

[www.osram.com](http://www.osram.com)



Изменения в торговой линейке DESIGN.  
Обновлённые модели ламп COOL BLUE® INTENSE (NEXT GENERATION)

Свет - это OSRAM

**OSRAM**

# Изменения в линейке ламп DESIGN

## Обновлённые модели COOL BLUE® INTENSE (NEXT GENERATION)

---

Компания OSRAM непрерывно ведёт работу по разработке новых и усовершенствованию уже существующих продуктов.

Сегодня речь пойдёт о высокотехнологичных лампах с повышенными световыми характеристиками из торговой линейки DESIGN. В данной линейке представлены модели галогенных и ксеноновых ламп COOL BLUE® INTENSE и COOL BLUE® BOOST, а также несколько моделей вспомогательных ламп COOL BLUE® INTENSE и DIADEM® CHROME .

Лампы данной продуктовой линейки изготовлены по высокоэффективным современным технологиям и производят исключительно яркий, контрастный свет голубого оттенка и имеют современный дизайн. Цветовая температура данных ламп от 4 200 К до 7 000 К. Среди линейки DESIGN есть лампы для применения на дорогах общего пользования и для off-road применения.

В данной презентации представлена информация об изменениях в технологии производства ламп данной линейки. В результате данных изменений на рынке будут представлены следующие модели:

- галогенные «COOL BLUE® INTENSE Next Gen»
- ксеноновые «XENARC® COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN»
- вспомогательные лампы «DIADEM® CHROME NEXT GEN»

# Галогенный лампы

## Обзор продуктовых линеек

Стандартные продукты

Продукты с повышенными характеристиками

для легковых авто	<b>ORIGINAL</b> ORIGINAL LINE 12V MINIBOX	<b>COMFORT</b> ULTRA LIFE	<b>DESIGN</b> COOL BLUE® INTENSE NextGen DIADEM® CHROME NextGen	<b>PERFORMANCE</b> NIGHT BREAKER® 200 NIGHT BREAKER® LASER NIGHT BREAKER® SILVER
для грузовых авто	ORIGINAL LINE 24V SPARE LAMP BOX			TRUCKSTAR® PRO NextGen
для мотоциклов	ORIGINAL LINE 12V			
Off-Road			COOL BLUE® BOOST	SUPER BRIGHT (PREMIUM)

# Ксеноновые лампы

## Обзор продуктовых линеек

Стандартные продукты

Продукты с повышенными характеристиками

### ORIGINAL

XENARC® ORIGINAL

для легковых и  
грузовых авто

### COMFORT

XENARC® ULTRA LIFE

### DESIGN

XENARC® COOL BLUE®  
INTENSE NextGen

XENARC® COOL BLUE®  
BOOST

Off-Road

### PERFORMANCE

XENARC® NIGHT BREAKER®  
LASER

# Галогенные лампы головного света

## Линейка DESIGN



**OEM Quality**  
ORIGINAL LINE 12V



**Longer Life and Four-year Guarantee**  
ULTRA LIFE



**Extra white light for LED look**  
COOL BLUE® INTENSE



**Convincing Brightness**  
NIGHT BREAKER® 200  
NIGHT BREAKER® LASER  
NIGHT BREAKER® SILVER

H1, H2, R2, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H10, H11, H11B, H13, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, HIR1, HIR2

H1, H4, H7, H11

H1, H4, H7, H8, H11, H15, HB3, HB4, HIR2

NB200: H4, H7  
NBL: H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4  
NBS: H1, H4, H7, H11

# Вспомогательные лампы

## Линейка DESIGN



**OEM Quality**  
ORIGINAL LINE 12V

P21W, PY21W, P21/4W,  
P21/5W, T4W, W3W,  
W5W, WY5W, W16W,  
WY16W, WY21W, W21W,  
W21/5W, W2.3W, H6W,  
H21W, R5W, R10W,  
RY10W, C5W, P27W,  
P27/7W, PY27/7W and  
more...



