: R112
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 35 см
- Вес: 255 г

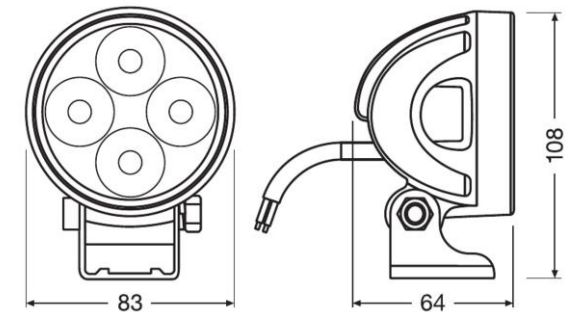
Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Правовая информация

Обязательно устанавливаются парами в соответствии со стандартом ECE R112



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Серия Value – VX120R-WD – сертифицированные фары заднего света.

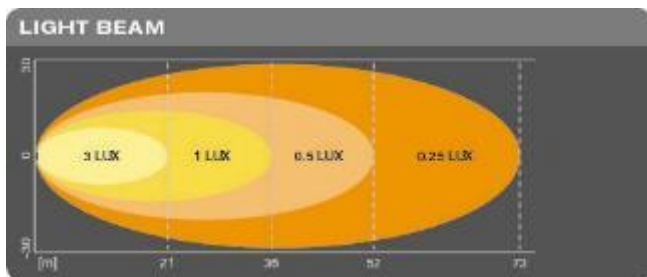


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Полностью сертифицированный задний дополнительный свет (ECE R23)
- Усовершенствованный задний свет: До 36м световой луч с углом рассеивания 45°
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- 14 ярких светодиодных чипов OSRAM

Технические характеристики LEDDL108-WD:

- Дальность света @1 люкс : ~36м
- Яркость: 1100Лм
- Цветовая температура: 6000K
- Угол рассеивания: 45°
- Номинальная входная мощность: 15Вт
- Входное напряжение: 12/24V
- Степень защиты: IP69K
- ECE: R23
- EMC/EMI: ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Вес: 343g

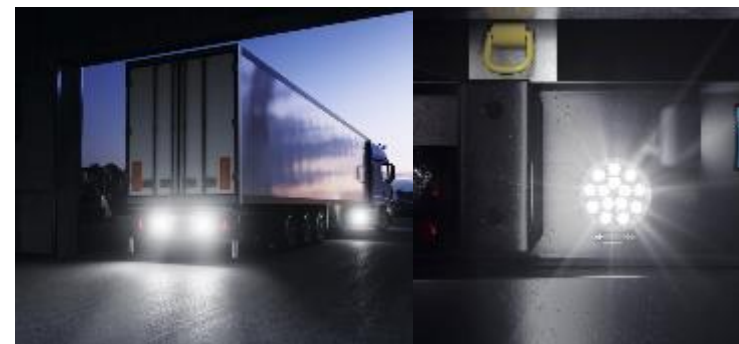


Правовая информация:

Максимальное количество задних фонарей на легковом или грузовом автомобиле не должно превышать 2

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Value – VX120S-WD – сертифицированные фары заднего света.

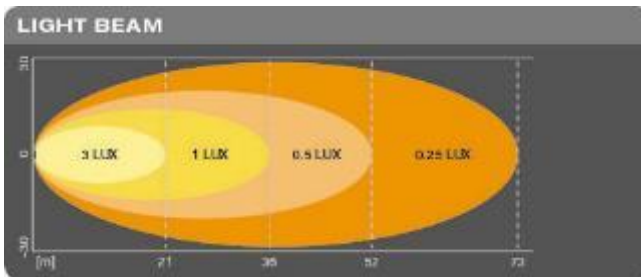


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾
- Полностью сертифицированный задний дополнительный свет (ECE R23)
- Усовершенствованный задний свет: До 36м световой луч с углом рассеивания 45°
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- 13 ярких светодиодных чипов OSRAM

Технические характеристики LEDDL108-WD:

- Дальность света @1 люкс : ~36м
- Яркость: 1100Лм
- Цветовая температура: 6000K
- Угол рассеивания: 45°
- Номинальная входная мощность: 15Вт
- Входное напряжение: 12/24V
- Степень защиты: IP69K
- ECE: R23
- EMC/EMI: ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Вес: 375g



Правовая информация:

Максимальное количество задних фонарей на легковом или грузовом автомобиле не должно превышать 2

Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары рабочего света OSRAM LEDriving®. Новая серия Value (VX) – Сочетание цены и качества.



Round VX70-SP



Cube VX80-SP



Cube VX70-WD



Светодиодные фары рабочего света OSRAM LEDriving®.

Серия Value – Round VX70-SP.

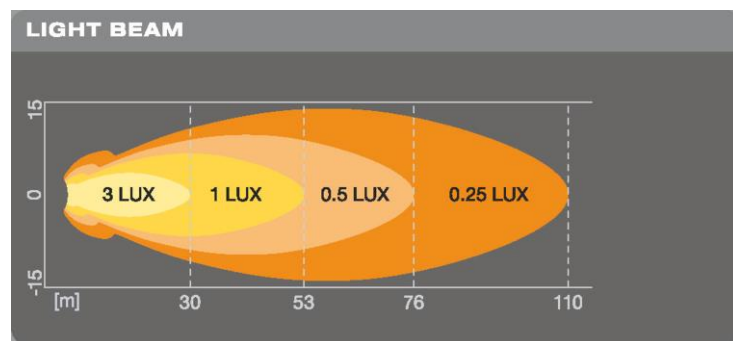


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Компактные круглые светодиодные фары высокой яркости
- Парная упаковка (2 штуки в 1 коробке)
- Узконаправленный луч
- Применение: фары рабочего света
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM DURIS S5 x5 шт.

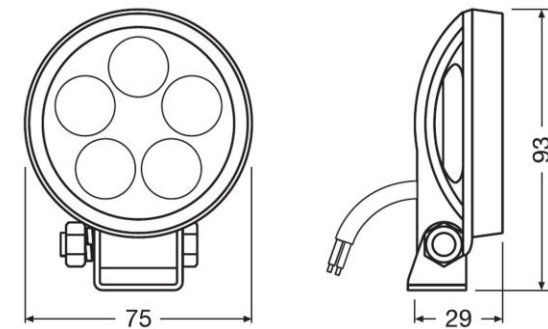
Технические характеристики LEDWL102-SP:

- Дальность света @1 люкс: 53 м
- Яркость: 550 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 8 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 35 см
- Вес: 200 г



Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары рабочего света OSRAM LEDriving®.

Серия Value – Cube VX80-SP.

