



**OFFROAD**  
LIGHTSHOW 2014



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>06</b>	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФАРЫ
<b>08</b>	Luminator LED
<b>10</b>	Luminator Xenon
<b>11</b>	Luminator Metal
<b>12</b>	Luminator Chromium
<b>20</b>	Luminator Compact LED
<b>21</b>	Luminator Compact Xenon
<b>21</b>	Luminator Compact Metal
<b>22</b>	Luminator Compact Chromium
<b>24</b>	Luminator X
<b>30</b>	Rallye 3003 Celis
<b>31</b>	Rallye 3003
<b>33</b>	Rallye 3003 Compact
<b>36</b>	Jumbo 320 FF
<b>33</b>	Jumbo 220
<b>38</b>	DE Xenon
<b>38</b>	Micro DE
<b>42</b>	Comet FF 450, 500, 550
<b>44</b>	FF 50
<b>45</b>	FF 75
<b>50</b>	ФАРЫ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ
<b>56</b>	СИГНАЛЬНЫЕ ФОНАРИ
<b>60</b>	ДНЕВНЫЕ ХОДОВЫЕ ОГНИ
<b>66</b>	АКСЕССУАРЫ
<b>76</b>	КОМПЕТЕНТНОСТЬ ОТ HELLA



**ФАРЫ  
РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ**  
со стр. 50



**СИГНАЛЬНЫЕ ФОНАРИ**  
со стр. 56



# Такая поездка не для слабых нервов. И уж тем более – не для слабого света..

Азарт, жажда приключений, стремление исследовать все новое – эти факторы всегда сопровождают экстримом для человека, движущегося вне рамок привычных путей. Шансы на ошибку исключаются. Это относится как к команде, так и к оборудованию – тем более к освещению. Ни удар камнем, ни высокая влажность или воздействие грязи не должны ограничивать функциональность или, более того, приводить к выходу оборудования из строя.

## **Лучшее освещение для самых сложных условий эксплуатации.**

В специально созданных для внедорожного экстрима сериях дополнительных фар Luminator, Rallye и Jumbo компания HELLA разработала почти неразрушаемые продукты, предназначенные для того, чтобы в самых сложных условиях эксплуатации ваш автомобиль был оснащен наилучшим образом. Разнообразный модельный ряд фар, стабильность, прочность и выдающиеся эксплуатационные характеристики которых являются легендарными уже в течение многих лет, продолжают совершенствоваться инженерами HELLA и сегодня. Здесь можно отметить и серию фар Comet, разработанную специально для водителей, работающих в городских условиях. Высокие качественные характеристики продуктов абсолютно всех линеек дополнительных фар объединяют в себе выдающиеся технологии HELLA и современный дизайн.

Свет, на который можно положиться!

# LUMINATOR – МОЩНОСТЬ В СОВЕРШЕННОЙ ФОРМЕ



Фара Luminator обеспечивает высокую световую мощность. Корпус из металла и высококачественная обработка противостоят сложнейшим условиям эксплуатации.

Luminator создает историю: во всем мире вот уже много лет, когда речь заходит о высокочем освещении, надежности и прочности в тяжелейших условиях эксплуатации, подразумевается использование только Luminator. Это название давно стало эталоном высокого качества и дизайна. Luminator является цельнометаллической фарой. Корпус, кронштейн, ободок крепления стекла и рефлектор сделаны из металла. Специальные отражатели High-Boost обеспечивают максимальную световую отдачу.

Как одна из самых богатых разнообразием вариантов серий дополнительных фар для внедорожников серия Luminator предлагает многочисленные модели с использованием разнообразных технологий освещения. Неважно, какой из фаворитов хочется взять с собой в поездку: Luminator вместе со своим спутником пройдет огонь и воду. Что бы ни случилось!



# LUMINATOR LED

## №1 в своем классе

Первая дополнительная фара Luminator со 100 % использованием светодиодной технологии оснащена высокомощными светодиодами для дальнего света и светодиодным габаритным огнем с использованием оптики Kartoval. При включении чистый, холодно-белый, яркий светодиодный свет как днем, так и ночью создает характерный дизайн освещения. Высокая эффективность тройного отражателя HELLA и оптимизированное при помощи компьютера точное согласование между светодиодными осветительными средствами и технологией отражателя свободной формы (FF-технология) обеспечивают равномерное распределение света и великолепное освещение дорожного полотна.



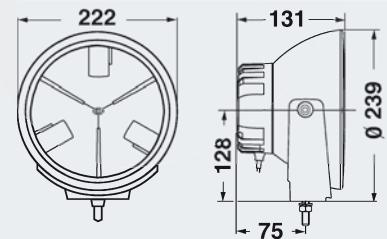
### Ø 22 cm

**НОВИНКА с референтным числом 50 + 20% световой поток + 20% световой мощности**

#### Luminator LED

Дополнительная фара со светодиодным дальним светом с трехсекционным отражателем и светодиодным габаритным огнем из 3 линз Kartoval; Вес: 2800 г

Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН Референтное число 50)  
Фара дальнего света (реф. ЕЭК 50)



1F8 011 002-001

1F8 011 002-011



Светодиодный габаритный огонь



Светодиодный дальний свет



Вид сзади



**Hella**



# LUMINATOR XENON

## Создан для экстрима

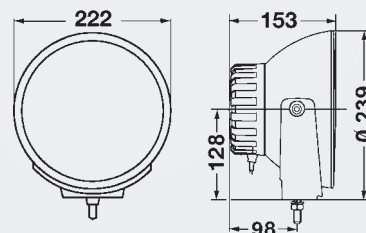
Свет в новом измерении: по сравнению со стандартными лампами накаливания или галогеновыми лампами ксеноновая технология, благодаря увеличению силы света, обеспечивает наилучшие условия видимости. По вашему желанию HELLA предлагает на выбор варианты ксеноновых моделей с интегрированным или внешним блоком розжига. Корпус, кронштейн и ободок фары выполнены из металла. Характерный стиль придает хромированный или красный ободок фары.



Ø 22 cm

### Luminator Xenon

Ксеноновая фара дальнего света черного цвета с хромированным ободком, включает газоразрядную лампу D1S и интегрированное блок розжига 12 В; Вес: 3800 г



Фара дальнего света (ЕЭК 00Н референтное число 37,5)

1F8 007 560-721



# LUMINATOR METAL

## Прочность удовлетворяющая высокие запросы

### Luminator Metal Celis

Фара дальнего света Н1 черного цвета с круглым светодиодным габаритным огнем Celis; Вес: 2800 г

Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН референтное число 17,5)

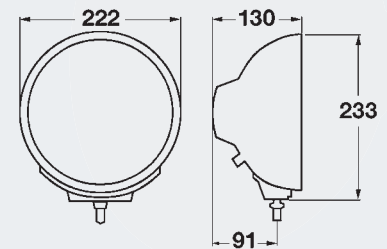
1F8 007 560-201



### Luminator Metal

Фара дальнего света Н1 черного цвета с габаритным огнем (W5W); Вес: 2600 г

Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН референтное число 50)  
Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН референтное число 37,5)  
Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН референтное число 17,5)\*



1F8 007 560-401

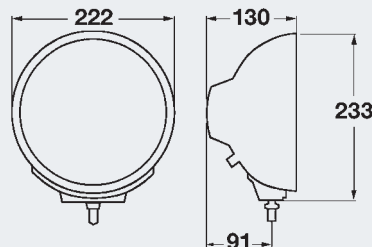
1F8 007 560-301

1F8 007 560-011

\*без иллюстрации; с профилированным рассеивателем

### Luminator Metal

Противотуманная фара Н3 черного цвета с классическим рифленным противотуманным рассеивателем;  
Вес: 2600 г



Противотуманная фара

1N8 007 560-031



# LUMINATOR CHROMIUM

## Надежный и элегантный

Линейка Chromium сочетает в себе надежность прочного металлического корпуса с «блестящей» привлекательностью хромированной поверхности. Для удовлетворения самых высоких требований модельный ряд Chromium отличается особой долговечностью и коррозионной стойкостью.

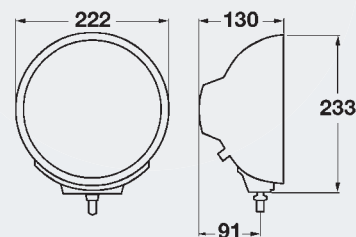


Ø 22 cm

### Luminator Chromium Celis

Фара дальнего света H1 со светодиодным габаритным огнем Celis,  
Вес: 2800 г

Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН референтное число 17,5)



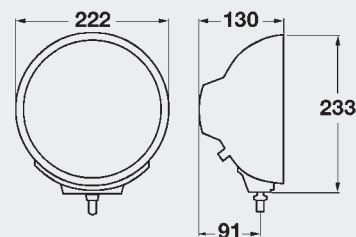
1F8 007 560-211



### Luminator Chromium PO-LED

Фара дальнего света H1 со светодиодным габаритным огнем;  
Вес: 2600 г

Фара дальнего света  
(ЕЭК ООН референтное число 25)



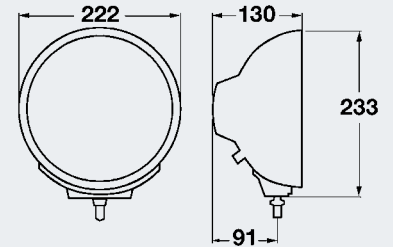
1F8 007 560-451



### Luminator Chromium

Фара дальнего света H1 с габаритным огнем (W5W); Вес: 2600 г

- Фара дальнего света (ЕЭК ООН референтное число 50)
- Фара дальнего света (ЕЭК ООН референтное число 37,5)\*
- Фара дальнего света (ЕЭК ООН референтное число 17,5)\*



1F8 007 560-411

1F8 007 560-311

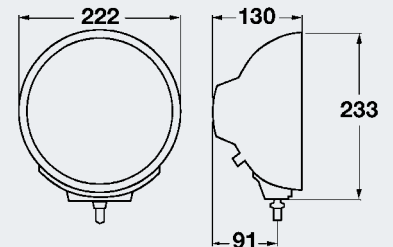
1F8 007 560-341



### Luminator Chromium Blue

Фара дальнего света H1 с габаритным огнем (W5W) и покрывным стеклом голубого цвета; Вес по: 2600 г

- Фара дальнего света (ЕЭК ООН референтное число 50)\*
- Фара дальнего света (ЕЭК ООН референтное число 37,5)
- Фара дальнего света (ЕЭК ООН референтное число 17,5)



1F8 007 560-421

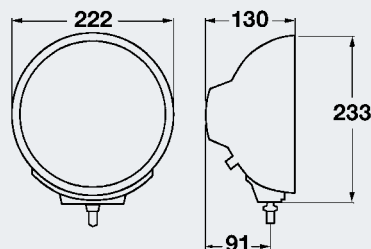
1F8 007 560-321

1F8 007 560-331

\*без иллюстрации

### Luminator Chromium

Противотуманная фара H3 с классическим рифленным противотуманным рассеивателем; Вес: 2600 г



Противотуманная фара

1N8 007 560-021



# НЕКОТОРЫЕ ПУТИ НУЖНО СНАЧАЛА ПРОЛОЖИТЬ

Мы всегда восхищаемся идеями, которые неожиданно делают  
достижимым недостижимое.



ALBERQUE  
ECOTURISTICO  
MAMPALARA  
RAMA





# LUMINATOR COMPACT LED – ВСТРЕЧАЙТЕ НОВОГО ГЕРОЯ БЕЗДОРОЖЬЯ



Преодоление водяного брода до глубины 0,5 м (версия Heavy Duty 1,0 м)

## Luminator Compact LED

Превосходно подходит для бездорожья, кустистой местности, высоких скоростей, пыли и водных преград.

Начиная с 2014 года линейка Luminator пополнилась фарами Luminator Compact LED (Ø 17 см) и Luminator X LED (Ø 13 см). Теперь для фанатов этой профессиональной серии в каждой модели Luminator используется новейшая светодиодная технология от HELLA! Особым «гвоздем программы» является новая фара Luminator Compact LED. Она также подходит для применения в экстремальных условиях и обладает проходимостью водяного брода глубиной до 0,5 м (до 5 минут в чистой воде).

Усиленная (Heavy Duty) версия фары Luminator Compact LED благодаря прилагемому вентиляционному клапану может преодолевать водные препятствия глубиной до 1,0 м в мутной воде, полностью сохраняя при этом свою работоспособность.

Выдающееся освещение, наивысшая стабильность и надежность являются критериями качества популярной серии Luminator. Это название давно стало примером выдающихся достижений.



# Качество HELLA в сравнении

Там, где другие экономят (-), HELLA (+) инвестирует в высочайшее качество. На что Вам следует обратить внимание, чтобы якобы выгодные по цене продукты от дешевых поставщиков в результате не обошлись Вам слишком дорого.

## Стабильность

- +** Конструкция и материал дополнительных фар HELLA обеспечивают высокую стабильность и надежность. Посредством механических тестов (например, на виброустойчивость и ударопрочность) мы постоянно проверяем на соответствие высокие требования к качеству.
- Не совместимые друг с другом по выбору материалов и размерам компоненты (например, кронштейны крепления) могут сломаться при повседневной эксплуатации.

## Качество светодиодов

- +** В дополнительных фарах HELLA используются только прошедшие строгие испытания светодиоды. Исключительно высокая долговечность светодиодов по сравнению с галогенными лампами накаливания обеспечивается благодаря тщательному отбору.
- Тот, кто прибегает к использованию непроверенных дешевых светодиодов, рискует получить сокращенный срок службы и сбои в работе, а также недопустимые цвета светового излучения. В таких случаях полная реализация всех преимуществ светодиодных технологий становится невозможной.

## Герметичность

- +** Роботы HELLA, производящие операции склеивания, создают выверенные клеевые швы, что гарантирует долговременную герметизацию фары.
- Склеивание недорогих фар зачастую выполняется вручную. А неравномерность основания клеевого шва может привести к тому, что шов будет неоптимальным и вследствие этого снижается светопередача. При негерметичности фары возможно проникновение в нее воды и, как следствие, ее выход из строя.



Luminator Compact LED

## Материал покрывного стекла

- +** Для обеспечения 100% ежедневного применения покрывное стекло дополнительных фар HELLA произведено из высококачественного, ударопрочного пластика. Специальное покрытие (Hard Coating) в соответствии с международными правилами ЕЭК ООН обеспечивает высокую устойчивость к царапинам. Даже после столкновения с веткой дерева или удара мелкими камнями защитное стекло остается невредимым, а светораспределение равномерным.
- Стекла из пластика низкого качества легко ломаются и царапаются. Каждая царапина вызывает нежелательное преломление света и ухудшает качество света.



**+** Качественные преимущества HELLA

**-** Там, где другие экономят

«Скупой платит дважды» – потому что низкокачественные фары дают меньше световой мощности и чаще выходят из строя.

### Распределение света отражателями

**+** Расчет рефлекторов дополнительных фар HELLA выполняется таким образом, что дорожное полотно освещается равномерно, и свет используется с максимальной эффективностью.

**-** Дополнительные фары с низкокачественными системами распределения света неравномерно освещают дорогу и напрасно расходуют большую часть излучаемого источником света. Яркие пятна отвлекают взгляд, делая все остальное малоразличимым.

### Защитные покрытия

**+** Высококачественные покрытия защищают алюминиевые детали дополнительной фары Luminator Compact LED от коррозии вследствие воздействия соли и химикатов.

**-** Коррозия может придать фарам непрезентабельный внешний вид. В наихудшем случае во внутрь фары может проникнуть вода и повредить электронные компоненты.