**Longer Life and Four-year Guarantee**  
ULTRA LIFE

P21W, PY21W, P21/5W,  
W5W, R5W, R10W,  
C5W, H6W, HY21W



**Extra white light for LED look**  
COOL BLUE®  
INTENSE

W5W



**Almost Invisible**  
DIADEM® CHROME

WY5W  
PY21W

# Ксеноновые лампы

## Линейка DESIGN



**Systematic power**  
XENAELECTRON®



**Four-year guarantee**  
XENARC® ORIGINAL



**Superior life span  
and a ten year  
guarantee**  
XENARC® ULTRA  
LIFE



**Extra white light for  
LED look**  
XENARC® COOL  
BLUE® INTENSE



**Brightest OSRAM  
xenon light**  
XENARC® NIGHT  
BREAKER®  
LASER

**BALLAST (12V):**  
D1S, D1R, D3S/D3R, D8S

D1S/D1R  
D2S/D2R  
D3S/D3R

**BALLAST (24V):**  
D1S, D1R

D4S/D4R  
D8S

D1S  
D2S  
D3S  
D4S

D1S  
D2S/D2R  
D3S  
D4S

D1S  
D2S  
D3S  
D4S



# Лампы для применения вне дороги общего пользования\*

## Линейка DESIGN



**Excellent brightness**  
COOL BLUE® BOOST



**Hyper white light for LED look**  
XENARC® COOL BLUE® BOOST



**Excellent brightness**  
SUPER BRIGHT



**Excellent brightness**  
SUPER BRIGHT PREMIUM

≠ H1 (P14.5s)

≠ H4 (P43t)

≠ H7 (PX26d)

≠ H11 (PGJ19-2)

≠ D1S (PK32d-2)

≠ D2S (P32d-2)

≠ D3S (PK32d-5)

≠ D4S (P32d-5)

≠ H1 (PX14.5s)

≠ H3 (PKY22s)

≠ H4 (PU43t)

≠ H4 (P45t)

≠ H4 (P45t)

≠ H1 (P14.5s)

≠ H3 (PK22s)

≠ H4 (P43t)

≠ H7 (PX26d)

≠ HB3 (P20d)

≠ HB4 (P22d)

\* Продукт не может использоваться на дорогах общего пользования в приборах внешнего освещения. Использование продукта на дорогах общего пользования приводит к отмене лицензии на управление транспортным средством и потере страхового покрытия. В некоторых странах запрещено использование данного продукта. Для точной информации обратитесь к вашему дистрибьютору.



# Обновлённая линейка ламп DESIGN – NEXT GENERATION



## COOL BLUE® INTENSE

## DIADEM® CHROME

## XENARC® COOL BLUE® INTENSE

## COOL BLUE® BOOST

## XENARC® COOL BLUE® BOOST

обновлённые модели

снимается с производства

Halogen <i>Hard Cover Box</i>	Halogen <i>Blister</i>	Halogen <i>Folding Box</i>	Auxiliary <i>Blister</i>	Auxiliary <i>Folding Box</i>	Auxiliary <i>Blister</i>	HID <i>Hard Cover Box</i>	HID <i>Folding Box</i>	Halogen <i>Hard Cover Box</i>	HID <i>Hard Cover Box</i>
H1 H4 H7 H8 H11 H15 HB3 HB4	H1 H4 H7	H1 H4 H7 H15 HIR2	W5W	W5W	WY5W (CHROME) PY21W (CHROME)	D1S D2S D3S D4S	D1S D2R D3S D4S <b>новинка D8S</b>	≠ H1 ≠ H4 ≠ H7 ≠ H11	≠ D1S ≠ D2S ≠ D3S ≠ D4S
H16		H3 H11(картон) H16 H27W/1 H27W/2			PR21W (DIADEM) PR21/5W (DIADEM)		D1R	≠ H9 ≠ HB3 ≠ HB4	

# Галогенные лампы COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN

Основные изменения – цветовая температура до 5000K и увеличение яркости до 100%

---

Изменён материал и способ нанесения покрытия колбы:

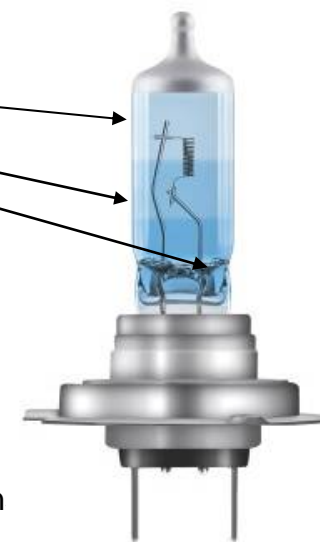
- цветовая температура до 5000K \*
- светофильтр нанесён секторами разной интенсивности