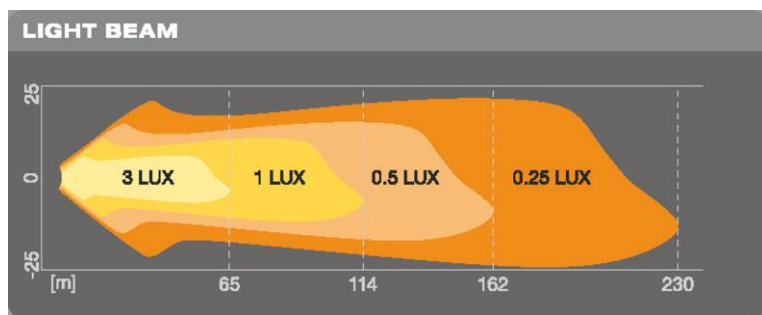


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Компактные прямоугольные светодиодные фары высокой яркости
- Парная упаковка (2 штуки в 1 коробке)
- Узконаправленный луч
- Применение: фары рабочего света
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM P8 x 4 шт.

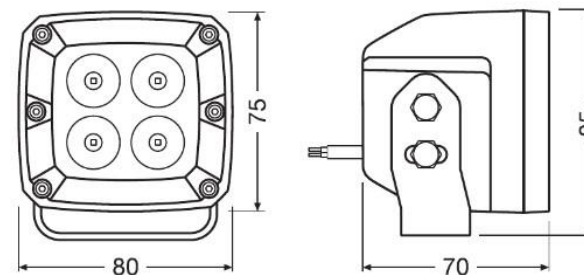
Технические характеристики LEDWL101-SP

- Дальность света @1 люкс: 114 м
- Яркость: 1300 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 20 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 35 см
- Вес: 486 г



Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары рабочего света OSRAM LEDriving®.

Серия Value – Cube VX70-WD.

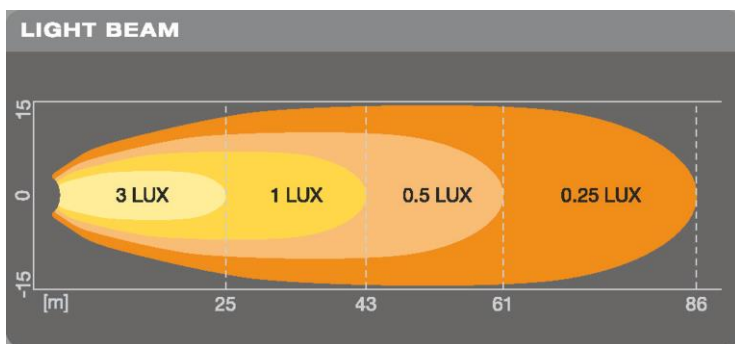


Основные преимущества:

- Гарантия - 2 года ¹⁾
- Компактные прямоугольные светодиодные фары высокой яркости
- Парная упаковка (2 штуки в 1 коробке)
- Рассеянный луч
- Применение: фары рабочего света
- Компактные и прочные: небьющиеся линзы из поликарбоната для применения в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Интегрированная система управления драйвером и температурой обеспечивает длительный срок службы
- Светодиодные чипы OSRAM DURIS S5 x5 шт.

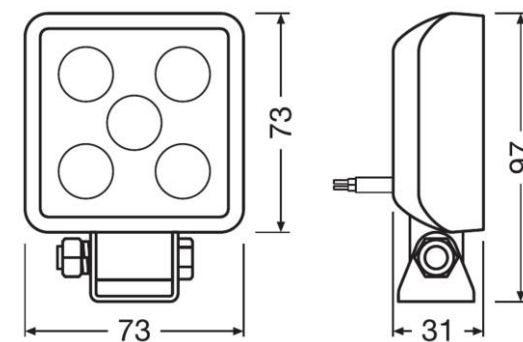
Технические характеристики LEDDL103-WD:

- Дальность света @1 люкс: 43 м
- Яркость: 550 лм
- Цветовая температура: 6000 К
- Номинальная входная мощность: 8 Вт
- Входное напряжение: 12/24 В
- Защита IP: IP67
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10
- Защита от неправильной полярности
- Длина кабеля: 35 см
- Вес: 241 г



Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Аксессуары

Кронштейн для номерного знака



Основные преимущества:

- Кронштейн для номерного знака, облегчающий установку фар дальнего света в передней части автомобиля.
- Выполняет двойную функцию: держатель номерного знака + держатель фар дальнего света
- Совместим со всеми фарами линейки фар дальнего света

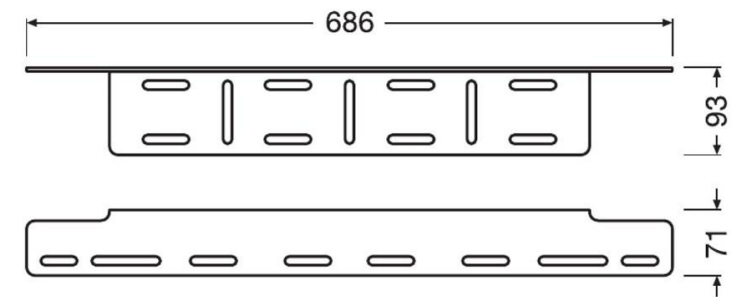
Технические характеристики LEDDL ACC 103:

- Материал: алюминий



Сферы применения:

- легковые автомобили
- грузовые автомобили
- 4x4 (внедорожные автомобили)
- техника высокой проходимости
- коммерческие автомобили/
- автостроительная техника
- сельскохозяйственные машины
- фургоны



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDDriving®.

Текущий ассортимент серии Slim (SX).



Lightbar SX180-SP



Lightbar SX300-SP



Lightbar SX500-SP



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Slim – SX180-SP.

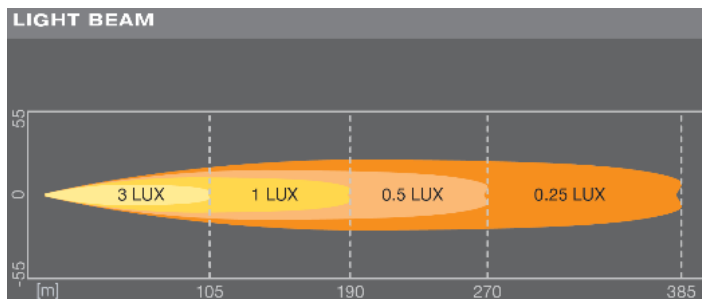


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- До 190 м. дальний свет с углом рассеивания 8°
- Компактный дизайн
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет

Технические характеристики LEDDL105-SP:

- Дальность света @1 люкс: 190 м.;
- Яркость: 1300 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 14 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP69K;
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 10) ;
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Стандарт вибрации: IEC 60068-2-6;
- Температура окружающей среды: от -30° С до 60° С;
- Длина кабеля: 45 см.;
- Вес: 405 г.;

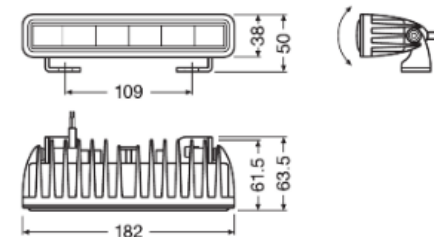


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Slim – SX300-SP.