### Термоменеджмент

**+** В дополнительных фарах HELLA терморегуляция тщательно и всесторонне просчитана: создаваемое светодиодами тепло равномерно и эффективно распределяется и отводится через корпус. При угрозе перегрева автоматически регулируется мощность отдельных светодиодов.

**-** Без терморегуляции светодиоды могут очень быстро перегреться. Вследствие этого их долговечность стремительно снижается или приводит к выходу из строя без возможности их восстановления в дальнейшем. Наличие точек перегрева может вызвать деформацию электронной платы, разрушить места пайки и привести к выходу из строя всей фары.

### Нарушение полярности

**+** Дополнительные фары HELLA оснащены защитой от нарушения полярности. Неправильное замыкание контактов не может повредить их.

**-** При неправильном подключении фары, не имеющей защиты от нарушения полярности, после включения электроника полностью выходит из строя.

### Электромагнитная совместимость (ЭМС)

**+** В дополнительных фарах HELLA расположение светодиодов обеспечивает невозможность образования создающих помехи электромагнитных полей.

**-** Светодиодные фары с неправильным экранированием создают сильные электромагнитные поля, которые мешают работе бортовой электроники, магнитолы и GPS и могут привести к отказу систем обеспечивающих безопасность автомобиля.

### Электростатический разряд (ESD)

**+** Прежде чем войти в помещение, где производятся светодиоды, сотрудники HELLA проходят процедуру снятия статического напряжения, чтобы не допустить повреждения каких-либо компонентов статическим разрядом.

**-** Из-за поврежденных статическим разрядом деталей вся фара может стать непригодной к использованию.

# LUMINATOR COMPACT METAL

## Для ограниченного установочного пространства

Компактная версия фар серии Luminator подходит для автомобилей с малым пространством для навески дополнительного оборудования. Выполненные технологически на высочайшем уровне, как и модели большего размера, фары компактной серии обладают такой же прочностью и устойчивостью при схожих параметрах световой мощности. Для фар серии Luminator Compact возможен вертикальный монтаж.

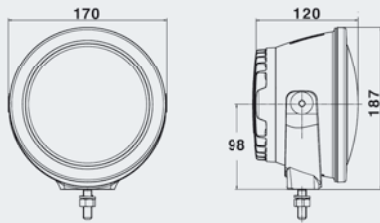


### Ø 17 cm

#### Luminator Compact LED

НОВИНКА

Дополнительная фара со светодиодным дальним светом, вес: 2130 г



#### Фара дальнего света (реф. ЕЭК 45)

с хромированным декоративным ободом

1F3 011 815-001

с черным декоративным ободом

1F3 011 815-011

Исполнение Heavy Duty с черным

декоративным ободом, с вентиляционным клапаном

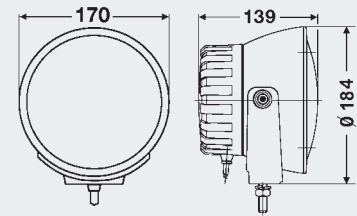
1F3 011 815-031





### Luminator Compact Xenon

Ксеноновая черная фара дальнего света с хромированным декоративным ободом, включающая газоразрядную лампу D1S и встроенный в корпус блок розжига 12 В; вес: 2400 г

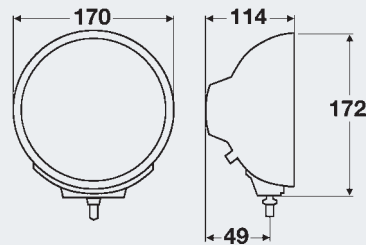


Фара дальнего света (реф. ЕЭК 37,5)

1F3 009 094-311

### Luminator Compact Metal Celis

Черная фара дальнего света H1 с круглым светодиодным фонарем Celis габаритного света; вес: 1600 г



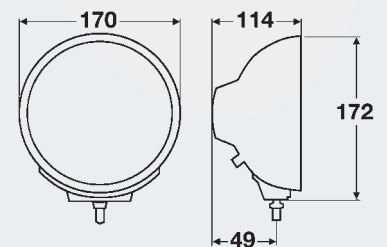
Фара дальнего света (реф. ЕЭК 37,5)

1F1 009 094-041



### Luminator Compact Metal

Черная фара дальнего света H1; вес: 1500 г



Фара дальнего света (реф. ЕЭК 37,5)

1F3 009 094-021

Фара дальнего света (реф. ЕЭК 17,5)

1F3 009 094-061

# LUMINATOR COMPACT CHROMIUM

## Стиль в компактном исполнении

Стильный дизайн компактной серии Luminator впечатляет элегантностью хромированного корпуса и выдающимися световыми характеристиками при столь малом размере. Для удовлетворения самых высоких требований модельный ряд Chromium отличается особой долговечностью и коррозионной стойкостью.

Ø 17 cm



Luminator Compact Chromium Celis



Вид спереди

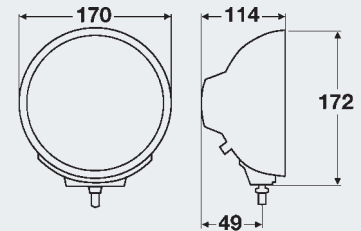


Вид сбоку



### Luminator Compact Chromium Celis

Фара дальнего света H1 со светодиодным габаритным огнем Celis, Вес: 1600 г



Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)

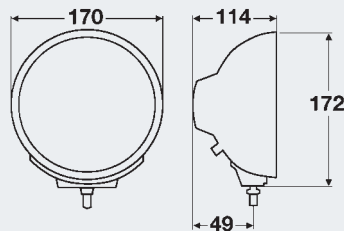
1F1 009 094-051

Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)

1F1 009 094-091

### Luminator Compact Chromium

Фара дальнего света H1; вес: 1500 г



Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)

1F3 009 094-031

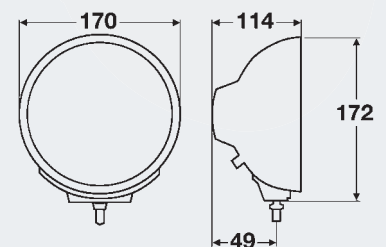
Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)

1F3 009 094-071



### Luminator Compact Chromium Blue

Фара дальнего света H1 с габаритным огнем (W5W) и покрывным стеклом синего цвета; Вес: 1500 г



Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)

1F3 009 094-171

# LUMINATOR X

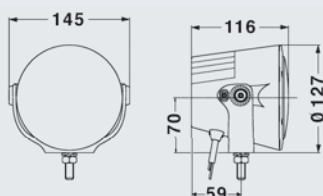
## Маленький силач

НОВИНКА



### Luminator X LED

Дополнительная фара со светодиодным дальним светом вес: 1170 г



**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)**  
с хромированным декоративным ободом  
с черным декоративным ободом

1F0 012 206-001

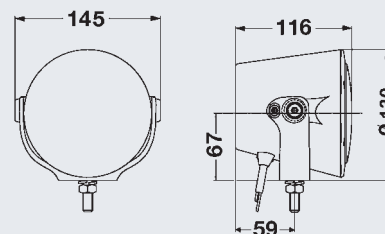
1F0 012 206-011

Ø 13 cm



### Luminator X Xenon

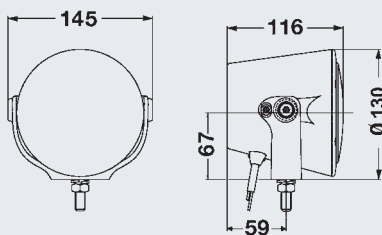
С хромированным декоративным ободом, с газоразрядной лампой D1S, встроенным блоком розжига 12 В и профессиональным комплектом кабелей длиной 2 м; вес: 1300 г



**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)** 1F0 010 186-001

### Luminator X

Черная фара дальнего света H1;  
вес: 1200 г



**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)** 1F0 010 186-201



# СЕМЕЙСТВО LUMINATOR LED

## Новое поколение света



Ø 22 cm

### Luminator LED

Первый Luminator со 100% использованием светодиодных технологий с габаритным LED-светом. Специальные рефлекторы High-Boost с большой поверхностью отражения в сочетании с высокоэффективными светодиодами обеспечивают максимальную световую отдачу.



Ø 17 cm

### Luminator Compact LED

Исключительный спектр действия дальнего света благодаря высокоэффективным светодиодам. Усиленная (Heavy Duty) версия дополнительно оснащается вентиляционной трубкой длиной 2500 мм для прохождения брода в мутной воде. Бродопроходимость до глубины 0,5 м\*. (версия Heavy Duty до 1,0 м)



Ø 13 cm

### Luminator X LED

Современная светодиодная альтернатива известной ксеноновой фаре дальнего света Luminator X Xenon. Высокая световая мощность и дальность действия. Бродопроходимость до глубины 0,5 м\*.

\* применим для кратковременного погружения в чистую воду, например, при преодолении водных преград.



# ВЫСШЕЙ ЦЕЛЮ ВСЕГДА ЯВЛЯЕТСЯ САМОЕ ЛУЧШЕЕ!

Дополнительные фары HELLA отвечают требованиям любой экспедиции и любого приключения. Вне зависимости от того, насколько неровной может быть местность и насколько экстремальными могут быть погодные условия.







# RALLYE – МАСТЕР ПРЕОДОЛЕНИЯ ЛЮБЫХ МАРШРУТОВ



HELLA Rallye является признанным мастером своего дела. Максимальная эффективность светового потока при ощутимо облегченной конструкции.

Фары Rallye отличаются от серии Luminator прежде всего материалом, из которого изготовлен корпус: вместо металла фара Rallye выполнена из высококачественного пластика и с успехом демонстрирует его наилучшие свойства. Этот материал делает фару не только в несколько раз легче, но еще и устойчивой к коррозии, а соответственно не требующей дополнительного ухода. Усиленная структура корпуса повышает надежность, а покрывное стекло гарантирует долговременную устойчивость к царапинам.

Серия Rallye предлагает прекрасные решения для различных автомобилей и вариантов установки. Если планируется установка на более хрупкие части автомобиля, то вес фары, в данном случае будет иметь существенное значение. Ну а тот, кто стремится к максимальной световой мощности, отдаст свое предпочтение большим фарам Rallye 3003.

## RALLYE 3003 с габаритным огнем Celis

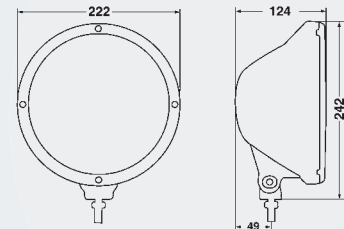
Отличное освещение дорожного полотна до 500 метров благодаря отражателю High-Boost, смоделированная при помощи компьютера точная настройка источника света с технологией отражателя FF (Free Form), узнаваемый дизайн фары и днем и ночью. Rallye 3003 с мощной галогенной лампой и круглым светодиодным габаритным огнем Celis.

Ø 22 cm

НОВИНКА

### Rallye 3003 Celis

Фара дальнего света H1 с хромированным ободком и круглым светодиодным габаритным огнем Celis; Вес: 1500 г



Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5) 1F8 009 797-451



# RALLYE 3003 со светодиодным габаритным огнем

Световая мощность и долговечность это то, что отличает настоящую фару для профессионалов. В нижнем секторе отражателя чистый, холодно-белый, яркий светодиодный свет как днем, так и ночью дополнительно создает характерный дизайн светодиодного освещения.

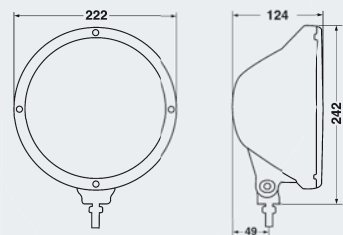


Ø 22 cm

## Rallye 3003

Фара дальнего света H1 со светодиодным габаритным огнем и хромированным ободком; Вес: 1350 г

Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 25)



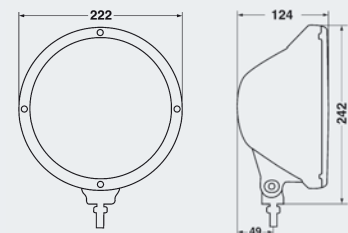
1F8 009 797-431



## Rallye 3003

Фара дальнего света H1 со светодиодным габаритным огнем и серебристо-серым ободком; Вес: 1350 г

Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 25)



1F8 009 797-421

# RALLYE 3003

## Настоящая классика

### Rallye 3003

Фара дальнего света H1 с габаритным огнем (W5W); Вес: 1350 г

с хромированным ободком

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 50)** 1F8 009 797-341

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)\*** 1F8 009 797-101

с серебристо-серым ободком

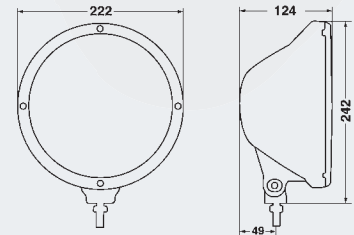
**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 50)** 1F8 009 797-321

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)\*** 1F8 009 797-021

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)\*** 1F8 009 797-121



Ø 22 cm



### Rallye 3003 Blue

Фара дальнего света H1 с габаритным огнем (W5W) и покрывным стеклом синего цвета;  
Вес: 1350 г

с хромированным ободком

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 50)** 1F8 009 797-351

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)\*** 1F8 009 797-111

с серебристо-серым ободком

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 50)** 1F8 009 797-331

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)\*** 1F8 009 797-031

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)\*** 1F8 009 797-131

\*без иллюстрации

# RALLYE 3003 COMPACT

## Мощная и легкая

Компактный класс фар серии Rallye 3003 имеет точно такой же дизайн корпуса, как и классические фары, но при своих небольших размерах и весе всего 585 граммов Rallye 3003 compact обдает очень высокой световой мощностью.



Ø 17 cm

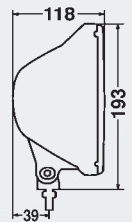
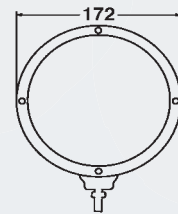
### Rallye 3003 Compact

Фара дальнего света H1;  
вес: 585 г

с хромированным декоративным ободом

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)**

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)**



**1F3 010 119-111**

**1F3 010 119-101**

с серебристо-серым ободом

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)**

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)**

**1F3 010 119-011**

**1F3 010 119-001**



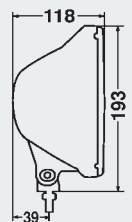
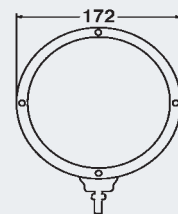
### Rallye 3003 Compact Blue

Фара дальнего света H1 с синим  
покрывным стеклом; вес: 585 г

с хромированным декоративным ободом

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)**

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)**



**1F3 010 119-121**

с серебристо-серым ободом

**Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5)**

**1F3 010 119-021**



# JUMBO ЗАМЕТЕН С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА



Либо она есть, либо ее нет: фара Jumbo приковывает к себе внимание- характерная, прямолинейная, убедительная.

Серия Jumbo выделяется своей прямоугольной, лишь слегка закругленной формой. Благодаря такой форме корпуса она идеально подходит для передней части автомобиля; особенно когда установка большой круглой фары может нанести вред системе охлаждения двигателя. Наряду с таким функци-

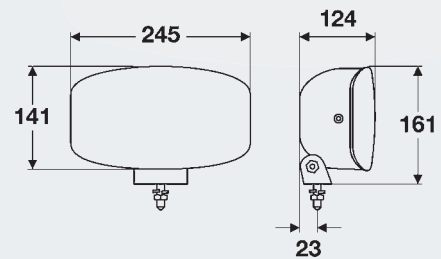
ональным достоинством скругленная внешняя форма имеет и эстетический нюанс: при вертикальной или подвесной установке форма корпуса выразительно подчеркивает линии кузова автомобиля.