Применение технологии градиентного нанесения светофильтра на колбу, что позволяет:

- увеличить яркость до 100% \*
- сформировать чёткую светотеневую границу

Идентичный срок службы новых ламп по сравнению с существующими моделями Cool Blue Inten

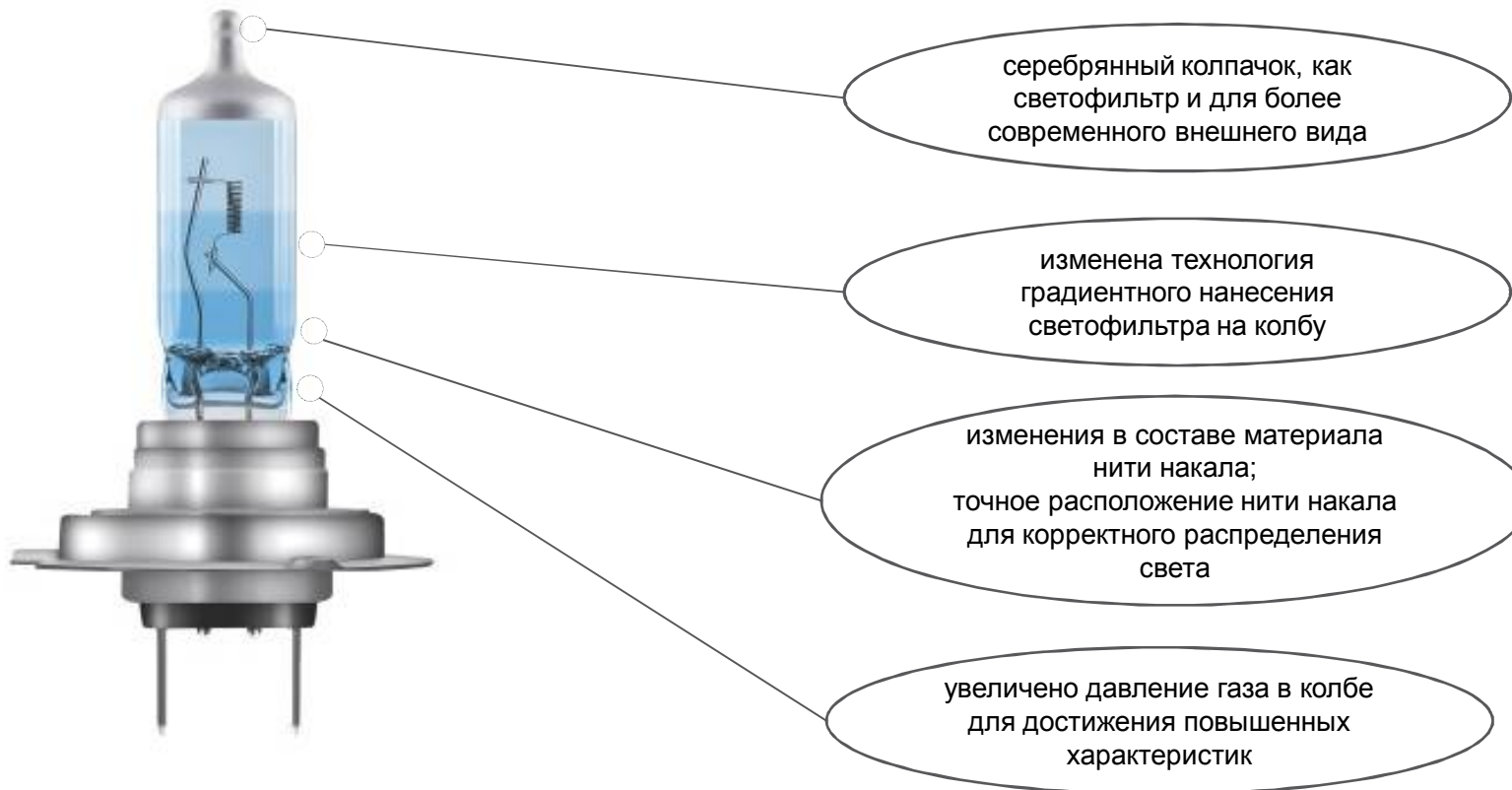
- увеличенные характеристики при таком же сроке службы
- усовершенствована нить накала
- доработан состав газов в колбе и увеличено давление