Основные преимущества:

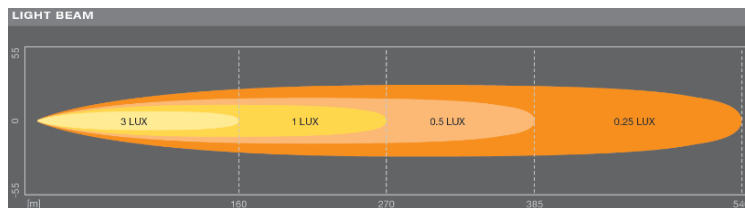
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- До 270 м. дальний свет с углом рассеивания 8°
- Компактный дизайн
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет

Технические характеристики LEDDL106-SP:

- Дальность света @1 люкс: 270 м.;
- Яркость: 2600 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 29 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP69K;
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 10) ;
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Стандарт вибрации: IEC 60068-2-6;
- Температура окружающей среды: от -30° С до 60° С;
- Длина кабеля: 45 см.;
- Вес: 700 г.;

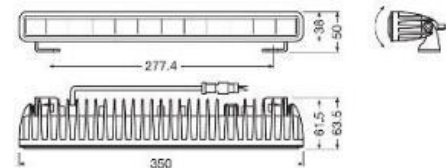
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.

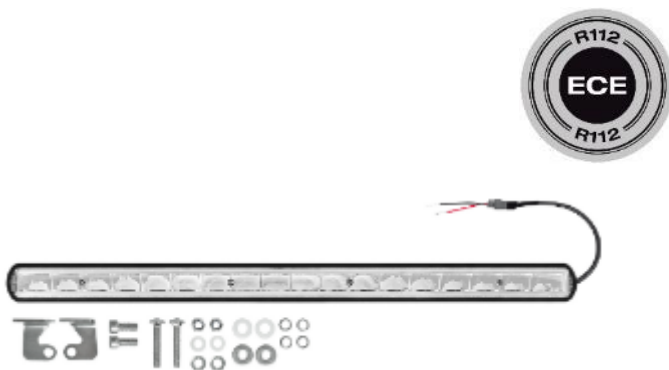


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Slim – SX500-SP.



Основные преимущества:

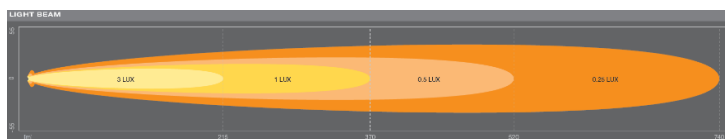
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- До 370 м. дальний свет с углом рассеивания 8°
- Компактный дизайн
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет

Технические характеристики LEDDL107-SP:

- Дальность света @1 люкс: 370 м.;
- Яркость: 3900 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 46 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP69K;
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 10) ;
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Стандарт вибрации: IEC 60068-2-6;
- Температура окружающей среды: от -30° С до 60° С;
- Длина кабеля: 45 см.;
- Вес: 1200 г.;

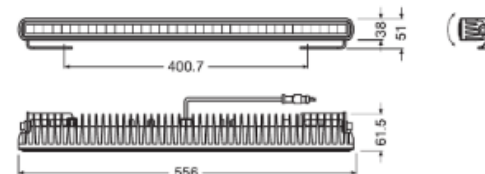
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDDriving®.

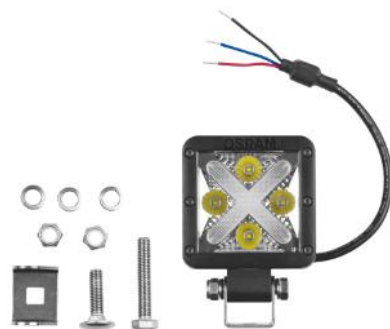
Текущий ассортимент серии Multifunctional (MX).



Cube MX85-SP



Cube MX85-WD



Lightbar MX140-WD



Lightbar MX140-SP



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – Cube MX85-SP.



Основные преимущества:

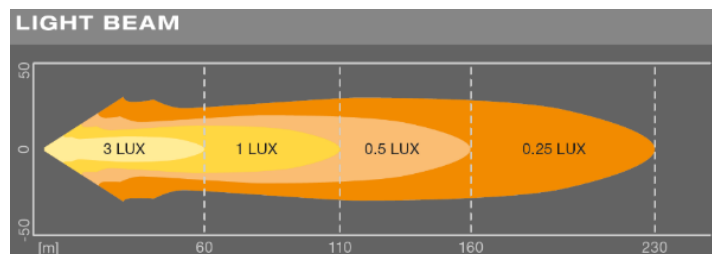
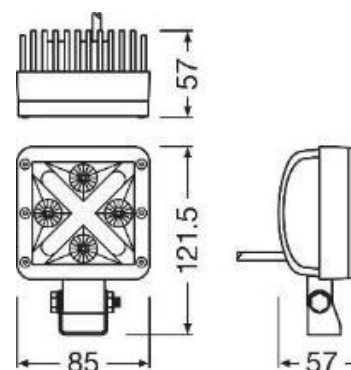
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- 2 функции светодиодного освещения: рабочий свет и стильный свет, который выделит ваш автомобиль на дороге днем, выполненный в X форме
- Длинный световой конус: До 110м световой конус с углом рассеивания 13,5°
- Компактный и прочный: небьющаяся поликарбонатная линза для работы в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Встроенная система контроля температуры для достижения потрясающего срока службы
- 4 светодиода высокой яркости

Технические характеристики LEDDL101-SP:

- Дальность света @1 люкс: 110 м.;
- Яркость: 1250 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 22/2 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: ECE R10;
- Длина кабеля: 30 см.;
- Вес: 500 г.;

Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – Cube MX85-WD.

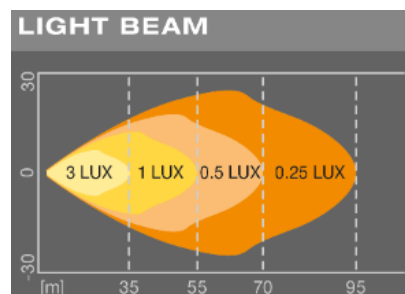


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- 2 функции светодиодного освещения: рабочий свет и стильный свет, который выделит ваш автомобиль на дороге днем, выполненный в X форме
- Длинный световой конус: До 55м световой конус с углом рассеивания 43,5°
- Компактный и прочный: небьющаяся поликарбонатная линза для работы в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Встроенная система контроля температуры для достижения потрясающего срока службы
- 4 светодиода высокой яркости

Технические характеристики LEDDL101-WD:

- Дальность света @1 люкс: 55 м.;
- Яркость: 1250 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 22/2 Вт.;
- Входное напряжение: 12В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: ECE R10;
- Длина кабеля: 30 см.;
- Вес: 500 г.;

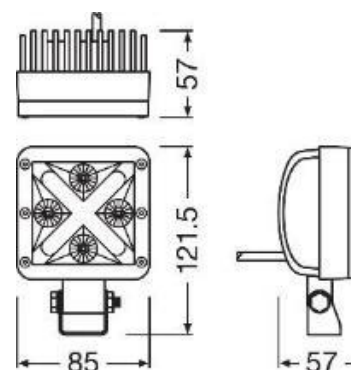


Правовая информация

Для автомобилей 12 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – MX140-WD.