## JUMBO 320

### Фара с характером

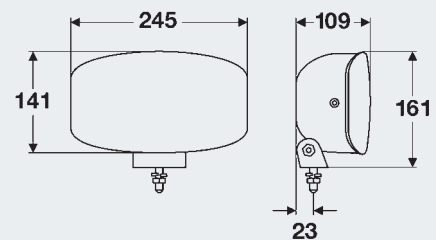
Фара Jumbo не только внешне производит внушительное впечатление, но убедительна своими техническими характеристиками и свойствами материала. Корпусы фар Jumbo выполнены из надежного пластика. Разработанные специально для прямоугольной формы рефлекторы High-Boost обеспечивают максимальную светоотдачу. Фары Jumbo могут монтироваться как в вертикальном, так и в подвесном положении, причем в разных вариантах модели дополнительно учитываются различные возможности применения и предпочтения в области дизайна.



#### Jumbo 320 FF

Фара дальнего света H7 с габаритным светом включающая 6 высокомоощных светодиодов, обеспечивающих голубовато-белый свет; вес: 1200 г

Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5) 1FE 008 773-081



#### Jumbo 320 FF

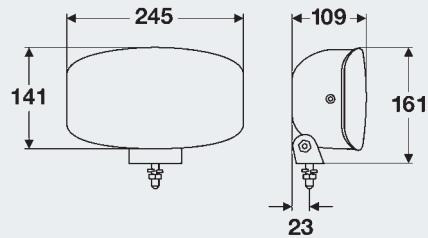
Фара дальнего света H7 с габаритным светом (W5W); вес: 1200 г

Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5) 1FE 008 773-041

### Jumbo 320 FF

Фара дальнего света H7;  
вес: 1200 г

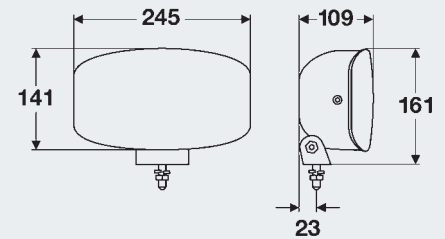
Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф 37,5) 1FE 008 773-001  
Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5) 1FE 008 773-011



### Jumbo 320 Blue

Фара дальнего света H7 с синим  
покрывным стеклом; вес: 1200 г

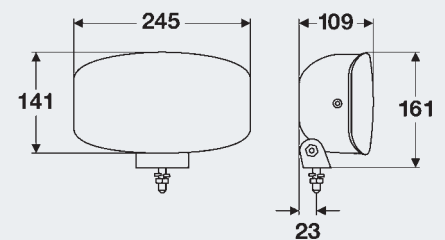
Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 37,5) 1FE 008 773-061



### Jumbo 320 FF

Противотуманная фара H7; вес: 1200 г;

Противотуманная фара



1NE 008 773-031

# MICRO DE / DE XENON

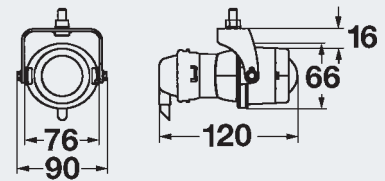
## Скрытая мощь

Фары DE являются образцом сдержанности: в выключенном состоянии почти незаметно расположенные, например, в облицовках радиатора или спойлерах, благодаря своей продуманной функциональности они предлагают такую световую мощь, которая вследствие их компактных размеров вновь и вновь вызывает всеобщее восхищение.



### DE Xenon

Встраиваемая ксеноновая фара дальнего света: фара в черном корпусе с креплением, декоративный обод, газоразрядная лампа D2S, блок розжига 12 В; Ø 40 мм; вес: 1150 г



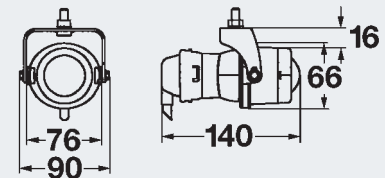
**Одиночная фара (ЕЭК ООН реф. 17,5)**  
**Комплект фары (ЕЭК ООН реф. 17,5)**  
 (включает реле и профессиональный комплект кабелей)

1F0 008 390-001  
 1F0 008 390-801



### Micro DE

Встраиваемая противотуманная фара H3: фара в черном корпусе с креплением, резиновая крышка и лампа 12В. Ø 40 мм; вес: 324 г



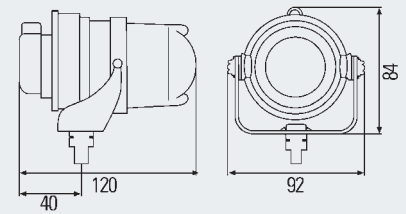
**Одиночная фара**  
**Комплект противотуманной фары**  
 (включает реле и профессиональный комплект кабелей)

1NL 008 090-031  
 1NL 008 090-821



### DE Xenon Premium

Встраиваемая ксеноновая фара дальнего света: фара в черном корпусе с креплением, алюминиевый цвет кожуха, газоразрядная лампа D2S, блок розжига 12 В; Ø 50 мм; вес: 1177 г



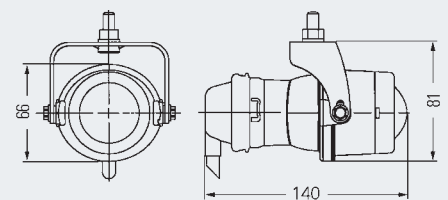
**Одиночная фара (ЕЭК ООН реф. 17,5)**  
**Комплект фары (ЕЭК ООН реф. 17,5)**

**1F0 008 390-301**  
**1F0 008 390-821**



### Premium 50

Встраиваемая противотуманная фара НЗ: фара в черном корпусе с креплением, алюминиевый цвет кожуха, лампа 12 В. Ø 50 мм; вес: 364 г



**Одиночная фара**

**1F0 008 090-301**



# СОМЕТ FF - ВЫ САМИ РЕШАЕТЕ КУДА ДВИГАТЬСЯ



Новое поколение СОМЕТ FF с выверенной световой эффективностью было специально адаптировано к дизайну современных автомобилей.

Почувствуй огни большого города! Там, где вы бросаете вызов городской толпе, где вместо щебеночной тропы нужно покорять шоссе и где в каньоны домов погружаются тени небоскребов. Новые дополнительные фары СОМЕТ FF являются оптимальным решением для внедорожников, пикапов, полноприводных автомобилей и всех, кто наряду с получением дополнительной световой мощности хочет подчеркнуть

индивидуальный стиль своего автомобиля. Новое поколение СОМЕТ FF было специально адаптировано к дизайну современных автомобилей. Для водителей, которые наряду с хорошей видимостью также придают значение привлекательному внешнему виду.

Новый модельный ряд СОМЕТ FF является правильным выбором в любом городском окружении.



# COMET FF

## Высокая производительность



Благодаря зарекомендовавшей себя галогенной технологии инновационные отражатели свободной формы (Free Form) достигают выдающейся эффективности освещения. Высококачественная обработка компонентов из стекла и пластика гарантирует длительный срок службы. Рассеиватель из прозрачного стекла обеспечивает наилучшие условия видимости при любых погодных условиях. Благодаря небольшой глубине установки COMET FF без проблем монтируются почти на любом автомобиле. Новые модельные варианты FF 450, FF 500 и FF 550 отвечают тем же опциям установки и монтажа, как и предшествующая серия.

### COMET FF 450 – элегантный прямоугольник

Фара дальнего света и противотуманная фара H3 с черным пластиковым корпусом для вертикального и подвесного монтажа

Вес: 520 г

#### Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 12,5)

**Комплект**, включая кабель, лампы накаливания H3/12 В/55 Вт и защитные колпачки

**1FB 010 951-821**

#### Одиночная фара,

- включая лампу (H3) и защитный колпачок
- для лампы (H3)

**1FB 010 951-011**

**1FB 010 951-001**

#### Противотуманная фара\*, В3

**Комплект** включает кабель и лампы накаливания H3/12 В/55 Вт и защитные колпачки

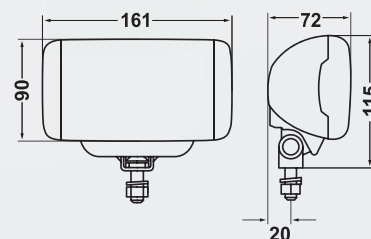
**1NB 010 951-831**

#### Одиночная фара,

- включая лампу накаливания (H3) и защитный колпачок
- для лампы накаливания H3/12 В/55 Вт

**1NB 010 951-111**

**1NB 010 951-101**



\* Противотуманная фара, типовые испытания ЕЭК ООН R19 класс В3

COMET 450 Не допускается использование противотуманных версий с лампой 24 В.

### COMET FF 500 – «круглая» классика

Фара дальнего света и противотуманная фара НЗ с черным пластиковым корпусом для вертикального монтажа; Вес: 700 г

#### Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 17,5)

**Комплект** включает кабель, лампы накаливания НЗ/12 В/55 Вт и защитные колпачки **1F6 010 952-821**

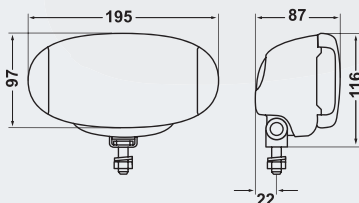
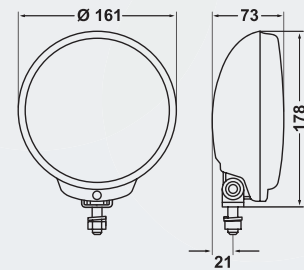
**Комплект** включает кабель и лампы накаливая НЗ/12 В/55 Вт **1F6 010 952-801**

**Одиночная фара**, включая лампу накаливания (НЗ) и защитный колпачок для лампы накаливания (НЗ) **1F6 010 952-011**  
**1F6 010 952-001**

#### Противотуманная фара\*, ВЗ

**Комплект** включает кабель и лампы накаливания НЗ/12 В/55 Вт **1N6 010 952-811**

**Одиночная фара**, включая лампу накаливания (НЗ) и защитный колпачок для лампы накаливания (НЗ) **1N6 010 952-111**  
**1N6 010 952-101**



### COMET FF 550 – в ногу со временем

Фара дальнего света и противотуманная фара НЗ с черным пластиковым корпусом для вертикального и подвешного монтажа; Вес: 580 г

#### Фара дальнего света (ЕЭК ООН реф. 12,5)

**Комплект** включает кабель и лампы накаливания НЗ/12 В/55 Вт и защитные колпачки **1FD 010 953-801**

**Одиночная фара**,  
включая лампу накаливания (НЗ) и защитный колпачок **1FD 010 953-011**  
для лампы накаливания (НЗ) **1FD 010 953-001**

#### Противотуманная фара\*, ВЗ

**Комплект** включает кабель и лампы накаливания НЗ/12 В/55 Вт **1ND 010 953-811**

**Одиночная фара**,  
включая лампу накаливания (НЗ) и защитный колпачок **1ND 010 953-111**  
для лампы накаливания (НЗ) **1ND 010 953-101**

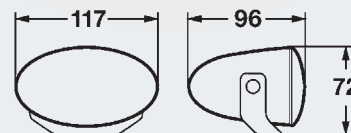
## Серия FF для ограниченного установочного пространства

Существуют автомобили, в которых установка стандартных дополнительных фар может вызывать огромное количество трудностей. Именно поэтому инженеры HELLA расширили серию FF, добавив в нее не менее мощные компактные модели.



### FF 50

Фара дальнего света и противотуманная фара H7 с черным пластиковым корпусом для вертикального и подвесного монтажа, с лампами накаливания H7/12 В/55 Вт; Вес: 380 г



**Фара дальнего света в комплекте (ЕЭК ООН реф. 12,5) вкл. комплект кабелей**  
**Фара дальнего света\* (реф. 12,5)**  
**Противотуманная фара в комплекте, вкл. комплект кабелей**  
**Противотуманная фара\***

1FA 008 283-811

1FA 008 283-011

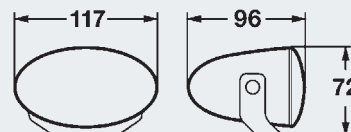
1NA 008 283-801

1NA 008 283-001



### FF 50 Blue

Фара дальнего света H7 с черным пластиковым корпусом и синим покрывным стеклом для вертикального и подвесного монтажа, с лампами накаливания H7/12 В/55 Вт; Вес: 380 г



**Фара дальнего света в комплекте (ЕЭК ООН реф. 12,5) вкл. комплект кабелей**  
**Фара дальнего света\***

1FA 008 283-861

1FA 008 283-031

## FF 75

Фара дальнего света и противотуманная фара H7 с черным пластиковым корпусом, для вертикального и подвесного монтажа, с лампами накаливания H7/12 В/55 Вт; Вес: 460 г



<b>Фара дальнего света в комплекте (реф. 12,5)</b>	<b>1FA 008 284-811</b>
<b>вкл. комплект кабелей</b>	
<b>Фара дальнего света*</b>	<b>1FA 008 284-011</b>
<b>Противотуманная фара в комплекте,</b>	<b>1NA 008 284-801</b>
<b>вкл. профессиональный комплект кабелей</b>	
<b>Противотуманная фара*</b>	<b>1NA 008 284-001</b>

## FF 75 Blue

Фара дальнего света H7 с черным пластиковым корпусом и синим покрывным стеклом фары, для вертикального и подвесного монтажа, с лампами накаливания H7/12 В/55 Вт; Вес: 460 г



<b>Фара дальнего света в комплекте (реф. 12,5)</b>	<b>1FA 008 284-861</b>
<b>вкл. комплект кабелей</b>	
<b>Фара дальнего света*</b>	<b>1FA 008 284-031</b>

\* Одиночная фара

# БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ ДЛЯ ДОЛГИХ НОЧЕЙ

Тот, кому часто приходится работать в темное время суток, умеет ценить хороший свет.





# ФАРЫ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ – ПОЛНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Фары рабочего света, такие как Power Beam 3000, позволяют продуктивно работать на рассвете, в сумерках, и в полной темноте.

Тем, кто работает в темное время суток, для продуктивной и безопасной работы необходимо иметь хорошее освещение. Серийное оснащение автомобилей не может подходить для любого случая применения. Фары рабочего света HELLA были специально разработаны для трудной, ежедневной

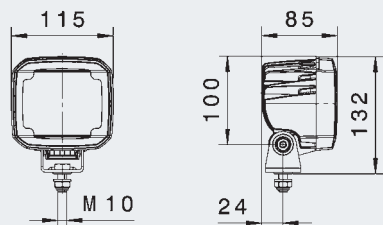
работы на любой территории; используемые материалы отвечают самым высоким требованиям - они устойчивы к грязи и влажности. Традиционно высокое качество продукции HELLA гарантирует продолжительную службу на высочайшем уровне в самых экстремальных условиях применения.





## ФАРЫ РАБОЧЕГО СВЕТА премиум-класса

Фары рабочего света HELLA продуманы до мелочей и имеют идеальную конструкцию: прочные, но легкие корпуса, гибкие кронштейны, выдерживающие высокую нагрузку, и специально разработанные отражатели и покрывные стекла фар гарантируют качественную и продолжительную работу. Термозащитная схема продлевает срок службы. Одним словом: с такими фарами рабочего света работа будет приносить удовольствие!



### Ultra Beam LED

Классическая фара рабочего освещения теперь и в светодиодном исполнении! 9 высокомоощных светодиодов, световая мощность 2200 люмен, установка в вертикальном и подвесном положении, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), высокая виброустойчивость, ударопрочный пластиковый рассеиватель, защита от перегрева, высококачественный алюминиевый теплообменник и термодатчики, минимальное техобслуживание, водо- и пыленепроницаемая конструкция, вес: 850 г

Освещение ближнего поля  
Дальнее освещение

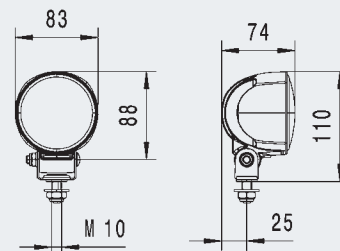
1GA 995 506-001  
1GA 995 506-031



### Modul 70 LED Gen. III

Исключительно долговечная, не требующая особого ухода светодиодная фара рабочего освещения (9 - 33 В), световая мощность 800 люмен, из алюминия с 4 светодиодами и потреблением электроэнергии всего 13 ватт.

