

# Консольные уличные светильники ДКУ 29 CARBON DC



# 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



Магистраль и трассы



Парковки



Улицы и дворы

## Структура условного обозначения

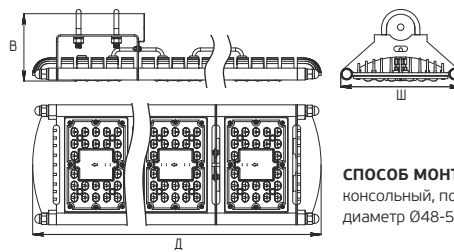
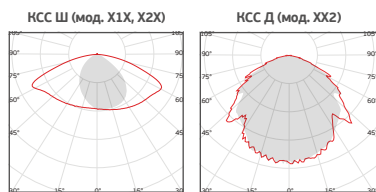
### ДКУ 29 100-543

1 2 3 4

- |   |   |
|---|---|
| <p>1 Мощность светильника, Вт:<br/>от <b>38</b> до <b>300</b></p> <p>2 Цветовая температура, К:<br/><b>0</b> - 5000<br/><b>5</b> - 5000<br/><b>2</b> - 2700<br/><b>4</b> - 4000</p> | <p>3 Эффективность модуля, лм/Вт:<br/><b>4</b> - до 136<br/><b>6</b> - до 160</p> <p>4 Тип КСС:<br/><b>1</b> - Ш<br/><b>2</b> - Д<br/><b>3</b> - Г 30x60<br/><b>4</b> - Д (опал)<br/><b>5</b> - Г</p> |
|---|---|

## 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 ±20%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача:	120-165 лм/Вт
Срок службы:	80000 ч
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	80, 70
Степень защиты оптической отсека:	IP66/IP67
Степень защиты корпуса:	IP66/IP67
Рабочая температура:	от -40 °С до +40 °С
Тип КСС:	Ш, Д
Цветовая температура:	2700, 4000, 5000 К
Гарантия:	5 лет



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

Длина, м: 0,276-0,975 Ширина, м: 0,222; Высота, м: 0,07-0,135

## 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 041 DC (КСС Ш, 120-136 лм/Вт, гарантия 5 лет)</b>														
F1514	ДКУ 29-50-041	50	6700	120	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,276	1,83	60
F1413	ДКУ 29-80-041	75	10200	136	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,414	2,8	60
F1433	ДКУ 29-100-041	102	13700	134	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,414	2,8	60
F1515	ДКУ 29-120-041	120	16300	136	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,54	3,65	60
F1516	ДКУ 29-160-041	154	20600	134	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,681	4,65	60
F1517	ДКУ 29-200-041	204	27300	134	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,681	4,55	60
F5086	ДКУ 29-240-041	240	32160	134	Ш	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,828	5,7	60
<b>Модификация 042 DC (КСС Д, 134-136 лм/Вт, гарантия 5 лет)</b>														
F1181	ДКУ 29-50-042	50	6700	134	Д	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,276	1,83	60
F0677	ДКУ 29-80-042	75	10200	136	Д	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,414	2,8	60
F0679	ДКУ 29-100-042	102	13700	134	Д	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,414	2,8	60
F0680	ДКУ 29-120-042	120	16300	136	Д	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,534	3,65	60
F0681	ДКУ 29-160-042	154	20600	134	Д	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,534	3,65	60
F0682	ДКУ 29-200-042	204	27300	134	Д	5000	80	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,681	4,55	60
<b>Модификация 561 DC (КСС Ш, 150-160 лм/Вт, гарантия 5 лет)</b>														
F4590	ДКУ 29-40-561	38	6080	160	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,364	3,23	60
F4588	ДКУ 29-50-561	48	7300	152	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,364	3,23	60
F4591	ДКУ 29-60-561	60	9900	165	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,511	4,03	60
F4558	ДКУ 29-80-561	78	12500	160	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,511	4,03	60
F4559	ДКУ 29-100-561	100	15200	152	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,511	4,03	60
F4576	ДКУ 29-120-561	120	19200	160	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,658	4,8	60
F4587	ДКУ 29-150-561	150	22500	150	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,658	4,8	60
F4592	ДКУ 29-180-561	175	27000	155	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,681	4,55	60
F4593	ДКУ 29-200-561	200	30000	150	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,681	4,55	60
F4594	ДКУ 29-240-561	240	36000	150	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,828	5,7	60
F4595	ДКУ 29-300-561	288	43200	150	Ш	5000	70	4кВ/6кВ	УХЛ1, У1, ХЛ1	0,95	80000	0,975	6,5	60