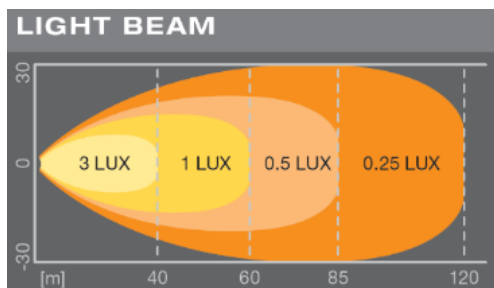


Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- 2 функции светодиодного освещения: рабочий свет и габаритный свет
- Широкое освещение вблизи автомобиля: световой конус 60м м с углом рассеивания 45°
- Специально разработанный уникальный отражатель: Потрясающая эффективность оптической системы, высокая однородность распределения света и отсутствие эффекта ослепления
- Компактный и прочный: небьющаяся поликарбонатная линза для работы в тяжелых условиях, защита от повышенного и пониженного напряжения
- Встроенная система контроля температуры для достижения потрясающего срока службы

Технические характеристики LEDDL102-WD:

- Дальность света @1 люкс: 60 м.;
- Яркость: 2000 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 30/2 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: ECE R10;
- Длина кабеля: 50 см.;
- Вес: 750 г.;

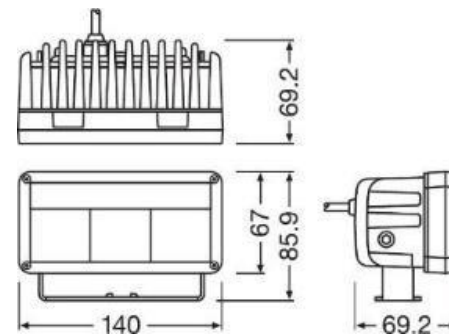


Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.

Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Multifunctional – MX140 - SP.



Основные преимущества:

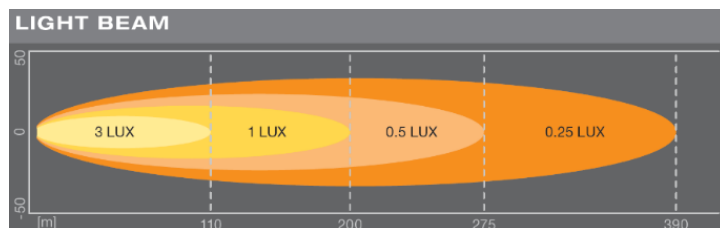
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- 2 функции полностью отвечающие ECE требованиям : вспомогательный дальний свет и освещение перед автомобилем
- Беспрецедентная безопасность. Световой конус до 200м. с углом рассеивания 10°
- Беспрецедентно высокая эффективность светораспределения: высокая однородность и отсутствие ослепления
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет
- Срок службы - 5 000ч.

Технические характеристики LEDDL102-SP:

- Дальность света @1 люкс: 200 м.;
- Яркость: 2000 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 30/2 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Срок службы: 5.000 часов;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: R112 (ECE Исх. 10); ECE R7
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Стандарт вибрации: IEC 60068-2-6;
- Температура окружающей среды: от -30° С до 60° С;
- Длина кабеля: 50 см.;
- Вес: 750 г.;

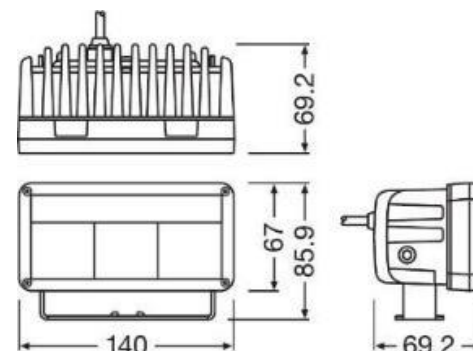
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDDriving®.

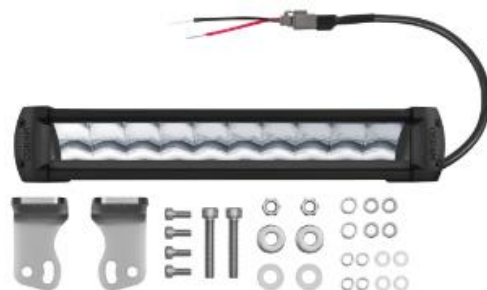
Текущий ассортимент серии Functional (FX).



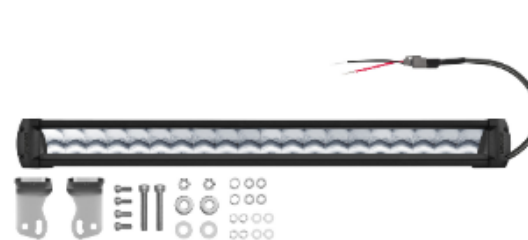
Lightbar FX250-SP



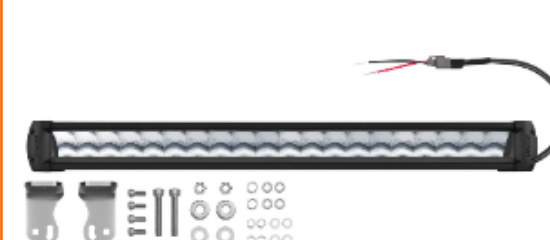
Lightbar FX250-CB



Lightbar FX500-SP



Lightbar FX500-CB



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Functional – FX250-SP.



Основные преимущества:

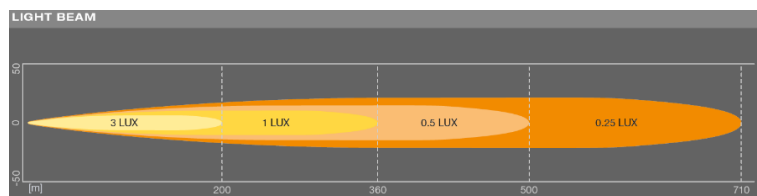
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Узконаправленный дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- Световой конус до 360 м с углом рассеивания 5°
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет
- Срок службы - 5 000 ч

Технические характеристики LEDDL103-SP:

- Дальность света @1 люкс: 360 м.;
- Яркость: 2700 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 35 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: R112
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Длина кабеля: 100 см.;
- Вес: 1450 г.;

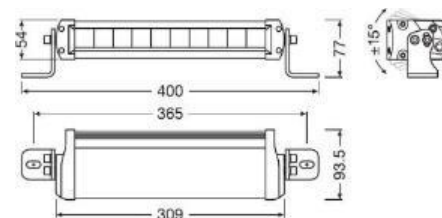
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Functional – Lightbar FX250-CB.



