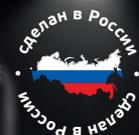


# Консольные уличные светильники ДКУ 29 CARBON AC+



# CARBON

Светодиодный светильник ДКУ 29 «Carbon», в зависимости от потребляемой мощности, предназначен для освещения улиц, дорог с высокой, средней и малой интенсивностью движения транспорта (категорий А, Б и В), площадей, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок.

## Типовые объекты



Городская среда



Магистрали и трассы



Парковки



Улицы и дворы

## Структура условного обозначения

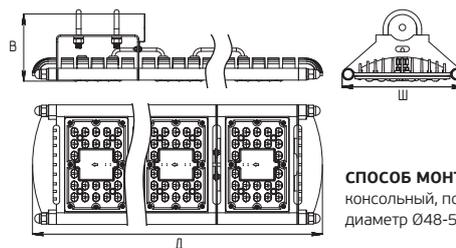
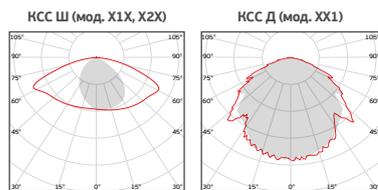
### ДКУ 29 100-012-D4

1 2 3 4 5

- 1 Мощность светильника, Вт:  
от 38 до 300
- 2 Цветовая температура, К:  
0 - 5000  
2 - 2700  
4 - 4000
- 3 Мощность модуля, Вт:  
1 - до 39  
2 - до 49
- 4 Тип КСС:  
1 - Ш  
2 - Д  
3 - Г 30x60  
4 - Д (опал)
- 5 Дополнительный функционал:  
D4 - дополнительная грозозащита (L-N/PE) до 4кВ

## Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС RU C-RU.HB35.B.01994/20, ЕАЭС N RU Д-RU. HB35.B.03486/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота:	50-60 Гц
Напряжение:	220 В ±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача:	115-135 лм/Вт
Срок службы:	70000 ч
Кэффициент мощности:	0,99
Индекс цветопередачи:	70
Степень защиты оптич. отсека:	IP66/IP67
Степень защиты корпуса:	IP66/IP67
Рабочая температура:	от -60 °С до +50 °С
Тип КСС:	Д, Ш
Цветовая температура:	2700, 4000, 5000 К
Гарантия:	5 лет, 6 лет



**СПОСОБ МОНТАЖА:**  
консольный, посадочный диаметр Ø48-50 мм

## МОДИФИКАЦИИ

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип КСС	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи	Гроза-защита (L-N/PE)	Климатическое исполнение	Кэфф. мощности не менее	Срок службы (ч)	Длина	Вес, кг	Гарантия, месяцев
<b>Модификация 011 (КСС Ш, 135 лм/Вт, 5 лет)</b>														
F2350	ДКУ 29-40-011	39	5100	135	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,276	1,83	60
F2349	ДКУ 29-80-011	78	10200	135	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,414	2,8	60
F2353	ДКУ 29-120-011	117	15500	135	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,54	3,65	60
F2352	ДКУ 29-160-011	156	20400	135	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,681	4,65	60
F2354	ДКУ 29-200-011	195	25500	135	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,828	6,6	60
F2351	ДКУ 29-240-011	234	30600	135	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,975	6,9	60
<b>Модификация 021 (КСС Ш, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)</b>														
F2319	ДКУ 29-50-021	49	6300	129	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,276	1,83	60
F2323	ДКУ 29-100-021	98	12600	129	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,414	2,8	60
F2318	ДКУ 29-150-021	147	18900	129	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,534	4,2	60
F2320	ДКУ 29-200-021	196	25200	129	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,681	4,55	60
F2321	ДКУ 29-250-021	245	31500	129	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,828	5,7	60
F2322	ДКУ 29-300-021	294	38000	129	Ш	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,975	6,5	60
<b>Модификация 022 (КСС Д, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)</b>														
F4967	ДКУ 29-50-022	49	6300	129	Д	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,276	1,825	60
F4971	ДКУ 29-100-022	98	12600	129	Д	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,414	2,8	60
F4966	ДКУ 29-150-022	147	18900	129	Д	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,534	4,2	60
F4968	ДКУ 29-200-022	196	25200	129	Д	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,681	4,55	60
F4969	ДКУ 29-250-022	245	31500	129	Д	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,828	5,7	60
F4970	ДКУ 29-300-022	294	38000	129	Д	5000	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,975	6,5	60
<b>Модификация 211 (КСС Ш, 107 лм/Вт, 5 лет)</b>														
F2940	ДКУ 29-40-211	38	4100	107	Ш	2700	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,276	1,75	60
F2971	ДКУ 29-80-211	76	8200	107	Ш	2700	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,414	2,80	60
F2972	ДКУ 29-120-211	114	12300	107	Ш	2700	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,54	4,20	60
F2902	ДКУ 29-160-211	156	16400	107	Ш	2700	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,681	4,65	60
F2973	ДКУ 29-200-211	190	20500	107	Ш	2700	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,828	6,60	60
F2974	ДКУ 29-240-211	228	24600	107	Ш	2700	70	2кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,99	70000	0,975	6,90	60
<b>Модификация 011 D4 (с защ. 4кВ, КСС Ш, 135 лм/Вт, 6 лет)</b>														
<b>Модификация 021 D4 (с защ. 4кВ, КСС Ш, 129 лм/Вт, 6 лет)</b>														
<b>Модификация 211 D4 (с защ. 4кВ, КСС Ш, 107 лм/Вт, 6 лет)</b>														