Ударопрочные светодиоды идеально подходят для установки в местах, подверженных вибрациям и сильным нагрузкам. Вес: 520 г



Освещение ближнего поля  
Дальнее освещение  
Фара заднего хода

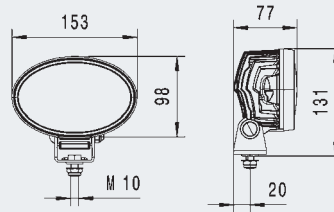
1G0 996 276-451  
1G0 996 376-001  
2ZR 996 376-091

### Oval 100 LED

8 высокомощных светодиодов в овальной конструкции, световая мощность 1700 люмен, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), ударопрочное пластиковое покрывное стекло, защита от перегрева: высококачественный алюминиевый теплообменник и термодатчики, минимальное техобслуживание, водо- и пыленепроницаемая система (устойчивость к очистке под высоким давлением и погружению), вес: 820 г

**Освещение ближнего поля**

**Дальнее освещение**



**1GA 996 661-001**

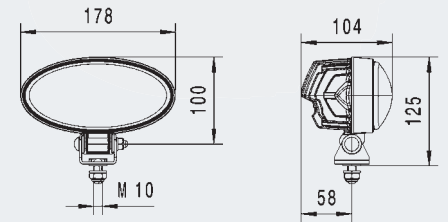
**1GA 996 661-011**

### Oval 90 LED

10 высокомощных светодиодов в овальной конструкции, световая мощность 2000 люмен, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), ударопрочное пластиковое покрывное стекло, защита от перегрева: высококачественный алюминиевый теплообменник и термодатчики, минимальное техобслуживание, водо- и пыленепроницаемая система (устойчивость к очистке под высоким давлением и погружению), вес: 1000 г

**Освещение ближнего поля**

**Дальнее освещение**

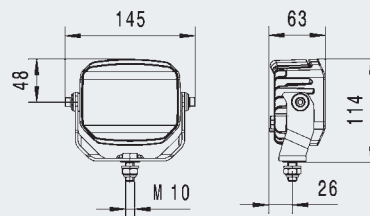


**1GB 996 386-001**

**1GB 996 386-021**

### Power Beam 1500

6 высокомощных светодиодов, световая мощность 1300 люмен, вертикальный и навесной монтаж, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), высокая виброустойчивость; ударопрочное пластиковое покрывное стекло, защита от перегрева: высококачественный алюминиевый теплообменник и термодатчики, не требует обслуживания, водо- и пыленепроницаемая система (устойчивость к очистке под высоким давлением и погружению), вес: 660 г



**Дальнее освещение**

**Освещение ближнего поля**

**1GA 996 288-021**

**1GA 996 288-031**

### Power Beam 2000 и 3000

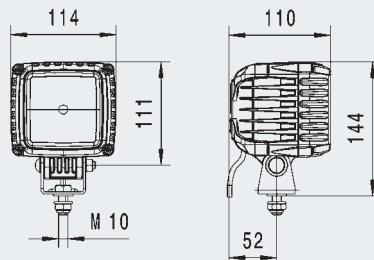
16 высокоэффективных светодиодов, световая мощность 2200 или 3000 люмен, соединительный кабель (2 м) с открытыми концами, вертикальный монтаж, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), высокая виброустойчивость; ударопрочное пластиковое покрывное стекло, защита от перегрева: высококачественный алюминиевый теплообменник и термодатчики, не требует обслуживания, устойчивость к чистке под высоким давлением и погружению, вес: 1590 г

**Power Beam 2000**

**1GA 996 189-001**

**Power Beam 3000**

**1GA 996 192-001**

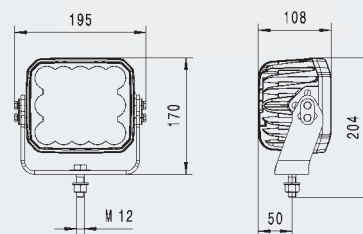


### Power Beam 5000

23 высокоэффективных светодиода, световая мощность 4500 люмен, установка в вертикальном и подвесном положении, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), для экстремальных условий эксплуатации - высокая виброустойчивость, рассеиватель из ударопрочного пластика, минимальное техобслуживание, водо- и пыленепроницаемая система (устойчивость к очистке под высоким давлением и погружению), вес: 3100 г

**Освещение ближнего поля**

**Дальнее освещение**



**1GB 996 194-001**

**1GB 996 194-031**

### Flat Beam 1000 LED

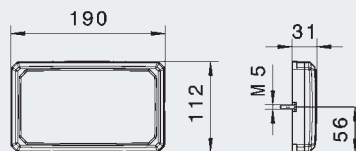
60 светодиодов (efficiency Line), соединительный кабель (2 м) + открытые концы кабеля, установка (исключительно плоская и легкая), мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), не требует обслуживания, водо- и пыленепроницаемая система (устойчивость к чистке под высоким давлением и погружению), вес: 450 г

**Flat Beam 1000**

**1GD 996 193-001**

**Flat Beam 1000 45°**

**1GD 996 193-051**

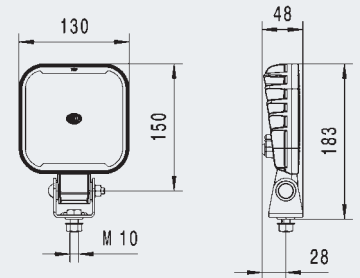




### AP 1200 LED

Эффективная фара рабочего освещения исключительно плоской конструкции, 4 высокомоощных светодиода, световая мощность 1200 люмен, установка в вертикальном и подвесном положении, мультивольтажная электроника (9 - 33 вольт), защита от перегрева, высококачественный алюминиевый теплообменник и термодатчики, минимальное техобслуживание, водо- и пыленепроницаемая система, вес: 650 г

Освещение ближнего поля

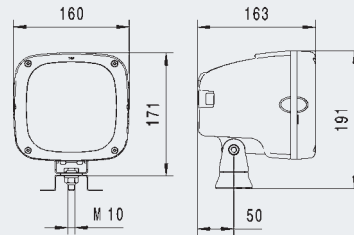


1GA 011 720-041

### AS 200 Xenon

Ксеноновые фары с в 2,5 раза большей световой мощностью и в 5 раз большим сроком службы, чем стандартные галогенные фары, и максимально естественной цветопередачей. Корпус, армированный стекловолокном, с встроенным блоком розжига для ксеноновой лампы. Вес: 2400 г

со стандартным креплением (скоба), 12 В  
с магнитным креплением, 12 В



1GA 996 142-001

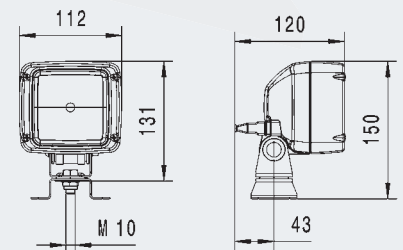
1GA 996 142-041



### Ultra Beam H3

Компактная фара рабочего освещения в черном, армированном стекловолокном корпусе. Для установки в вертикальном или подвесном положении. Вес: 570 г, с ручкой и выключателем 800 г, лампы накаливания в комплект поставки не входят.

Standard  
с ручкой и выключателем



1GA 007 506-001

1GA 997 506-631



# K-LED - ВСЕГДА УЗНАВАЕМ



Мощный, надежный и экономичный. Незаменимый маленький помощник.

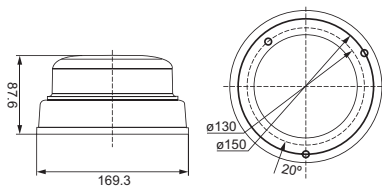
Когда речь идет о высококачественных модульных спецсигналах и системах оповещения, продукция компании HELLA выходит на первый план. На протяжении многих лет HELLA разрабатывает системные решения для спецавтомобилей коммунальных служб и для автопарков органов власти. Спецсигналы компании HELLA - это широкий ассортимент

продукции, высокое качество, легкость и безопасность применения, вариативность и модульность конструкций.

# СИГНАЛЬНЫЕ ФОНАРИ

## Всегда в безопасности

Сигнальные фонари HELLA, благодаря разнообразности вариантов исполнения, применяются для самых различных целей. В настоящий момент HELLA предлагает ассортимент более 800 наименований для специальных автомобилей. Портфолио HELLA наряду с сигнальными фонарями и сигнальными балками, устанавливаемыми на крыше транспортного средства, включает в себя также различные световые системы и привлекательные аксессуары.



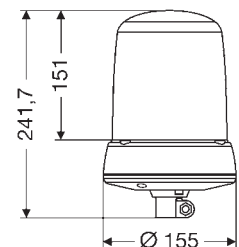
### K-LED 2.0

Интеллектуальный приемник сигнального фонаря K-LED FO. С вращающимся или проблесковым предупредительным сигналом, интегрированный световой сенсор автоматически регулирует переключение между дневным и ночным режимом. Класс защиты IP 67 обеспечивает пыленепроницаемость и защиту от кратковременного погружения под воду. Без подвижных элементов, устойчивый к вибрации и сотрясениям, с ударопрочным корпусом колбы фонаря. С типом одобрения ECE R65 и мультивольтажом; вес: 850 г (фикс.) / 1025 г (патрубок) / 1185 г (магнит)

<b>K-LED 2.0 F, желтый</b>	<b>2XD 011 557-101</b>
<b>K-LED 2.0 R, желтый</b>	<b>2XD 011 557-201</b>
<b>K-LED 2.0 M, желтый</b>	<b>2XD 011 557-301</b>

### KLX 7000

Преимущество ксенона: параметры света значительно выше, чем у стандартных сигнальных фонарей. Алюминиевый корпус не только долговечен и прочен, но также эффективно экранирует электронику. Фонарь не требует обслуживания и очень хорошо очищается, он поставляется с двумя отверстиями для болтов (130 мм/107 мм) и таким образом через систему разъемов совместим со всеми распространенными креплениями. 12 В; Вес: 1119 г (фикс.) / 1382 г (гибн.) / 1481 г (магнит)



<b>KLX 7000 F, желтый, 12 В</b>	<b>2RL 008 181-101</b>
<b>KLX 7000 FL, желтый, 12 В</b>	<b>2RL 008 183-101</b>
<b>KLX 7000 M, желтый, 12 В</b>	<b>2RL 008 182-101</b>

В некоторых странах сигнальные фонари применимы только на специальных транспортных средствах.

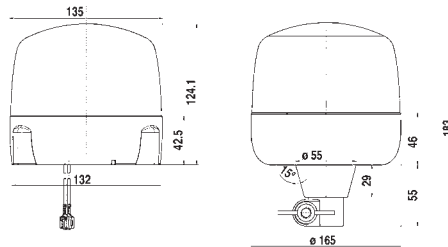
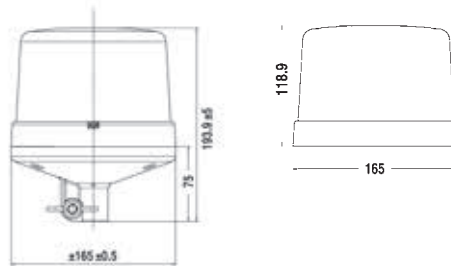


### KL 7000 LED

KL 7000 LED является венцом последовательного развития широко распространенных серий KL 700 и KL 7000. Сигнальный фонарь отличается плоской и компактной конструкцией, продолжительным сроком службы и высокой степенью эффективности преобразования электрической мощности в свет. В нем возможна простая замена галогена на светодиоды. Мультивольтаж 10 - 32 В; Вес: 650 г (фикс.) / 815 г (штуцер) / 1072 г (магнит)

KL 7000 LED F, желтый  
 KL 7000 LED R, желтый  
 KL 7000 LED M, желтый

2RL 011 484-001  
 2RL 011 484-011  
 2RL 011 484-021



### Rota LED


Фонарь Rota LED с функцией вращения (светодиоды) подкупает своей высокой эффективностью, компактной конструкцией и светодиодной функцией проблескового света. Благодаря поглощению ударных воздействий резиновым основанием он отличается очень высокой виброустойчивостью поэтому пригоден для эксплуатации в самых притязательных областях применения. Мультивольтаж 10 - 32 В; Вес: 850 г (фикс.) / 970 г (гибк.) / 930 г (магнит)

Rota LED F, желтый 2RL 010 979-001  
 Rota LED FL, желтый 2RL 010 979-011  
 Rota LED M, желтый 2RL 010 979-021









## Свет - это необходимость, даже днем.

Ассортимент дневных ходовых огней HELLA предлагает идеальное решение для каждого автомобиля. HELLA предлагает обширное разнообразие моделей для легковых, грузовых автомобилей и трейлеров. Иногда сдержанных и благородных, зачастую броских и необычных. Но всегда с надежным качеством HELLA. Дневные ходовые огни предлагают убедительные преимущества: они значительным образом улучшают видимость днем и предотвращают недостатки движения со стандартным ближним светом благодаря значительно более низкому энергопотреблению.

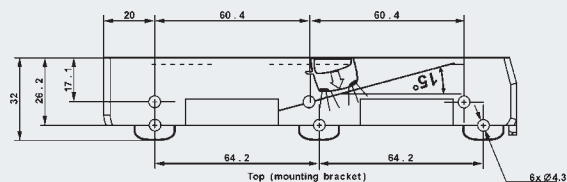
### **Постоянно обеспечивайте максимальную безопасность.**

Законодательные органы признали преимущества дневных ходовых огней: предотвращаются несчастные случаи и существенно повышается безопасность дорожного движения. Поэтому во многих странах днем необходимо передвигаться с включенным светом; в других это, как минимум, рекомендуется. Дневные ходовые огни HELLA являются оптимальным решением для всех, кто не хочет идти на компромиссы. Для водителей с высокими требованиями к безопасности и тем, кто уделяет отдельное внимание индивидуальности и стилю.

# LEDayLine 15 и 30

## Функциональность в компактной форме

Благодаря небольшой глубине установки LEDayLine 15 и 30 предлагают разнообразные возможности монтажа на автомобилях с углом закругления бампера на месте установки 15° или 30°. Дневные ходовые огни подкупают низким расходом энергии и простотой установки. После установки монтажной рамки в передней части автомобиля ДХО просто фиксируется в держателе монтажной рамки.