Основные преимущества:

- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Узконаправленный дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- Световой конус до 320 м с углом рассеивания 5°
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет
- Срок службы - 5 000 ч

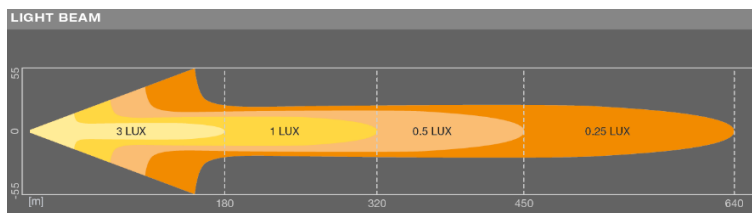
Технические характеристики LEDDL103-CB:

- Дальность света @1 люкс: 320 м.;
- Яркость: 2700 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 35 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: R112
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Длина кабеля: 100 см.;
- Вес: 1450 г.;



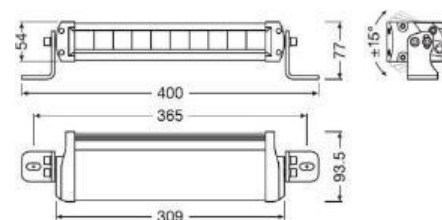
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Functional – Lightbar FX500-SP.



Основные преимущества:

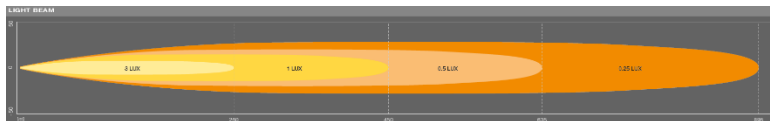
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Узконаправленный дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- Световой конус до 450 м с углом рассеивания 5°
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет
- Срок службы - 5 000 ч

Технические характеристики LEDDL104-SP:

- Дальность света @1 люкс: 450 м.;
- Яркость: 4600 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 36 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: R112
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Длина кабеля: 100 см.;
- Вес: 2250 г.;

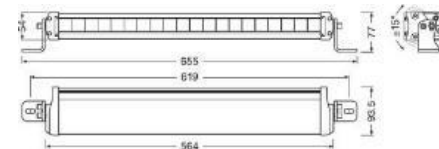
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.



Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®. Серия Functional – Lightbar FX500-CB.



Основные преимущества:

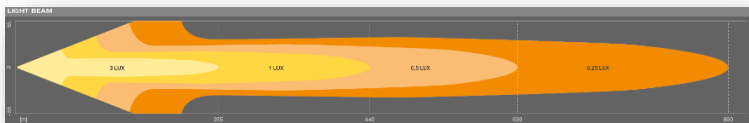
- Гарантия - 5 лет ¹⁾;
- Полностью отвечающий ECE требованиям вспомогательный дальний свет
- Узконаправленный дальний свет: прекрасное светораспределение для обеспечения дальнего света
- Световой конус до 440 м с углом рассеивания 5°
- Ассортимент: рабочий светодиодный свет
- Применение: вспомогательный дальний свет
- Срок службы - 5 000 ч

Технические характеристики LEDDL104-CB:

- Дальность света @1 люкс: 440 м.;
- Яркость: 4600 лм.;
- Цветовая температура: 6000 К.;
- Номинальная входная мощность: 68 Вт.;
- Входное напряжение: 12/24 В.;
- Защита IP: IP67;
- Стандарт ECE: R112
- ЭМС/ЭМП: согласно стандарту ECE R10;
- Длина кабеля: 100 см.;
- Вес: 2250 г.;

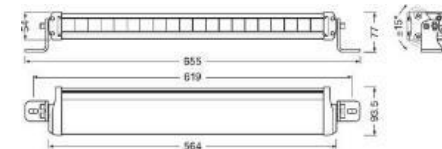
Сферы применения

- легковые автомобили;
- грузовые автомобили;
- 4x4 (внедорожные автомобили);
- техника высокой проходимости;
- коммерческие автомобили/ автостроительная техника;
- сельскохозяйственные машины;
- фургоны.



Правовая информация

Для автомобилей 12/24 V фары дальнего света необходимо устанавливать парами.