\*не для ламп H8 / H15 / W5W

# Галогенные лампы COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN

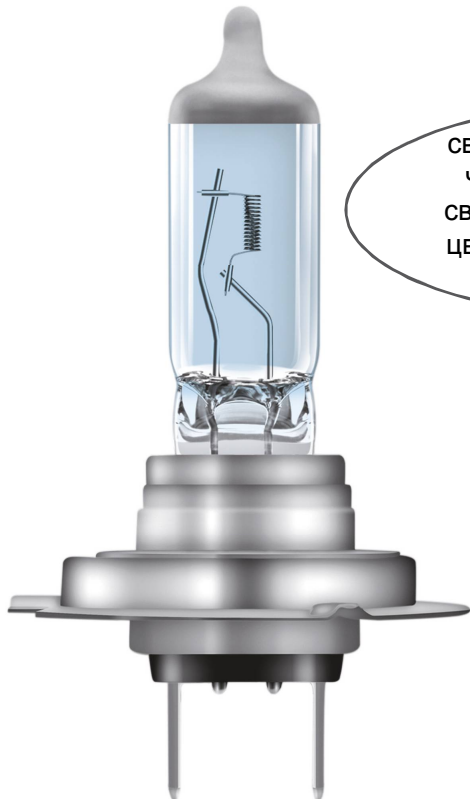
## Преимущества продукта



# Галогенные лампы COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN

## Сравнение старой модели CBI и новой CBN (NEXT GEN)

CBI



лампа типа H7

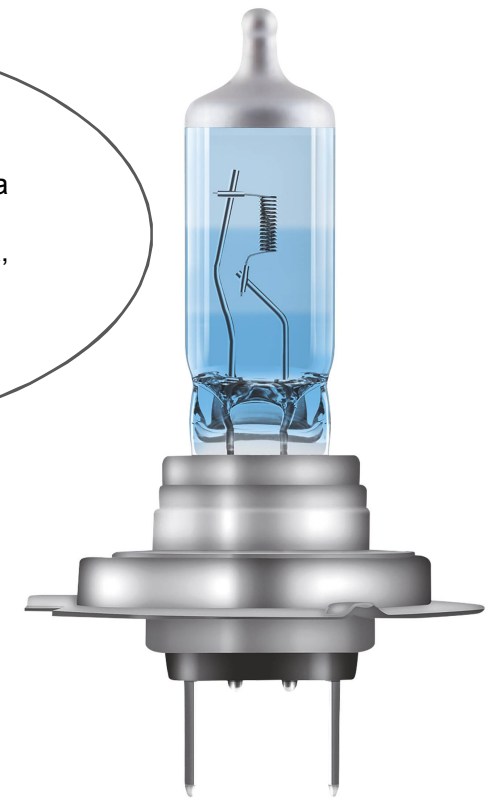
светофильтр однородный, что позволяет получить световой луч с одинаковой цветовой температурой во всех зонах

новая технология нанесения покрытия на колбу и усовершенствованная нить накала обеспечивают фильтрацию света разными секторами светофильтра, обеспечивая максимально яркий свет в самых необходимых зонах (50V, 50L и 75R \*)

\*)

- 50V – зона на расстоянии 50 м перед водителем
- 50L - зона на расстоянии 50 м во встречном направлении
- 75R - зона на расстоянии 75 м на правой обочине

CBN



# COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN)



## Характеристики :

- голубовато-белый свет, как у ксеноновых ламп
- цветовая температура до 5000 K<sup>1)</sup>
- до 100% больше яркость <sup>1)2)</sup>
- современный дизайн с серебрянным колпачком на колбе<sup>3)</sup>

## Преимущества :

- современный, стильный внешний вид
- высокая контрастность
- больше света позволяет видеть дальше и, следовательно, реагировать быстрее на дорожную ситуацию
- идеальны для применения в фарах с прозрачными стёклами

1) H1, H4, H7, H11, HB3, HB4, HIR2

2) в сравнении с минимальными требованиями стандарта ECE R112

3) H4, H7, H8, H11, HB4



## Область применения:

- автомобили с сетью 12V
- головные фары
- сигнальные лампы с нитью накала



# Ксеноновые лампы XENARC® COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN

Основные изменения – цветовая температура до 6200К и увеличение яркости до 150%

---

Точная настройка положения электрической дуги для лучшего распределения света:

- увеличена яркость до 150% \*
- цветовая температура до 6200k \*

Состав газа и давление газа в колбе:

- изменён состав газовой смеси и увеличено давление газа в колбе для получения более белого света

Усовершенствован материал электродов:

- увеличение световых характеристик и тот же срок службы, что и у моделей CBI
- стабильная цветовая температура весь срок службы лампы

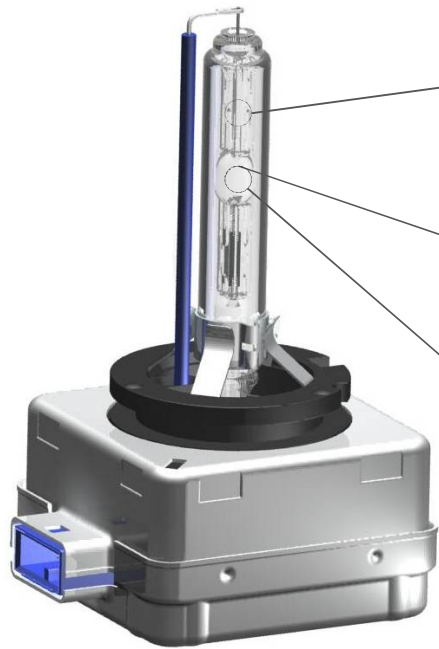


\*не для типа D2R

# Ксеноновые лампы XENARC® COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN

## Преимущества продукта

---



оптимизирована электродная система

точная настройка положения дуги для лучшего распределения света

увеличено давление газа в колбе



# XENARC® COOL BLUE® INTENSE (NEXT GEN)



## Характеристики :

- исключительно яркий, однородный свет
- цветовая температура до 6200 K<sup>1)</sup>
- до 150% больше яркость<sup>1)2)</sup>

## Преимущества :

- современный внешний вид на дороге
- высококонтрастный свет
- больше света позволяет видеть дальше и, следовательно, реагировать быстрее на дорожную ситуацию

- 1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S
- 2) в сравнении с минимальными требованиями стандарта ECE R98



## Область применения:

- автомобили с сетью 12V и 24V
- головные фары



# DIADEM® CHROME



## Характеристики :

- хромированное напыление на колбе
- однородный свет
- антибликовое покрытие колбы

## Преимущества :

- жёлтый свет, только когда лампы включены; в другое время практически не видны
- идеально подходят для сигнальных огней с прозрачными рассеивателями
- эксклюзивный внешний вид



## Область применения:

- автомобили с сетью 12V
- сигнальные лампы



# COOL BLUE® BOOST



## Характеристики :

- яркий, белый свет, как у LED ламп
- цветовая температура до 5500 К
- повышенная яркость

## Преимущества :

- современный внешний вид авто
- высококонтрастный яркий свет
- больше света позволяет видеть дальше и, следовательно, реагировать быстрее на дорожную ситуацию



## Область применения:

- автомобили с сетью 12V
- головные фары

## Дополнительная информация:

- есть ограничения в использовании\*

\* Продукт не может использоваться на дорогах общего пользования в приборах внешнего освещения. Использование продукта на дорогах общего пользования приводит к отмене лицензии на управление транспортным средством и потере страхового покрытия. В некоторых странах запрещено использование данного продукта. Для точной информации обратитесь к вашему дистрибьютору.



# XENARC® COOL BLUE® BOOST



## Характеристики :

- яркий, белый свет, как у LED ламп
- цветовая температура до 7000 K
- повышенная яркость

## Преимущества :

- современный внешний вид авто
- высококонтрастный яркий свет
- больше света позволяет видеть дальше и, следовательно, реагировать быстрее на дорожную ситуацию



## Область применения:

- автомобили с сетью 12V и 24V
- головные фары

## Дополнительная информация:

- есть ограничения в использовании\*

\* Продукт не может использоваться на дорогах общего пользования в приборах внешнего освещения. Использование продукта на дорогах общего пользования приводит к отмене лицензии на управление транспортным средством и потере страхового покрытия. В некоторых странах запрещено использование данного продукта. Для точной информации обратитесь к вашему дистрибьютору.