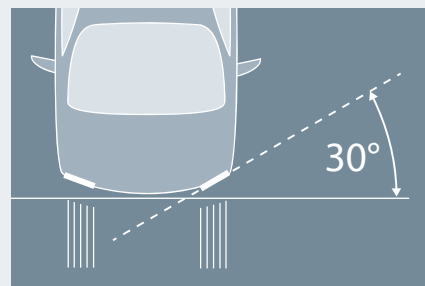
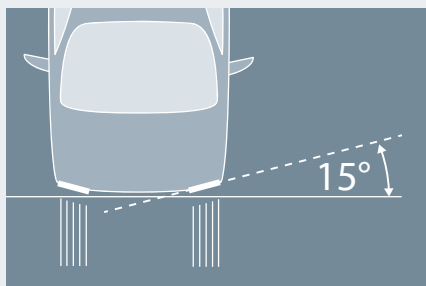


### LEDayLine 15

Подходит для автомобилей с углом закругления бампера 15° в месте установки. Комплект поставки: два светодиодных ДХО с 8 светодиодами каждый, тип одобрения ЕЭК ООН и SAE, вкл. монтажную рамку, с комплектом кабелей и реле. Потребление мощности 2 Вт; Вес: 160 г

**Комплект ДХО, 12 В**

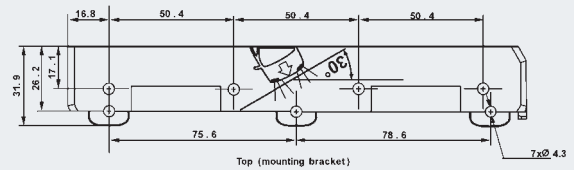
**2PT 980 860-801**





### LEDayLine 30

Подходит для автомобилей с углом закругления бампера 30° в месте установки. Комплект поставки: два светодиодных ДХО с 8 светодиодами каждый, тип одобрения ЕЭК ООН и SAE, вкл. монтажную рамку, с комплектом кабелей и реле. Потребление мощности 2 Вт; Вес: 180 г



**Комплект фонарей ДХО, 12 В                    2РТ 980 850-801**

**НОВИНКА**

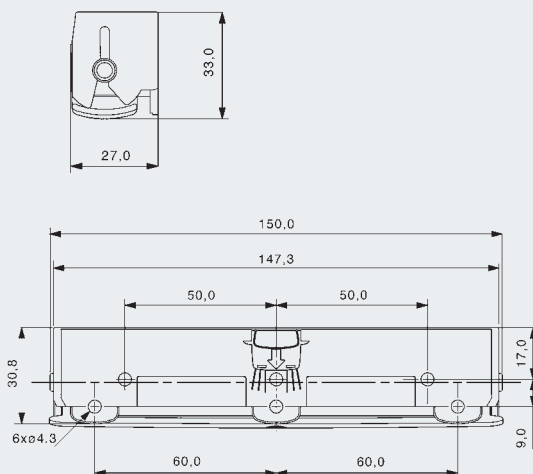


### LEDayline Zero

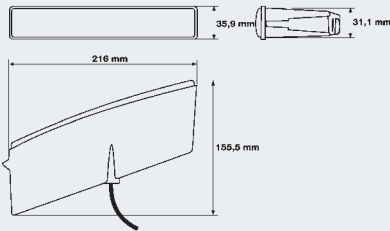
Новая LEDayLine Zero с 8 высокомоощными светодиодами оптимально подходит для автомобилей без радиуса кривизны. LEDayLine Zero гармонично вписывается в конструкцию автомобиля и идеально подходит для дооборудования. Объем поставки комплекта: 2 LED-фонаря дневного ходового огня, с 8 светодиодами в каждом, монтажная рамка, 1 переключающее реле и подготовленный для установки комплект кабелей. Потребляемая мощность 2 Вт; вес: 242 г

**Комплект ДХО, 12 В**

**2РТ 980 970-821**



# Дневные ходовые огни HELLA Передовая технология



## LEDayLine

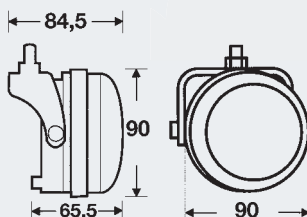
Комплект светодиодных фонарей ДХО с интегрированным реле в черном пластиковом корпусе и крепежными пружинами для монтажа в облицовке передней части кузова. Комплект поставки: два фонаря по 5 светодиодов в каждом, профкомплект кабелей со штекером AMP-Superseal, пружины крепления. Потребление мощности 8 Вт; Вес: 260 г

**Комплект светодиодных ДХО с габаритными огнями, 12 В, вкл. комплект профкабелей** 2PT 010 043-801

**Фонарь ДХО с габаритным огнем, 12 В, левый** 2PT 010 043-011

**Фонарь ДХО с габаритным огнем, 12 В, правый** 2PT 010 043-021

При использовании LEDayLine в качестве габаритного фонаря необходимо в соответствии с Правилем ЕЭК ООН - R 48 отключить серийный габаритный огонь. По другим официальным нормативам и предписаниям по установке вы можете получить информацию в Интернете или на квалифицированной СТО.

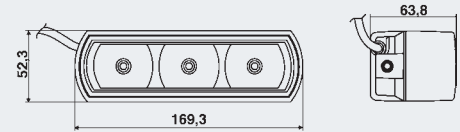


## Светодиодные ДХО, 90 мм

Комплект светодиодных фонарей дневного ходового огня с черным алюминиевым корпусом и встроенным реле для монтажа в вертикальном или подвесном положении на или в облицовке передней части кузова. Потребляемая мощность 5,5 Вт. Объем поставки комплекта: два фонаря с тремя светодиодами каждый, профессиональный комплект кабелей со штекерами AMP-Supersealed, скоба-держатель; вес: 320 г

**Комплект фонарей ДХО, круглая форма,  
Мультивольтаж 12 В/24 В**

2PT 009 599-811



### Комплект светодиодных фонарей ДХО, угловых

Комплект светодиодных фонарей ДХО с серебристо-серым алюминиевым корпусом и интегрированным реле для вертикального и навесного монтажа в или на облицовке передней части автомобиля. Потребляемая мощность 5,5 Вт. Комплект поставки: два фонаря по 3 светодиода каждый, комплект профкабелей со штекером AMP-Superseal, скоба-держатель. Вес: 640 г

**Комплект фонарей ДХО, угловых**

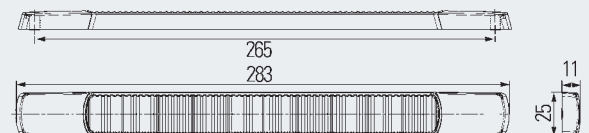
**2PT 009 496-801**

НОВИНКА



### LED-фонарь дневного ходового огня

Инновационный комплект фонарей „Surface Mount“ с 10 высокоэффективными светодиодами и экстремально малой высотой установки является прекрасной альтернативой для автомобилей без радиуса кривизны. Потребляемая мощность: 3 Вт, в объеме поставки комплекта: 2 фонаря и реле. Вес: 130 г



**Комплект дневных ходовых огней, 12 В 2PT 980 880-811**



# НАИЛУЧШЕЕ ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО СЛУЧАЯ

Можно быть подготовленным ко всему. Важно только то, чтобы вещи, которые тебя окружают, действительно во всем помогали.





# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Всегда впору

В сложных условиях даже самые надежные и прочные фары могут получить повреждения от попадания камней или наезда на препятствие. В этих случаях надежным средством защиты являются защитные крышки.

**Однако, внимание:** в некоторых странах использование защитных крышек запрещено законом. Перед применением необходимо проконсультироваться в компетентных органах власти. <sup>(1)</sup>

## Защитные крышки

Luminator LED*	8XS 147 945-011
Luminator (кроме Xenon со встр. блоком розжига и Luminator LED)*	8XS 147 945-021
Luminator Xenon (со встр. блоком розжига)	8XS 147 945-011
Luminator Compact*	8XS 165 048-001
Luminator Compact Xenon* (со встр. блоком розжига)	8XS 165 048-011
Rallye 3003*	8XS 168 664-001
Rallye 3003 Compact*	8XS 170 457-001
Jumbo 320 FF*	8XS 160 353-001
Comet FF 450*	8XS 186 530-012
Comet FF 500*	8XS 186 531-012
Comet FF 550*	8XS 186 532-012

\*без иллюстрации



Luminator Xenon (с интегрир. блоком розжига) и LED

(1) В ПДД Германии фары в соответствии с правилами допуска транспортных средств к движению должны быть постоянно готовыми к эксплуатации. Нарушение данного предписания представляет собой нарушение общественного порядка.



### Держатель для двухточечного крепления

Держатель из нержавеющей специальной стали для дополнительной стабилизации больших дополнительных фар. В зависимости от места установки может варьироваться по длине, изгибаться или поворачиваться. Длина: 80 - 240 мм.

Двухточечный держатель, комплект (2 шт.)

8HG 116 741-801

### Универсальный комплект проводов

Для 1-2 фар; вкл. реле с предохранителем 16А, проводами и установочными материалами.

Универсальный комплект проводов 12 В 8КА 002 309-811

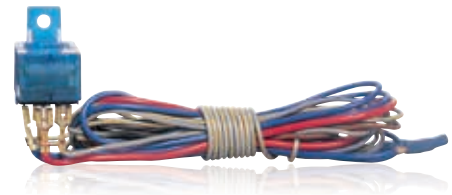
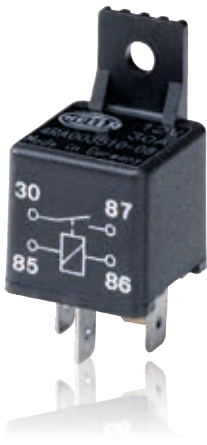


Иллюстрация аналог



### Реле, приборы управления, выключатели

Реле с замыкающим контактом без предохранительной вставки, 4-конт.

4RA 965 400-001

Реле с замыкающим контактом с предохранительной вставкой, 4-конт.\*

4RA 003 530-041

4RA 933 791-061

Реле с замыкающим контактом с двойным выходом, 12 В\*

4RA 933 791-091

Реле с замыкающим контактом с двойным выходом, 12 В с параллельным диодом\*

4RD 933 332-031

8JD 745 801-001, -011

Переключающее реле, пыле- и водонепроницаемое\*

5DS 008 125-011

в комбинации со штекером\* (класс защиты: IP6K7/IP6K9K)

4DW 003 390-061

Блок подключения трейлера/преобразователь напряжения\*

5HE 996 152-161

Реле-прерыватель 12В / 3+1 x 21 Вт (8 x 21 Вт) \*

6EK 002 843-111 - 151

Таймер-реле 12 В / 24 В\*

6FH 354 100-...

Главный выключатель батареи\*

Модульный выключатель\*

### Предохранители

Ассортимент предохранителей с плоским штекером АТО\*

8JS 711 683-903

Ассортимент предохранителей с плоским штекером МАХ1\*

8JS 728 595-901

Ассортимент предохранителей с плоским штекером МІNІ\*

8JS 728 596-901

\*без иллюстрации

[www.hella.com/upc](http://www.hella.com/upc)  
[www.hella.com/switch](http://www.hella.com/switch)

# Лампы накаливания HELLA Идеальное качество света

Как лидер в области технологий интеллектуального распределения света, галогенных, ксеноновых и светодиодных фар и как партнер известных международных автопроизводителей HELLA соответствует высочайшим требованиям и стандартам качества. Этим критериев мы придерживаемся и при производстве ламп накаливания: современные технологии и бескомпромиссно высокое, тщательно контролируемое качество.



## ХЕНОН: ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

С цветовой температурой в 4300 кельвин (стандартные лампы) и до 5000 кельвин (лампы серии Performance); по сравнению с галогенной лампой ровно в три раза большая светоотдача. Необычайно широкое и дальнейшее освещение обеспечивает максимально возможную безопасность и комфортную езду. Ксеноновые лампы от HELLA являются инновацией в области защиты окружающей среды.

- Большая безопасность благодаря оптимальной световой мощности
- Повышенный комфорт поездки благодаря свету, приближенному к дневному освещению
- На 50 % меньший расход энергии
- Заметное увеличение срока службы

Стандарт ECE/DIN	Вольт	Ватт	Цоколь	Спецификации	Номер для заказа
D1S	12/24	35	Pk32d-2	-	8GS 009 028-111
D1S	12/24	35	Pk32d-2	+ 30 (до 5000 К)	8GS 007 949-621
D2S	12/24	35	P32d-2	-	8GS 007 949-261
D2S	12/24	35	P32d-2	+ 30 (до 5000 К)	8GS 009 949-251
D2R	12/24	35	P32d-3	-	8GS 007 001-151
D2R	12/24	35	P32d-3	+ 30 (до 5000 К)	8GS 007 001-241
D3S	12/24	35	P32d-5	без ртути	8GS 009 028-311
D4S	12/24	35	P32d-5	без ртути	8GS 007 949-311

## PERFORMANCE: ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Лампа Performance +50 обеспечивает на 50 % больше света по сравнению со стандартными лампами и, благодаря удлинённому на 20 % световому конусу, дополнительную безопасность

- Больше безопасности благодаря значительно более высокой световой мощности
- Превосходное соотношение «цена-качество»
- Абсолютно беспроблемная замена
- Броский дизайн благодаря серебристому колпачку для фар с прозрачным стеклом

Стандарт ECE/DIN	Вольт	Ватт	Цоколь	Спецификации	Номер для заказа
H1	12	55	P14,5s	+ 50	8GH 002 089-471
H7	12	55	PX26d	+ 50	8GH 007 157-471
H8	12	35	PGJ19-1	+ 30	8GH 008 356-151
H11	12	55	PGJ19-2	+ 30	8GH 008 358-151

## ДИЗАЙН: ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

С холодным ксеноновым эффектом Blue Light предлагает альтернативу ориентированным на дизайн водителям. Бело-синий свет обеспечивает улучшенное освещение дорожного полотна, больше комфорта при движении и безопасности. При тумане, дожде или снеге желтый свет Yellow Light отражается меньше, чем белый и значительно лучше воспринимается другими участниками движения.

- До 20 % больше яркости по сравнению со стандартными лампами
- Лампы накаливания с бело-голубым, похожим на ксеноновый, светом
- При переоснащении заменять только попарно

### Magic Star

- Для оптимального дизайна – белая лампа, при включении поворотника мигает желтым цветом
- Идеально для всех фар с прозрачным стеклом с белыми или прозрачными указателями поворота
- Стойкое к царапанию покрытие
- При переоснащении заменять только попарно

Стандарт ECE/DIN	Вольт	Ватт	Цоколь	Спецификации	Номер для заказа
H1	12	55	P14,5s	BL	8GH 002 089-141
H1	12	55	P14,5s	YL	8GH 002 089-501
H3	12	55	PK22s	BL	8GH 002 090-371
H3	12	55	PK22s	YL	8GH 002 090-481
H7	12	55	PX26d	BL	8GH 007 157-181
H8	12	35	PGJ19-1	BL	8GH 008 356-181
H9	12	65	PGJ19-5	BL	8GH 008 357-181
H11	12	55	PGJ19-2	BL	8GH 008 358-181
PY21W	12	21	BAU15s	Magic Star	8GA 006 841-801

### Сокращения:

BL = Blue Light = Синий свет | YL = Yellow Light = Желтый свет

## STANDARD: ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ

Стандартные лампы накаливания для легковых автомобилей являются экономичным решением для всех стандартных требований. Помимо высокого качества HELLA они привлекают великолепной световой мощностью. Надежность, долговечность и прекрасное соотношение «цена-производительность».

- Обширный ассортимент для стандартных требований
- Долгий срок службы
- Оптимальное соотношение «цена-производительность»

Стандарт ECE/DIN	Вольт	Ватт	Цоколь	Номер для заказа
H1	12	55	P14,5s	8GH 002 089-133
H3	12	55	PK22s	8GH 002 090-133
H7	12	55	PX26d	8GH 007 157-121
H8	12	35	PGJ19-1	8GH 008 356-121
H11	12	55	PGJ19-2	8GH 008 358-121
W5W	12	5	W2.1x9.5d	8GP 003 594-121

## LIFETIME: ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Для экстремальных условий применения. Продолжительный срок службы благодаря специально разработанной конструкции нити накаливания и заполнению стеклянной колбы криптоном или ксеноном.