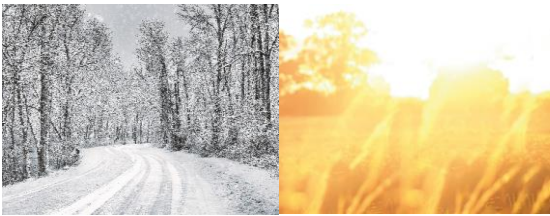




Полный обзор ассортимента

Название	Артикул	Категория	Семейство	EAN10	Размеры продукта (мм)	Мощность	Напряжение	Яркость (Лм)	Кельвин	#LED's	Яркость (Метр @1 Люкс)	Степень защиты	Свето-распределение	Угол рассеивания	ECE	Гарантия
LEDriving® CUBE MX85-WD	LEDDL101-WD	Work Lights	Multifunctional Series	4052899595279	85 x 57 x 121,5	22/2W	12	1250	6000	4/12	55	IP67	Wide	43,5°	-	5
LEDriving® CUBE MX85-SP	LEDDL101-SP	Work Lights	Multifunctional Series	4052899595255	85 x 57 x 121,5	22/2W	12	1250	6000	4/12	110	IP67	Spot	13,5°	-	5
LEDriving® LIGHTBAR MX140-WD	LEDDL102-WD	Work Lights	Multifunctional Series	4052899595316	140 x 69,2 x 85,9	30/2W	12/24	2000	6000	3/12	60	IP67	Wide	45°	-	5
LEDriving® LIGHTBAR MX140-SP	LEDDL102-SP	Driving Lights	Multifunctional Series	4052899595293	140 x 69,2 x 85,9	30/2W	12/24	2000	6000	3/12	200	IP67	Spot	10°	R7/R112	5
LEDriving® LIGHTBAR FX250-SP	LEDDL103-SP	Driving Lights	Functional Series	4052899595330	309 x 93,5 x 77	35W	12/24	2700	6000	10	360	IP67	Spot	5°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR FX250-CB	LEDDL103-CB	Driving Lights	Functional Series	4052899595354	309 x 93,5 x 77	35W	12/24	2700	6000	10	320	IP67	Combo	5°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR FX500-SP	LEDDL104-SP	Driving Lights	Functional Series	4052899595378	564 x 93,5 x 77	36W	12/24	3500	6000	20	450	IP67	Spot	5°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR FX500-CB	LEDDL104-CB	Driving Lights	Functional Series	4052899595392	564 x 93,5 x 77	68W	12/24	5500	6000	20	440	IP67	Combo	5°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR SX180-SP	LEDDL105-SP	Driving Lights	Slim Series	4052899595415	182 x 63,5 x 50	14W	12/24	1300	6000	6	190	IP69K	Spot	8°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR SX300-SP	LEDDL106-SP	Driving Lights	Slim Series	4052899595439	350 x 63,5 x 50	29W	12/24	2600	6000	12	270	IP69K	Spot	8°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR SX300-CB	LEDDL106-CB	Driving Lights	Slim Series	4062172142083	350 x 61,5 x 38	29W	12/24	2600	6000	12	210	IP69K	Combo	n/a	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR SX500-SP	LEDDL107-SP	Driving Lights	Slim Series	4052899595453	556 x 63,5 x 50	46W	12/24	3900	6000	18	370	IP69K	Spot	8°	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR SX500-CB	LEDDL107-CB	Driving Lights	Slim Series	4062172142106	556 x 61,5 x 38	44W	12/24	3900	6000	18	290	IP69K	Combo	n/a	R112	5
LEDriving® REVERSING VX120R-WD	LEDDL108-WD	Driving Lights	Value Series	4062172105712	121 x 48 x 131	15W	12/24	1100	6000	14	36	IP69K	Wide	45°	R23	5
LEDriving® REVERSING VX120S-WD	LEDDL109-WD	Driving Lights	Value Series	4062172105736	113 x 56 x 127	15W	12/24	1100	6000	13	36	IP69K	Wide	45°	R23	5
LEDriving® LIGHTBAR MX250-CB	LEDDL110-CB	Driving Lights	Multifunctional Series	4062172153959	390 x 86 x 54	45/1W	12/24	2700	6000	10/26	320	IP69K	Combo	n/a	R7/R112	5
LEDriving® ROUND MX180-CB	LEDDL111-CB	Driving Lights	Multifunctional Series	4062172153973	176 x 126 x 201	39/1W	12/24	3000	6000	6/12	300	IP69K	Combo	n/a	R7/R112	5
LEDriving® ROUND MX260-CB	LEDDL112-CB	Driving Lights	Multifunctional Series	4062172153997	251 x 261 x 150	60/2,5W	12/24	3500	6000	10/36	350	IP69K	Combo	n/a	R7/R112	5
LEDriving® CUBE MX240-CB	LEDDL113-CB	Driving Lights	Multifunctional Series	4062172154017	241 x 169 x 134	70/1,5W	12/24	4000	6000	10/16	430	IP69K	Combo	n/a	R7/R112	5
LEDriving® LIGHTBAR FX1000-CB SM	LEDDL114-CB SM	Driving Lights	Functional Series	4062172154031	1074 x 82,9 x 49	140W	12/24	8000	6000	40	635	IP69K	Combo	n/a	R112	5
LEDriving® LIGHTBAR VX250-SP	LEDDL115-SP	Driving Lights	Value Series	4062172141888	275 x 36 x 67	27W	12/24	1500	6000	9	318	IP67	Spot	n/a	R112	2
LEDriving® LIGHTBAR VX500-SP	LEDDL116-SP	Driving Lights	Value Series	4062172141918	526 x 36 x 67	63W	12/24	2800	6000	18	415	IP67	Spot	n/a	R112	2
LEDriving® LIGHTBAR VX250-CB	LEDDL117-CB	Driving Lights	Value Series	4062172141932	306 x 80 x 62	30W	12/24	2100	6000	24	170	IP67	Combo	n/a	R112	2
LEDriving® LIGHTBAR VX500-CB	LEDDL118-CB	Driving Lights	Value Series	4062172141956	582 x 80 x 62	55W	12/24	4100	6000	48	238	IP67	Combo	n/a	R112	2
LEDriving® ROUND VX80-WD	LEDDL119-WD	Driving Lights	Value Series	4062172150712	65 x 108 x 83	22W	12/24	1150	6000	4	240	IP67	Wide	n/a	R112	2
LEDriving® CUBE VX80-SP	LEDWL101-SP	Work Lights	Value Series	4062172141970	80 x 70 x 85	20W	12/24	1300	6000	4	114	IP67	Spot	n/a	-	2
LEDriving® ROUND VX70-SP	LEDWL102-SP	Work Lights	Value Series	4062172150699	30 x 75 x 93	8W	12/24	550	6000	5	53	IP67	Spot	n/a	-	2
LEDriving® CUBE VX70-WD	LEDWL103-WD	Work Lights	Value Series	4062172142021	31 x 73 x 97	8W	12/24	550	6000	5	43	IP67	Wide	n/a	-	2
LEDriving® LICENSE PLATE BRACKET AX	LEDDL ACC 103	Accessory	Accessory Series	4062172147705	686 x 71 x 93	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-	2

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Области и условия применения.

О Б Л А С Т И	4x4	Квадроциклы	Грузовики	Коммерческий транспорт
				
	Военная техника	Агрокультура	Специальная техника	Аварийная техника
				
У С Л О В И Я	Дождь и туман	Снег и солнце	Горы и пустыня	Общественные дороги и внедорожье
				

Качество.

Тестирование работы светодиодных фар дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving® в экстремальных условиях окружающей среды согласно требованиям DIN EN ISO/IEC 17025.



Влагозащита.

IP защита, класс IP67/69K.



Стойкость к холоду.

Тестирования в условиях экстремального холода.



Пыле защищённость.

Защита от попадания пыли.



Устойчивость к высоким температурам.

Тестирования в условиях экстремально высоких температур.



Устойчивость к коррозии.

Тестирование в солевых растворах.



Вибро- и ударо- прочность.

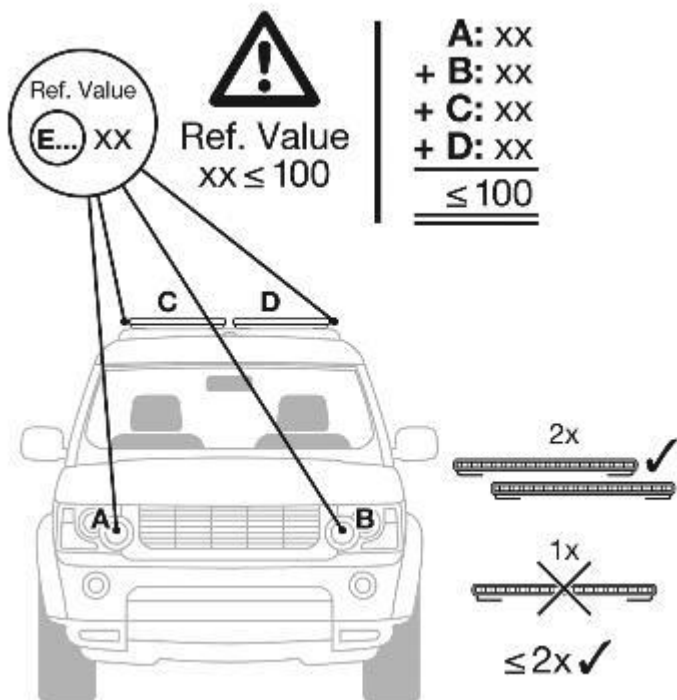
Прочные материалы корпуса.