# Лампы моделей COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN дизайн упаковки

Бирюзово-чёрный цвет  
упаковки

Яркий привлекательный  
дизайн, чтобы  
подчеркнуть новизну  
продукта

Выделены основные  
характеристики

NEXT GEN – указывает  
на новый уровень  
технологий



## Лампы моделей COOL BLUE® BOOST и XENARC® COOL BLUE® BOOST дизайн упаковки



Дизайн упаковки остаётся без изменений

# COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN & DIADEM® CHROME NEXT GEN

## область применения

ECE	 дальний свет	 ближний свет	 противотуманные фары	ДХО	подсветка при повороте
H1	X	X	X	-	X
H4	X	X	-	-	-
H7	X	X	X	X	X
H8	-	-	X	X	-
H11	X	X	X	-	X
H15	X	-	-	X	-
HB3	X	X	X	-	-
HB4	X	X	X	-	-
HIR2	X	X	-	-	-

ECE	габариты	номерной знак	внутреннее освещение	стоп-сигнал	повороты	задний ход	парковочные огни	ДХО	задние противот. огни
W5W	X	X	X	-	-	-	X	-	-
WY5W	X	-	-	-	-	-	X	-	-
PY21W	-	-	-	-	-	-	X	-	-



# COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN & DIADEM® CHROME NEXT GEN




## технические характеристики

ECE	артикул	напряжение (V)	мощность (W)	цоколь	Световой поток (lm)	срок службы (B3/Tc)@13,2V (h)
H1	64150CBN	12	55	P14.5S	1550	150/250
H4	64193CBN	12	60/55	P43T	1650/1000	50/100 / 200/400
H7	64210CBN	12	55	PX26D	1500	100/200
H8	64212CBN	12	35	PGJ19-1	800	250/500
H11	64211CBN	12	55	PGJ19-2	1350	100/200
H15	64176CBN	12	15/55	PGJ23T	260/1350	1000/2000 / 100/200
HB3	9005CBN	12	60	P20D	1860	110/220
HB4	9006CBN	12	51	P22D	1095	270/500
HIR2	9012CBN	12	55	PX22D	1875	180/330

ECE	артикул	напряжение (V)	мощность (W)	цоколь	Световой поток (lm)	срок службы (B3/Tc)@13.2V (h)
W5W	2825CBN	12	5	W2.1X9.5D	50	375/750
WY5W	2827DC	12	5	W2.1X9.5D	30	200/500
PY21W	7507DC	12	21	BAU15S	280	100/250

# COOL BLUE® BOOST




## область применения и технические характеристики

ECE	 дальний свет	 ближний свет	противотуманные фары 	ДХО	подсветка при повороте
#H1	X	X	X	-	-
#H4	X	X	-	-	-
#H7	X	X	X	-	-
#H11	X	X	X	-	-

ECE	артикул	напряжение (V)	мощность (W)	цоколь	Световой поток (lm)	срок службы (B3/Tc)@13,2V (h)
#H1	64150CBB	12	80	P14.5S	1150	75/150
#H4	64193CBB	12	95/85	P43T	1600/760	60/120 / 200/400
#H7	64210CBB	12	80	PX26D	1000	150/350
#H11	64211CBB	12	75	PGJ19-2	1000	200/400

# XENARC® COOL BLUE® INTENSE NEXT GEN

## область применения и технические характеристики

Application					
ECE	 дальний свет	 ближний свет	противотуманные фары 	ДХО	подсветка при повороте
D1S	X	X	-	-	-
D2S	X	X	-	-	-
D2R	-	X	-	-	-
D3S	X	X	-	-	-
D4S	X	X	-	-	-
D8S	X	X	-	-	-

ECE	артикул	напряжение (V)	мощность (W)	цоколь	Световой поток (lm)	срок службы (B3/Tc)@12V (h)
D1S	66140CBN	85	35	PK32d-2	3200	1500/3000
D2S	66240CBN	85	35	P32d-2	3200	1500/3000
D2R	66250CBN	85	35	P32d-3	2800	1500/2000
D3S	66340CBN	42	35	PK32d-5	3200	2000/3000
D4S	66440CBN	42	35	P32d-5	3200	2000/3000
D8S	66548CBN	42	25	PK32d-1	2000	1800/2500

**Желаю Вам хороших продаж !**

**OSRAM**