- Больше эффективности освещения
- Долгий срок службы
- Снижение потребления энергии
- Сниженный расход энергии

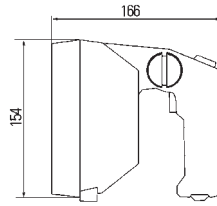
Стандарт ECE/DIN	Вольт	Ватт	Цоколь	Спецификации	Номер для заказа
H1	12	55	P14,5s	Long Life	8GH 002 089-351
H7	12	55	PX26d	Long Life	8GH 007 157-201

Более подробно Вы можете ознакомиться с полным ассортиментом на [www.hella.com/bulbs](http://www.hella.com/bulbs)



### Многофункциональная фара-искатель

Два источника света с раздельным включением для освещения ближнего и дальнего поля и возможностью передачи сигналов Морзе. Штекер для прикуривателя 12 В. Вкл. отдельную опору и лампу накаливания.



Ручная фара-искатель с проводом длиной 3,5 м

1H5 998 502-002

### Светодиодный инспекционный фонарь

Универсальный инспекционный фонарь с питанием от батареи и гибким держателем. Черный алюминиевый корпус с нескользящей поверхностью. Длина 34,5 см



Светодиодный инспекционный фонарь

2XM 001 974-181

### Светодиодные аккумуляторные переносные лампы

Идеальные переносные лампы для мобильного использования: С зарядными устройствами 12 и 220 вольт!

Переносная лампа с 30 светодиодами, длина 35 см

2XM 001 974-211

Переносная лампа с 60 светодиодами, длина 39,5 см

2XM 001 974-221



### Магнитный держатель

Практичный держатель для ручных ламп при отсутствии поблизости возможности закрепления или подвешивания. Сильный магнит удерживает лампу в необходимом положении.

Магнитный держатель

8HG 861 918-001



### Переносная лампа HL 21-1120-C-Clip-Master

Переносная лампа длиной 112 см с люминесцентной лампой T5/21W, проводом длиной 5 м и быстрозакрепляющимся держателем для капотов шириной 110 - 190 см. Нескользящий профиль.

Переносная лампа

2XM 001 974-121

### Лампа для чтения SpotLED

Удобный дополнительный свет для чтения бумаг, карт и документов.  
Для фиксированной установки или для прикуривателя и розетки.

#### длиной 15 см

Колпак белый	2JA 343 720-011
Колпак черный	2JA 343 720-021
Колпак серебристый	2JA 343 720-291

#### длиной 40 см

Колпак белый	2JA 343 720-111
Колпак черный	2JA 343 720-121
Колпак серебристый	2JA 343 720-191



### Лампа для чтения SpotLED для прикуривателя/розетки

Колпак белый, длиной 15 см	2JA 343 720-071
Колпак черный, длиной 15 см	2JA 343 720-081
Колпак серебристый, длиной 15 см	2JA 343 720-091

### Лампа для чтения с галогенной лампой 5вт

черный, длиной 50 см	2AB 004 532-001
черный, длиной 19,5 см	2AB 004 532-011

### Лампа для чтения для прикуривателя/ розетки с галогенной лампой 5вт

черный, длиной 16 см	2AB 004 532-021
----------------------	-----------------

### Навесные LED-фонари

с 5 белыми светодиодами	2JA 343 660-101
с 10 белыми светодиодами	2JA 343 606-007

### Навесные светодиодные фонари

Навесной светодиодный фонарь высотой 35 мм. С встроенным переключателем. Мультивольтаж 10 - 30 В.

С 12 светодиодами	2JA 007 373-151
С 24 светодиодами	2JA 007 373-161





### Комплект боковых габаритных фонарей

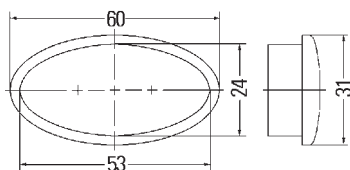
Комплект светодиодных боковых габаритных фонарей для легковых автомобилей (длиной до шести метров) для установки в передний и задний пластиковые бамперы. Состав комплекта: четыре светодиодных боковых габаритных фонаря по 3 светодиода 0,7 Вт и установочный материал. Потребляемая мощность ок. 0,06А при 12 В

желтый  
серебристый  
черный

2PS 008 138-801

2PS 008 138-811

2PS 008 138-821



### Предупредительный мигающий сигнальный фонарь

Комбинированный предупредительный мигающий сигнальный фонарь и фонарь рабочего света с лампой накаливания 6 В: предупредительный мигающий огонь желтый, рабочий свет белый.

Изменяемый угол излучения рабочего света; устойчивость к силе ветра в 9 баллов. Для моноблочных батарей 5 x 1,5 В (в комплект поставки не входят). Индикатор заряда батареи. Допуск для применения в автомобилях по GGVS/ADR.



Modell 3003

Modell 3003 ACCU

(вкл. аккумулятор и крепление зарядного устройства)

2XW 007 146-001

2XW 007 146-011

### Высокочастотное зарядное устройство 7A

Автоматическое высокочастотное зарядное устройство 7A с 8-ступенчатой зарядной характеристикой. Идеально подходит для применения в жилых домах на колесах, лодках и легковых автомобилях. Светодиодный индикатор и удобная кнопка обеспечивают простое и надежное управление. Функция диагностики уровня электролита в батарее. Специальная функция для восстановления глубокоразряженных батарей с образованием кислотного слоя. Устройство оснащено уникальной функцией дозированного подзаряда, режимом оптимизированной зарядки в холодные зимние дни, а также возможностью зарядки требовательных AGM-батарей. Благодаря режиму электропитания батарею можно отключать без потери важных конфигураций. Функция подзаряда для компенсации саморазряда. Подходит к батареям емкостью 14 - 150 Ач. Для 12 В кислотных батарей (с жидк.электролитом, необслуживаемая, Ca/Ca), AGM- и гелевых батарей. Степень защиты: IP65.



**Высокочастотное зарядное устройство 7A      8ES 004 417-081**



### Высокочастотное зарядное устройство 70A

Высокочастотное зарядное устройство 70A является автоматическим 8-ступенчатым зарядным устройством, которое может идеально подключаться к автомобилю во время ремонтных и сервисных работ для сохранения мощностных электрических характеристик. Это гарантирует постоянный полный заряд батареи. Зарядный ток выбирается между 70А для батарей 12 В (емкость батареи 40 - 1500 Ач) и 35А для батарей 24 В (емкость батареи 20 - 750 Ач).

**Высокочастотное зарядное устройство 70A**

**8ES 004 417-251**



## Звуковые сигналы

### Звуковой сигнал

Уровень звукового давления на расстоянии 2 м, с плоскими штекерами 6,3 мм, с полимерной мембраной для защиты от влаги, 12 В

гальванизированный металлический корпус, черная мембрана:

**звуковой сигнал M26, 115 дБ(А), 400 Гц**                    **3AL 006 958-811**

**к-т звукового сигнала В 36\*, 116 дБ(А), 335/400 Гц**        **3BV 002 768-151**

Металлический корпус, мембрана и крепление черного цвета, с порошковым покрытием, со штекером типа Deutsch:

**звуковой сигнал S90\*, 113 дБ(А), 350 Гц**                    **3AL 922 200-761**



### Звуковой сигнал высокой интенсивности

Уровень звукового давления 118 дБ(А) на расстоянии 2 м. Комбинированная характеристика звука с сильным действием сигнала на частотах 300 и 500 Гц. Черный металлический корпус с красной защитной решеткой и держателем под винт М8. Состав комплекта: два звуковых сигнала высокой интенсивности с реле

**Комплект звукового сигнала В 133**        **3AG 003 399-801**

\*без иллюстрации

Больше информации: [www.hella.com/horns](http://www.hella.com/horns)



# Розетки и адаптеры

## Электрические адаптеры

Адаптер для прикуривателя с 2 гнездами  
Допустимая нагрузка 2 x 8А при 12 - 24 В

**8JA 007 589-141**



Адаптер для прикуривателя с 3 гнездами  
2-конт., внутренний диаметр 21 мм для универсального  
штекера

**8JB 004 123-051**



1.



2.



3.

## Короткие адаптеры

1. Короткий адаптер (с 13-конт. розеткой  
на 7-конт. штекер на подвесе)

**8JA 005 952-011**

2. Суперкороткий адаптер (с 13-конт. розеткой  
на 7-конт. штекер на подвесе)

**8JA 008 969-001**

3. Суперкороткий адаптер (с 7-конт. розеткой  
на 13-конт. штекер на подвесе)

**8JA 008 969-011**

# КАЖДЫЙ ПРОДУКТ ИМЕЕТ НАШИ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ

**Мы не только говорим о качестве, мы живем им. Снова и снова совершенствуясь. Каждый день и в каждой из серий всех наших продуктов строго и жестко контролируя качество, насколько только это возможно. С использованием современнейших технологий, высокоэффективных методов тестирования в соответствии с требованиями к типовым испытаниям ЕЭК ООН и собственными высокими стремлениями просто быть лучше, чем другие. И оставаться такими.**

## **Тест на тепло- влаго- и хладоустойчивость**

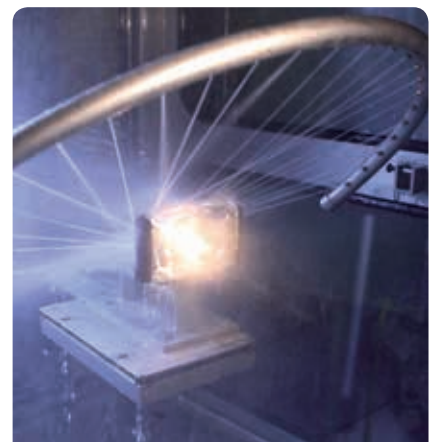
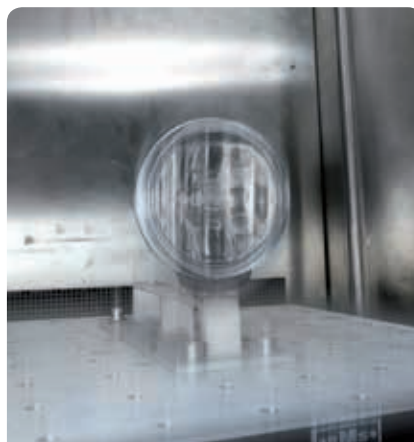
При тесте переменных температур изделия HELLA подвергаются в климатических камерах емкостью от 600 до 1000 литров колебаниям температуры от -40 °С до +100 °С. Дополнительно проводятся тесты на конденсацию/образование водяного пара до макс. влажности воздуха 95 % и до температуры +80 °С. В так называемом «шоковом шкафу» температура в течение секунд изменяется между -40 °С и +100 °С. Такие тесты являются настоящим шоком для любого материала, как компонентов освещения, так и отдельных электронных компонентов. Продолжительность температурных испытаний составляет до 48 часов. Протоколы испытаний хранятся в HELLA в течение 15 лет.

## **Тест на виброустойчивость**

Это испытание моделирует поведение продуктов на сложных участках дороги и показывает, например, реакцию на выбоины, гравийные, щебеночные и полевые дороги. Для некоторых продуктов, таких, например, как дополнительные фары, тестируются специальные раллийные профили. При помощи испытания широкополосным шумом проверяется механическая усталостная прочность. Диапазон частот составляет от 10 до 1000 Гц. Все продукты в течение времени до 24 часов тестируются на работоспособность. Дополнительно проводится механический шоковый тест, моделирующий поведение при толчках (продукты в коробке при отгрузке) с ускорением от 300 метров до 500 м/с<sup>2</sup>.

## **Тест на брызгоустойчивость**

В универсальных кабинах для испытаний на брызгозащищенность продукты HELLA проходят испытания моделирующие реальные условия окружающей среды. Кабины оснащены устройствами для имитации дождя, потока и струй воды, а также водяного тумана. Здесь тестируемые изделия испытываются на герметичность под давлением до 5 бар во время тестирования водой с интервалами и брызгами и под давлением до 10 бар во время тестирования струями воды.





[www.hella.com/quality](http://www.hella.com/quality)

# ЗНАНИЯ О СВЕТЕ И МОЩНОСТИ

**Инновации от HELLA.** Отдавая предпочтение HELLA, Вы выбираете продукты, качество которых не признает компромиссов. Мы каждый день работаем над тем, чтобы сделать решения в области освещения еще лучше и, тем самым, еще надежней и безопасней. Результатом нашего неустанного стремления к инновациям является то, что во многих областях технологий автомобилестроения и освещения мы являемся первым, лучшим или даже единственным производителем. В настоящее время мы особенно гордимся нашей дополнительной полностью светодиодной фарой Luminator LED, благодаря которой в свое время мы завоевали роль первооткрывателя в применении LED технологий.

**Исследования и разработки.** И поэтому так же, как в области экстремальных тестов, где мы испытываем наши продукты на стойкость материала, фары HELLA подвергаются постоянным тестам качества и мощности в области распределения света и силы излучения. По результатам этих тестов все фары имеют омологацию в соответствии с требованиями Европейского Союза. Различные области применения требуют различных фар. Результат: фары высшего качества - оптимально адаптированные к различным требованиям и экстремальным условиям.



## Единица измерения «люкс»

Являясь единицей освещенности люкс обозначает световой поток, который попадает от источника света на определенную поверхность. Например, рабочее место в офисе должно иметь освещение, как минимум, в 500 люкс, и при освещенности в 1 люкс человеческий глаз еще может без проблем читать газету. Значения под шкалой «люкс» показывают, где в диаграммах распределения света достигается соответствующая освещенность.

## Отражатель High-Boost

Специально разработанные HELLA отражатели High-Boost обеспечивают максимальную светоотдачу. По сравнению со стандартными дополнительными

фарами аналогичного размера дополнительные фары HELLA с отражателем High-Boost достигают значительно более высокой эффективности с улучшенной световой мощностью. Это достигается благодаря тому, что при напылении зеркального слоя отражателя в полном вакууме используется чистый алюминий. Защитный слой на отражателе толщиной всего несколько нанометров обеспечивает то, что высокая мощность фары гарантируется в течение всего срока службы. Особенно высокую мощность относительно степени эффективности и освещения дорожного полотна демонстрирует трехсекционный отражатель HELLA, который установлен в новой серии Luminator LED.

## Референтное значение (Реф.)

- это значение, относящееся к фаре. Согласно действующему правилу ЕЭК ООН от 2009 года сумма референтных значений всех установленных на автомобиле фар не должна превышать верхний предел в 100 единиц. Здесь складываются оба значения серийного дальнего света (левая и правая основные фары) и значения дополнительно установленных фар дальнего света. Референтное значение фар HELLA Вы найдете в каталоге в описании соответствующей модели, а также знак официального утверждения фары. Дальний свет с референтным значением 17,5 светит широко и насыщенно, но не так далеко, как дальний свет с референтным значением 37,5. Поэтому для протяженных прямых участков дороги

идеален дальний свет (реф. 37,5), в то время, как участки с виражами и поворотами (прежде всего, в гористой местности) лучше освещаются дальним светом (реф. 17,5). Внимание: в некоторых странах разрешается включать фары с максимальной общей мощностью только в 75 единиц (реф. значение). В данных странах при применении дальнего света с реф. значением 37,5 установленный в

автомобиле дальний свет должен отключаться; а дальний свет с реф. значением 17,5, как правило, может включаться дополнительно.

#### Подходящее осветительное средство

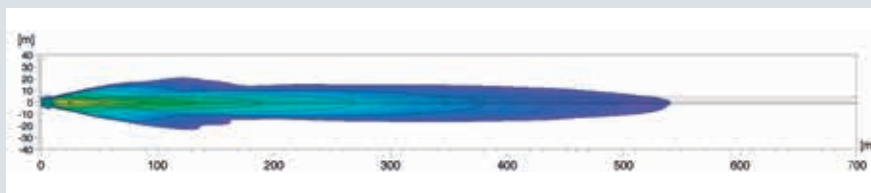
Во всех ксеноновых фарах источник света уже предустановлены. Максимальная световая мощность в области галогенов достигается лампами Light Power, а серия Lifetime, например, является особо

долговечной. В технологии Celis (Central Lighting Systems) стекловолоконные кабели или тонкие пластиковые стержни проводят свет от центрального источника света в требуемое место. Следует отметить, что в области автомобильного освещения на данный момент времени светодиодная технология является наиболее эффективной и перспективной.