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

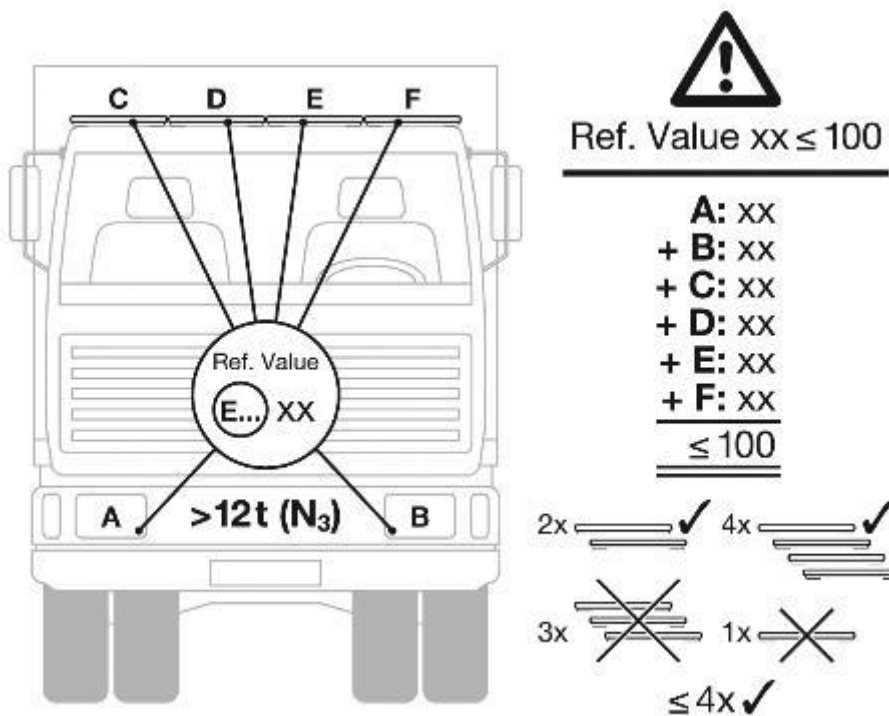
Легальная установка согласно требованиям: ECE R112 ближний и дальний свет (1/2).



Установка на автомобили



Установка на грузовики



Продукты с ECE R112

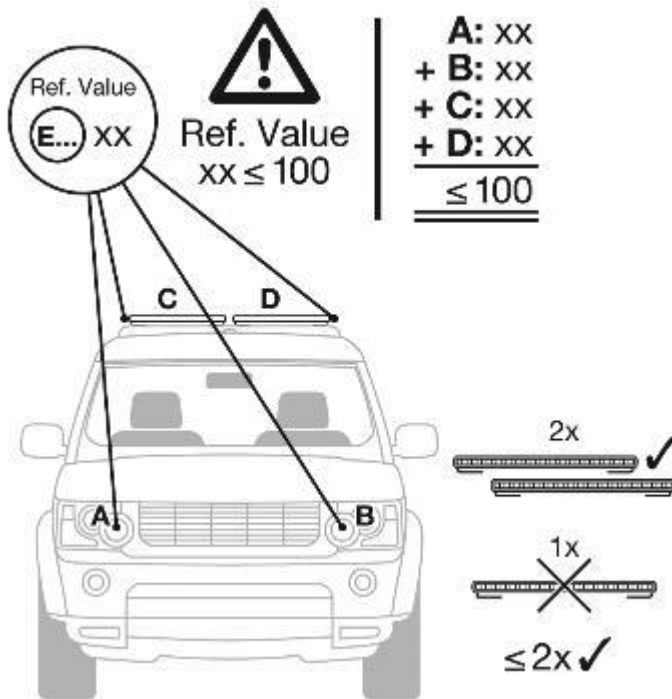
Lightbar FX1000-CB SM	
Lightbar SX300-CB	
Lightbar SX500-CB	
Lightbar MX250-CB *ECE R7 also applies	
Round MX180-CB *ECE R7 also applies	
Round MX260-CB *ECE R7 also applies	
Cube MX240-CB *ECE R7 also applies	

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

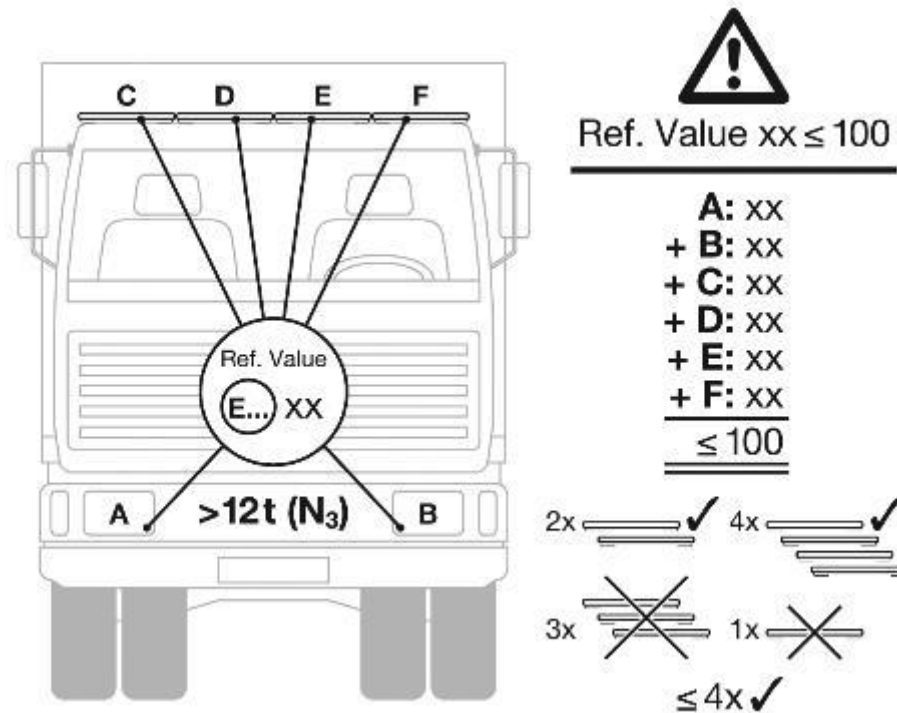
Легальная установка согласно требованиям: ECE R112 ближний и дальний свет (2/2).



Установка на автомобили



Установка на грузовики



Продукты с ECE R112

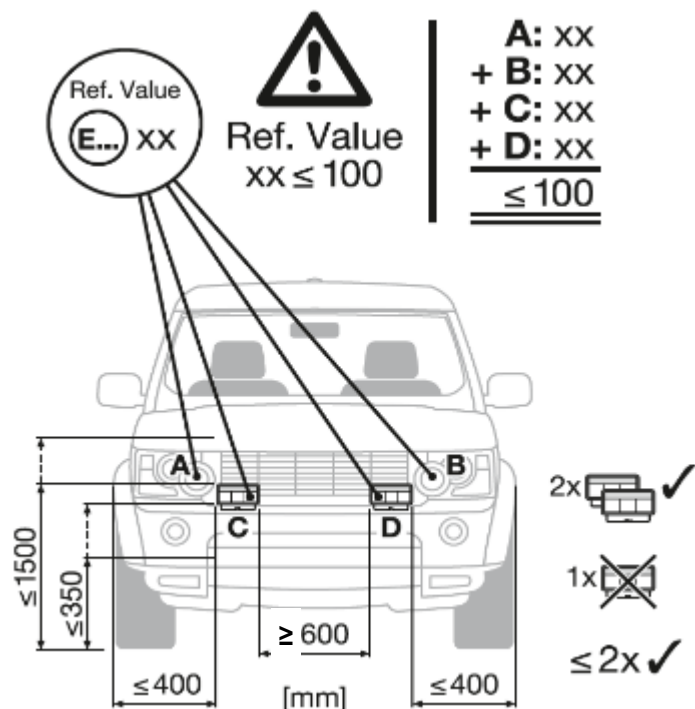
Lightbar VX250-SP <small>*ECE R7 also applies</small>	
Lightbar VX500-SP	
Lightbar VX250-CB	
Lightbar VX500-CB	
Round VX80-WD	

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

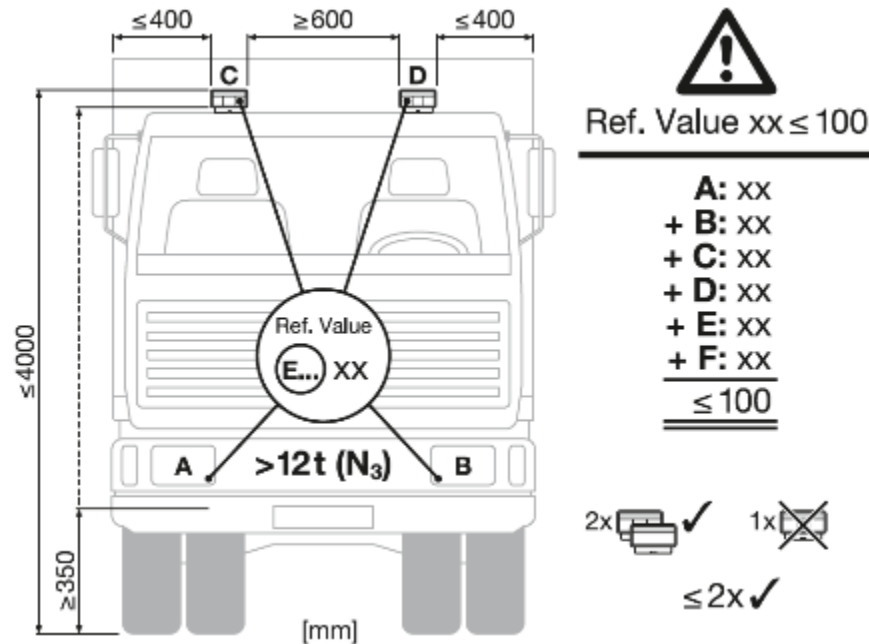
Легальная установка согласно требованиям : ECE R7 габаритный свет.



Установка на автомобили



Установка на грузовики



Продукты с ECE R7

Lightbar MX250-CB	
Round MX180-CB	
Round MX260-CB	
Cube MX240-CB	

Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Легальная установка согласно требованиям : ECE R23 задний свет.

Установка на легковых автомобилях

- Максимальное количество задних источников света дальнего света не должно превышать 2 (включая существующие источники света), которые должны быть подключены напрямую к электроники автомобиля которая отвечает за данную функцию
- Необходимы специальные требования по установке



Установка на коммерческом транспорте

- Максимальное количество задних источников света дальнего света не должно превышать 2 (включая существующие источники света), которые должны быть подключены напрямую к электроники автомобиля которая отвечает за данную функцию
- На грузовой автомобиль можно установить по одному дополнительному источнику света сбоку с каждой стороны
- Необходимы специальные требования по установке

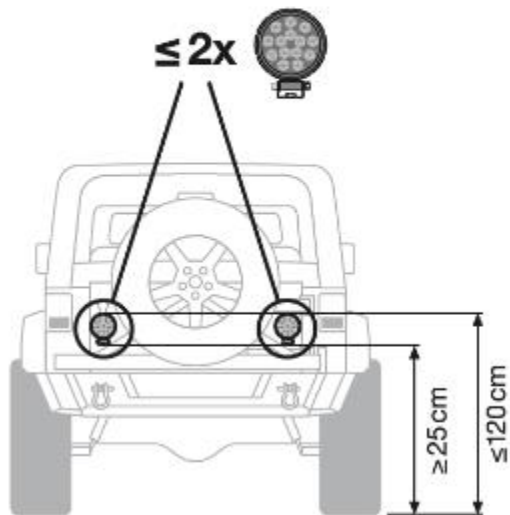


Светодиодные фары дополнительного и рабочего света OSRAM LEDriving®.

Легальная установка согласно требованиям : ECE R23 задний свет.

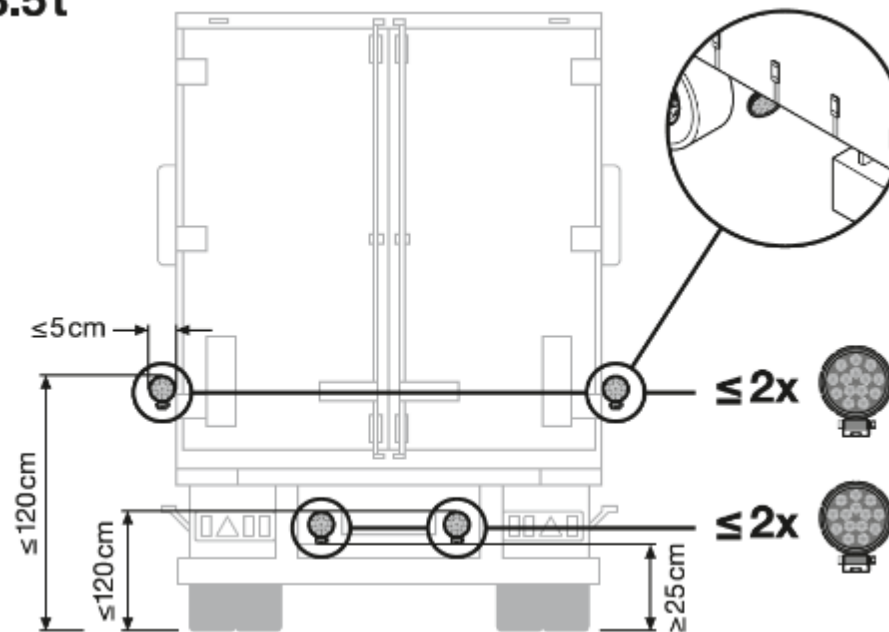
Установка на автомобили

<3.5t



Установка на грузовики

>3.5t



Продукты с ECE R112

Reversing
VX120R-WD



Reversing
VX120S-WD



Спасибо!