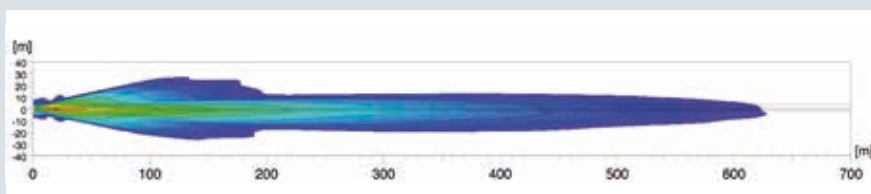
## Фары дальнего света – освещение и диаграммы равных освещенностей (ряд изолюкс)

При помощи диаграмм Isolux мы показываем в сравнении различные варианты распределения света. Красно-оранжевая окраска обозначает область высокой интенсивности освещения; от желтого до зеленого и синего сила освещения снижается в зависимости от расстояния.

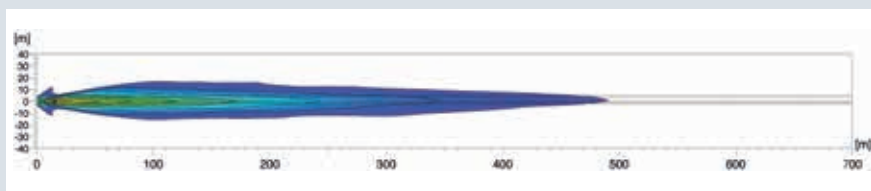
Luminator LED  
с реф. 40



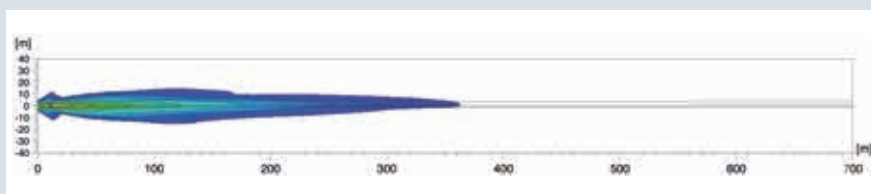
Luminator LED  
с реф. 50



Luminator  
с реф. 37,5



Luminator  
с реф. 25



Наименование	Артикул	Фары дальнего света	Противотуманные фары	Вес (отдельная фарфа) / длина	Функция освещения	Комплект	Источники света	Источник света, вкл.	Вольт	Ватт	Референтное число (реф.)	Тип соответствия нормам	Тип одобрения	Вертикальная установка	Подвесная установка	Колпачок вкл.	Колпачок в комплекте
<b>LUMINATOR</b>																	
Luminator LED, Ref. 40	1F8 011 002-001	•		2800 г	FS LED/LED-PO		LED	• (LED)	12 / 24 V	30 W	40	E1 3161	ECE	•	•		•
Luminator LED, Ref. 50	1F8 011 002-011	•		2800 г	FS LED/LED-PO		LED	• (LED)	12 / 24 V	30 W	50	E1 3161	ECE	•	•		•
Luminator Xenon (встр. блок розжига)	1F8 007 560-721	•		3800 г	FS/Xenon		D1S	• (D1S)	12 V	43 W	37,5	E1 2554	ECE	•	•		•
Luminator Metal Celis	1F8 007 560-201	•		2800 г	FS/LED-PO		H1 + Celis-LED	• (LED)	12 / 24 V		17,5	E1 1753	ECE/SAE	•			•
Luminator Ref. 50	1F8 007 560-401	•		2600 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Luminator Metal	1F8 007 560-301	•		2600 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Luminator Metal	1F8 007 560-011	•		2600 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		17,5	E1 303	ECE	•			•
Luminator Metal	1N8 007 560-031	•		2600 г	NS		H3		12 / 24 V		-	E1 18245	ECE	•		•	•
Luminator Chromium Celis	1F8 007 560-211	•		2800 г	FS/LED-PO		H1 + Celis-LED	• (LED)	12 / 24 V		17,5	E1 1753	ECE/SAE	•			•
Luminator со светодиодным габаритным светом	1F8 007 560-451	•		2600 г	FS/LED-PO		H1 + LED	• (LED)	12 / 24 V		25	E1 3047	ECE	•			•
Luminator Ref. 50	1F8 007 560-411	•		2600 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Luminator Chromium	1F8 007 560-311	•		2600 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Luminator Chromium	1F8 007 560-341	•		2600 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Luminator Ref. 50	1F8 007 560-421	•		2600 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Luminator Chromium Blue	1F8 007 560-321	•		2600 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Luminator Chromium Blue	1F8 007 560-331	•		2600 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		17,5	E1 44484	ECE	•			•
Luminator Chromium	1N8 007 560-021	•		2600 г	NS		H3		12 / 24 V		-	E1 18245	ECE	•		•	•
Luminator Compact LED с хромированным декоративным ободом	1F3 011 815-001			2130 г	FS LED		LED	• (LED)	12 / 24 V	11 W	45	E1 3738	ECE	•	•		
Luminator Compact LED с черным декоративным ободом	1F3 011 815-011			2130 г	FS LED		LED	• (LED)	12 / 24 V	11 W	45	E1 3738	ECE	•	•		
Luminator Compact LED <b>Heavy Duty</b>	1F3 011 815-031			2130 г	FS LED		LED	• (LED)	12 / 24 V	11 W	45	E1 3738	ECE	•	•		
Luminator Compact Xenon	1F3 009 094-311	•		2400 г	FS/Xenon		D1S	• (D1S)	12 V	43 W	37,5	E1 2087	ECE	•	•		•
Luminator Compact Xenon	1F3 009 094-142	•		2400 г	FS/Xenon		D1S	• (D1S)	12 V	43 W	37,5	E1 2087	ECE	•			•
Luminator Compact Metal Celis	1F1 009 094-041	•		1600 г	FS/LED-PO		H1 + Celis-LED	• (LED)	12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Luminator Compact Metal	1F3 009 094-021	•		1500 г	FS		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Luminator Compact Metal	1F3 009 094-061	•		1500 г	FS		H1		12 / 24 V		17,5	E1 1902	ECE/SAE	•			•
Luminator Chromium Compact Celis	1F1 009 094-051	•		1600 г	FS/LED-PO		H1 + Celis-LED	• (LED)	12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Luminator Chromium Compact Celis	1F1 009 094-091	•		1600 г	FS/LED-PO		H1 + Celis-LED	• (LED)	12 / 24 V		17,5	E1 1902	ECE/SAE	•			•

Наименование	Артикул	Фары дальнего света	Противотуманные фары	Вес (отдельная фара) / длина	Функция освещения	Комплект	Источник света	Источник света, вкл.	Вольт	Ватт	Референтное число (реф.)	Тип соответствия нормам	Тип одобрения	Вертикальная установка	Подвесная установка	Колпачок вкл.	Колпачок в комплекте
<b>LUMINATOR</b>																	
Luminator Chromium Compact	1F3 009 094-031	•		1500 г	FS		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Luminator Chromium Compact	1F3 009 094-071	•		1500 г	FS		H1		12 / 24 V		17,5	E1 1902	ECE/SAE	•			•
Luminator Chromium Compact Blue	1F3 009 094-171	•		1500 г	FS/Blue		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Luminator X LED с хромированным декоративным ободом	1F0 012 206-001			1170 г	FS LED		LED	• (LED)	12 / 24 V	40 W	37,5	E4 0417	ECE	•	•		
Luminator X LED с черным декоративным ободом	1F0 012 206-011			1170 г	FS LED		LED	• (LED)	12 / 24 V	40 W	37,5	E4 0417	ECE	•	•		
Luminator X Xenon	1F0 010 186-001	•		1500 г	FS/Xenon		D1S	• (D1S)	12 V	43 W	37,5	E4 0009	ECE	•	•		
Luminator X	1F0 010 186-201	•		1500 г	FS		H1	• (H1)	12 V		17,5	E4 0231	ECE/SAE	•	•		•
<b>RALLYE</b>																	
Rallye 3003 Celis	1F8 009 797-451	•		1600 г	FS/LED-PO		H1 + Celis-LED	• (LED)	12 / 24 V		17,5	E1 1753	ECE/SAE	•			•
Rallye 3003 с габаритным LED-светом	1F8 009 797-431	•		1350 г	FS/LED-PO		H1 + LED	• (LED)	12 / 24 V		25	E1 3047	ECE	•			•
Rallye 3003 с габаритным LED-светом	1F8 009 797-421	•		1350 г	FS/LED-PO		H1 + LED	• (LED)	12 / 24 V		25	E1 3047	ECE	•			•
Rallye 3003 Ref. 50	1F8 009 797-341	•		1350 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Rallye 3003 с хромированным декоративным ободом	1F8 009 797-101	•		1350 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Rallye 3003 Ref. 50	1F8 009 797-321	•		1350 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Rallye 3003	1F8 009 797-021	•		1350 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Rallye 3003	1F8 009 797-121	•		1350 г	FS/PO		H1 + W5W		12 / 24 V		17,5	E1 2254	ECE	•			•
Rallye 3003 Ref. 50	1F8 009 797-351	•		1350 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Rallye 3003 Blue, с хромированным ободом	1F8 009 797-111	•		1350 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Rallye 3003 Ref. 50	1F8 009 797-331	•		1350 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		50	E1 3099	ECE	•			•
Rallye 3003 Blue	1F8 009 797-031	•		1350 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Rallye 3003 Blue	1F8 009 797-131	•		1350 г	FS/PO/Blue		H1 + W5W		12 / 24 V		17,5	E1 2254	ECE	•			•
Rallye 3003 Compact	1F3 010 119-111	•		580 g	FS		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Rallye 3003 Compact	1F3 010 119-101	•		580 g	FS		H1		12 / 24 V		17,5	E1 1902	ECE/SAE	•			•
Rallye 3003 Compact	1F3 010 119-011	•		580 g	FS		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1901	ECE	•			•
Rallye 3003 Compact	1F3 010 119-001	•		580 g	FS		H1		12 / 24 V		17,5	E1 1902	ECE/SAE	•			•
Rallye 3003 Compact Blue	1F3 010 119-121	•		580 g	FS/Blue		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•
Rallye 3003 Compact Blue	1F3 010 119-021	•		580 g	FS/Blue		H1		12 / 24 V		37,5	E1 1928	ECE	•			•



Наименование	Артикул	Фары дальнего света	Противотуманные фары	Вес (отдельная фара) / длина	Функция освещения	Комплект	Источник света	Источник света, вкл.	Вольт	Ватт	Референтное число (реф.)	Тип соответствия нормам	Тип одобрения	Вертикальная установка	Подвесная установка	Колпачок вкл.	Колпачок в комплекте
<b>JUMBO</b>																	
Jumbo 320 FF с LED габаритным огнем	1FE 008 773-081	•		1200 г	FS/LED-PO		H7 + LED		12 / 24 V		37,5	LED, PO: E1 1741	ECE	•	•		•
Jumbo 320 FF	1FE 008 773-041	•		1200 г	FS/PO		H7 + W5W		12 / 24 V		37,5	E1 1655	ECE	•	•		•
Jumbo 320 FF	1FE 008 773-001	•		1200 г	FS		H7		12 / 24 V		37,5	E1 1655	ECE	•	•		•
Jumbo 320 FF	1FE 008 773-011	•		1200 г	FS		H7		12 / 24 V		17,5	E1 1655	ECE	•	•		•
Jumbo 320 Blue	1FE 008 773-061	•		1200 г	FS/Blue		H7		12 / 24 V		37,5	E1 1655	ECE	•	•		•
Jumbo 320 FF	1NE 008 773-031	•		1200 г	NS		H7		12 / 24 V		-	E1 1689	ECE	•	•		•
Jumbo 220 Blue	1FE 006 300-261	•		1200 г	FS/Blue		H3		12 / 24 V		37,5	E1 44444	ECE	•	•		•
<b>DE XENON / MICRO DE</b>																	
DE Xenon	1F0 008 390-001	•		1150 г	FS/Xenon		D2S	• (D2S)	12 V	43 W	17,5	E1 1120	ECE	•	•		
DE Xenon	1F0 008 390-801	•		1150 г	FS/Xenon	•	D2S	• (D2S)	12 V	43 W	17,5	E1 1120	ECE	•	•		
Micro DE	1NL 008 090-031		•	324 g	NS		H3	• (H3)	12 V	55 W	-	E1 877	ECE	•	•		
Micro DE	1NL 008 090-821		•	324 g	NS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W	-	E1 877	ECE	•	•		
Micro DE-Xenon Premium	1F0 008 390-301	•		1177 г	FS/Xenon		D2S	• (D2S)	12 V	43 W	17,5	E1 1120	ECE	•	•		
Micro DE-Xenon Premium	1F0 008 390-821	•		1177 г	FS/Xenon	•	D2S	• (D2S)	12 V	43 W	17,5	E1 1120	ECE	•	•		
Micro DE Premium 50	1NL 008 090-301	•		364 g	NS		H3	• (H3)	12 V	55 W	-	E1 877	ECE	•	•		
<b>COMET</b>																	
Comet FF 450	1FB 010 951-821	•		520 g	FS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W	12,5	E1 3221	ECE	•	•	•	•
Comet FF 450	1FB 010 951-011	•		520 g	FS		H3	• (H3)	12 V	55 W	12,5	E1 3221	ECE	•	•	•	•
Comet FF 450	1FB 010 951-001	•		520 g	FS		H3				12,5	E1 3221	ECE	•	•		•
Comet FF 450	1NB 010 951-831	•		520 g	NS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W		E1 3221	ECE	•	•	•	•
Comet FF 450	1NB 010 951-111		•	520 g	NS		H3	• (H3)	12 V	55 W		E1 3221	ECE	•	•	•	•
Comet FF 450	1NB 010 951-101	•		520 g	NS		H3					E1 3221	ECE	•	•		•
Comet FF 450	1F6 010 952-821	•		520 g	FS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W	17,5	E1 3221	ECE	•		•	•
Comet FF 500	1F6 010 952-801	•		700 g	FS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W	17,5	E1 3222	ECE	•			•
Comet FF 500	1F6 010 952-011	•		700 g	FS		H3	• (H3)	12 V	55 W	17,5	E1 3222	ECE	•		•	•
Comet FF 500	1F6 010 952-001	•		700 g	FS		H3				17,5	E1 3222	ECE	•			•
Comet FF 500	1N6 010 952-811		•	700 g	NS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W		E1 3222	ECE	•			•
Comet FF 500	1N6 010 952-111	•		700 g	NS		H3	• (H3)	12 V	55 W		E1 3222	ECE	•		•	•

Наименование	Артикул	Фары дальнего света	Противотуманные фары	Вес (отдельная фара) / длина	Функция освещения	Комплект	Источники света	Источник света, вкл.	Вольт	Ватт	Референтное число (реф.)	Тип соответствия нормам	Тип одобрения	Вертикальная установка	Подвесная установка	Колпачок вкл.	Колпачок в комплекте
<b>COMET</b>																	
Comet FF 500	1N6 010 952-101		•	700 g	NS		H3					E1 3222	ECE	•			•
Comet FF 550	1FD 010 953-801	•		580 g	FS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W	12,5	E1 3223	ECE	•	•	•	•
Comet FF 550	1FD 010 953-011	•		580 g	FS		H3	• (H3)	12 V	55 W	12,5	E1 3223	ECE	•	•	•	•
Comet FF 550	1FD 010 953-001	•		580 g	FS		H3				12,5	E1 3223	ECE	•	•		•
Comet FF 550	1ND 010 953-811		•	580 g	NS	•	H3	• (H3)	12 V	55 W		E1 3223	ECE	•	•	•	•
Comet FF 550	1ND 010 953-111	•		580 g	NS		H3	• (H3)	12 V	55 W		E1 3223	ECE	•	•	•	•
Comet FF 550	1ND 010 953-101		•	580 g	NS		H3					E1 3223	ECE	•	•		•
<b>FF</b>																	
FF 50	1FA 008 283-811	•		380 g	FS	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1210	ECE/SAE	•	•		
FF 50	1FA 008 283-011	•		380 g	FS	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1210	ECE/SAE	•	•		
FF 50	1NA 008 283-801		•	380 g	NS		H7	• (H7)	12 V	55 W	-	E1 1209	ECE/SAE	•	•		
FF 50	1NA 008 283-001	•		380 g	NS		H7	• (H7)	12 V	55 W	-	E1 1209	ECE/SAE	•	•		
FF 50 Blue	1FA 008 283-861	•		380 g	FS/Blue	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1210	ECE/SAE	•	•		
FF 50 Blue	1FA 008 283-031	•		380 g	FS/Blue	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1210	ECE/SAE	•	•		
FF 75	1FA 008 284-811	•		460 g	FS	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1212	ECE/SAE	•	•		
FF 75	1FA 008 284-011	•		460 g	FS		H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1212	ECE/SAE	•	•		
FF 75	1NA 008 284-801		•	460 g	NS	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	-	E1 1211	ECE/SAE	•	•		
FF 75	1NA 008 284-001	•		460 g	NS		H7	• (H7)	12 V	55 W	-	E1 1211	ECE/SAE	•	•		
FF 75 Blue	1FA 008 284-861	•		460 g	FS/Blue	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1212	ECE/SAE	•	•		
FF 75 Blue	1FA 008 284-031	•		460 g	FS/Blue	•	H7	• (H7)	12 V	55 W	12,5	E1 1212	ECE/SAE	•	•		

Наименование	Артикул	Фары дальнего света	Противотуманные фары	Вес (отдельная фара) / длина	Функция освещения	Комплект	Источник света	Источник света, вкл.	Вольт	Ватт	Референтное число (реф.)	Тип соответствия нормам	Тип одобрения	Вертикальная установка	Подвесная установка	Колпачок вкл.	Колпачок в комплекте
<b>ФАРЫ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>																	
Ultra Beam LED, освещение ближнего поля	1GA 995 506-001			850 g	AS		LED	•	9 - 33 V	30 W	-		ECE-R10	•			
Ultra Beam LED, дальнее освещение	1GA 995 506-031			850 g	AS		LED	•	9 - 33 V	30 W	-		ECE-R10	•	•		
Modul 70 LED Gen. III	1G0 996 276-451			520 g	AS		LED	•	9 - 33 V	13 W	-		ECE-R10	•			
Modul 70 LED Gen. III	1G0 996 376-001			520 g	AS		LED	•	9 - 33 V	13 W	-		ECE-R10	•	•		
Oval 100 (LED), освещение ближнего поля	1GA 996 661-001			820 g	AS		LED	•	9 - 33 V	25 W	-	GGVSE/ADR	ECE-R10	•	•		
Oval 100 (LED), дальнее освещение	1GA 996 661-011			820 g	AS		LED	•	9 - 33 V	25 W	-	GGVSE/ADR	ECE-R10	•	•		
Oval 90 (LED), освещение ближнего поля	1GA 996 386-001			1000 г	AS		LED	•	9 - 33 V	28 W	-	GGVSE/ADR	ECE-R10	•	•		
Oval 90 (LED), дальнее освещение	1GA 996 386-021			1000 г	AS		LED	•	9 - 33 V	28 W	-	GGVSE/ADR	ECE-R10	•	•		
Power Beam 1500 (LED) освещение ближнего поля	1GA 996 288-021			660 g	AS		LED	•	9 - 33 V	22 W	-	GGVSE/ADR	ECE-R10	•	•		
Power Beam 1500 (LED), дальнее освещение	1GA 996 288-031			660 g	AS		LED	•	9 - 33 V	22 W	-		ECE-R10	•	•		
Power Beam 2000	1GA 996 189-001			1590 г	AS		LED	•	9 - 33 V	43 W	-		ECE-R10	•			
Power Beam 3000	1GA 996 192-001			1590 г	AS		LED	•	9 - 33 V	43 W	-	GGVSE/ADR	ECE-R10	•			
Power Beam 5000, ближнее поле	1GB 996 194-001			3100 г	AS		LED	•	9 - 33 V	70 W	-		ECE-R10	•	•		
Power Beam 5000, дальнее освещение	1GB 996 194-031			3100 г	AS		LED	•	9 - 33 V	70 W	-		ECE-R10	•	•		
Flat Beam 1000 LED	1GD 996 193-001			450 g	AS		LED	•	9 - 33 V	11 W	-		ECE-R10	Навес-ной монтаж			
Flat Beam 1000 LED 45°	1GD 996 193-051			450 g	AS		LED	•	9 - 33 V	11 W	-		ECE-R10	Навес-ной монтаж			
AP 1200 LED	1GA 011 720-041			650 g	AS		LED	•	9 - 33 V	22 W	-		ECE-R10				
AS 200 Xenon с магнитным креплением	1GA 996 142-041			2400 г	AS		D1S	•	12 V	42 W	-			•	•		
AS 200 Xenon с поворотной ножкой	1GA 996 142-001			2400 г	AS		D1S	•	12 V	42 W	-			•	•		
Ultra Beam H3	1GA 007 506-001			570 g	AS		H3				-	GGVSE/ADR		•	•		
Ultra Beam, с ручкой и выключателем	1GA 997 506-631			800 g	AS		H3				-	GGVSE/ADR		•			

1) Допуск и защита по EMC: TA2 E1 003555\* / e1 036816 / ECE-R10 036816 \*с 3 квартала 2014 года, ранее TA1 E1 003468

2) Допуск и защита по EMC: E1 1399 / e1 031889 - ECE

3) Допуск и защита по EMC: TA1 E1 003397 / e1 036194 – ADR ECE-R10 036194

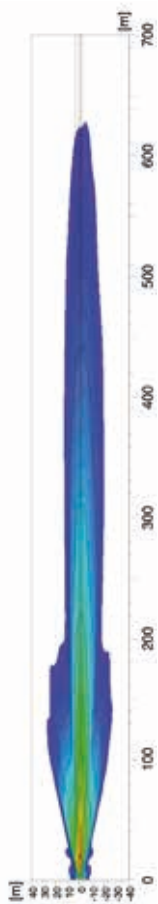
4) Допуск и защита по EMC: TA1 E1 003109 / e1 036194 – ADR ECE-R10 036194

Наименование	Артикул	Фары дальнего света	Противотуманные фары	Вес (отдельная фара) / длина	Функция освещения	Комплект	Источник света	Источник света, вкл.	Вольт	Ватт	Референтное число (реф.)	Тип соответствия нормам	Тип одобрения	Вертикальная установка	Подвесная установка	Колпачок вкл.	Колпачек в комплекте
<b>СИГНАЛЬНЫЕ ФОНАРИ</b>																	
K-LED 2.0 F, желтый	2XD 011 557-101			850 g	проблеск/вращение		LED	•	12 / 24 V		-	1)	ECE-R65	•			
K-LED 2.0 R, желтый	2XD 011 557-201			1025 g	проблеск/вращение		LED	•	12 / 24 V		-	1)	ECE-R65	•			
K-LED 2.0 M, желтый	2XD 011 557-301			1185 g	проблеск/вращение		LED	•	12 / 24 V		-	1)	ECE-R65	•			
KLX 7000 F, желтый	2RL 008 181-101			1 119 g	проблеск		Xenon	•	12 V		-	2)	2)	•			
KLX 7000 FL, желтый	2RL 008 183-101			1382 g	проблеск		Xenon	•	12 V		-	2)	2)	•			
KLX 7000 M, желтый	2RL 008 182-101			1481 g	проблеск		Xenon	•	12 V		-	2)	2)	•			
KL 7000 LED F, желтый	2RL 011 484-001			650 g	вращение		LED	•	12 / 24 V		-	3)	3)	•			
KL 7000 LED R, желтый	2RL 011 484-011			815 g	вращение		LED	•	12 / 24 V		-	3)	3)	•			
KL 7000 LED M, желтый	2RL 011 484-021			1072 g	вращение		LED	•	12 / 24 V		-	3)	3)	•			
Rota LED F, желтый	2RL 010 979-001			850 g	вращение		LED	•	12 / 24 V		-	4)	4)	•			
Rota LED FL, желтый	2RL 010 979-011			970 g	вращение		LED	•	12 / 24 V		-	4)	4)	•			
Rota LED M, желтый	2RL 010 979-021			930 g	вращение		LED	•	12 / 24 V		-	4)	4)	•			
<b>ДНЕВНЫЕ ХОДОВЫЕ ОГНИ</b>																	
LEDay Line 15°	2PT 980 860-801			160 g	TFL		LED	•	12 V	2 W	-	E24 5862	ECE/SAE		встраивание*		
LEDay Line 30°	2PT 980 850-801			180 g	TFL		LED	•	12 V	2 W	-	E24 5863	ECE/SAE		встраивание*		
LEDay Line Zero	2PT 980 970-821			242 g	TFL		LED	•	12 V	2 W	-	E24 5875	ECE		встраивание*		
LED-фонарь дневного ходового огня 12 В, универсальный	2PT 980 680-821			280 g	TFL		LED	•	12 V	2 W	-	E24 0001	ECE		встраивание*		
LED-фонарь дневного ходового огня 12 В, универсальный	2PT 980 680-801			280 g	TFL		LED	•	12 V	2 W	-	E24 0001	ECE		встраивание*		
Фонарь дневного ходового огня LEDayLine	2PT 010 043-801			260 g	TFL	•	LED	•	12 V	8 W	-	E1 2578	ECE/SAE		встраивание*		
Фонарь дневного ходового огня LEDayLine, левый	2PT 010 043-011			260 g	TFL		LED	•	12 V	8 W	-	E1 2578	ECE/SAE		встраивание*		
Фонарь дневного ходового огня LEDayLine, правый	2PT 010 043-021			260 g	TFL		LED	•	12 V	8 W	-	E1 2578	ECE/SAE		встраивание*		
Комплект LED-фонарей дневного ходового огня 90 мм	2PT 009 599-811			320 g	TFL	•	LED	•	12 V	5 W	-	E1 2372	ECE/SAE	•	•		
Комплект прямоугольных LED-фонарей дневного ходового огня	2PT 009 496-801			640 g	TFL	•	LED	•	12 V	5 W	-	E1 2344	ECE	•	•		
LED-фонарь дневного ходового огня, вариант установки на поверхности, Surface Mount*	2PT 980 880-821			130 g	TFL		LED	•	12 V	3 W	-	E24 5869	ECE		встраивание*		

# СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



Luminator LED  
(реф. 50)  
стр. 8



Luminator Xenon  
(реф. 37,5)  
стр. 10



Luminator Chromium  
(реф. 25)  
стр. 12



Luminator Chromium  
(реф. 50)  
стр. 13



Luminator Compact LED  
(реф. 45)  
стр. 20



# СВЕТ ДЛЯ ГОРОДА И ПЕРЕСЕЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ С ЛЮБЫМ РЕЛЬЕФОМ

В этой брошюре мы объединили весь ассортимент продуктов из области дополнительных фар, фар рабочего света, сигнальных фонарей и дневных ходовых огней, а также аксессуаров HELLA, адаптированных для соответствующих областей применения. Более того, мы предлагаем Вам познакомиться с отделом исследований и разработок HELLA, а также разьясняем на страницах, посвященных распределению и силе излучения света, почему знание о цели применения фары имеет важнейшее значение при ее выборе.

Мы желаем Вам приятного чтения!  
Ваша команда HELLA



**LUMINATOR**  
со страницы 06



**RALLYE**  
со страницы 30



**JUMBO**  
со страницы 36



**COMET**  
со страницы 42



Luminator Compact Xenon  
(E3K 00H peф. 37,5)  
cтp. 21



Luminator Compact  
(E3K 00H peф. 37,5)  
cтp. 23



Luminator X LED  
(E3K 00H peф. 37,5)  
cтp. 24



Luminator X Xenon  
(E3K 00H peф. 37,5)  
cтp. 24



Rallye 3003  
(E3K 00H peф. 25)  
cтp. 31

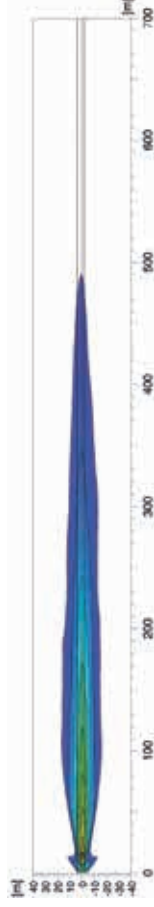




Rallye 3003  
(EЭК 00H пef. 50)  
cTp. 32



Rallye 3003  
(EЭК 00H пef. 37,5)  
cTp. 32



Rallye 3003 Compact  
(EЭК 00H пef. 37,5)  
cTp. 33



DE Xenon  
(EЭК 00H пef. 17,5)  
cTp. 38



Jumbo 320 FF  
(EЭК 00H пef. 37,5)  
cTp. 36







Jumbo 320 FF  
(ЕЭК 00H пef. 17,5)  
стр. 37



Comet FF 450  
(ЕЭК 00H пef. 12,5)  
стр. 42



Comet FF 500  
(ЕЭК 00H пef. 17,5)  
стр. 43



Comet FF 550  
(ЕЭК 00H пef. 12,5)  
стр. 43



FF 75  
(ЕЭК 00H пef. 12,5)  
стр. 45



# БЕСПЛАТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПРИЛОЖЕНИЯ И СЕРВИСЫ В СЕТИ



[www.hella.com/eliver](http://www.hella.com/eliver)



ELIVER 3.0 позволяет вам провести сравнение различных фар в режиме онлайн. Вы сможете провести тест всех моделей в реальном 3D-формате. Кроме того, в ELIVER 3.0 есть возможность скачать всю необходимую информацию в формате pdf.

**Вся информация, все фары, всё одним щелчком мыши!**

На микросайте HELLA по теме Offroad Вы найдете фотографии всего ассортимента в формате XXL и изображения в проекции 360°.

**[www.hella.com/offroad](http://www.hella.com/offroad)**

Дополнительная информация на: **[www.hella.com/lightshow](http://www.hella.com/lightshow)**

# ОБНОВЛЕНИЕ: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СВЕТ ОТ HELLA

НОВЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ



## HELLA ADDLIGHT ЗДЕСЬ!

Новое приложение HELLA дает возможность подобрать и испытать любые понравившиеся вам дополнительные фары и виртуально установить их на фото вашего автомобиля.

Все очень просто:

1. Установите на вашем смартфоне приложение для считывания QR-кода.
2. Загрузите бесплатное приложение HELLA при помощи стоящего выше QR-кода, на [www.hella.com/apps](http://www.hella.com/apps) или непосредственно с iTunes и Google Play на Ваш смартфон или планшет (Apple iOS или Android) и можно начинать.



**HELLA in Russia**

Business Centre "Golden Ring"  
Yuzhnoportovaya 5, building 13  
115088 Moscow  
Tel.: +7 495 789 80 70  
e-mail: [office@hella-russia.ru](mailto:office@hella-russia.ru)  
[www.hella-russia.ru](http://www.hella-russia.ru)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt  
J00809/10.14

Оставляем за собой право на внесение технических изменений и  
на изменение цен.

Printed in Germany

