

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДПП

Предназначены для освещения производственных, торговых, складских, спортивных и других помещений с высокими потолками



Гарантийный  
срок 3/5 лет



Естественная  
цветопередача



Степень защиты  
IP66



Контрастность  
освещения



Бесшумность  
работы



Диммирование



**ВЫСОТА УСТАНОВКИ ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО ОСВЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ:**

- ДПП-XX-52 – 4-6м;  
- ДПП-XX-78 – 6-8м;  
- ДПП-XX-104 – 8-10м;

- ДПП-XX-130 – 10-12м;  
- ДПП-XX-156 – 12-15м;  
- ДПП-XX-182 – 15-20м;

- ДПП-XX-208 – 20-25м;  
- ДПП-XX-234 – 25-30м;  
- ДПП-XX-260 – 30-35м.

**ФЕРЕКС**

светодиодные решения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

## МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДПП"

	ДПП 01-78 -50-Г65	ДПП 01-78 -50-Д120	ДПП 01-78 -50-К30	ДПП 01-78 -50-Ш	ДПП 01-104 -50-Г65	ДПП 01-104 -50-Д120	ДПП 01-104 -50-К30	ДПП 01-104 -50-Ш	ДПП 01-130 -50-Г65
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78	78	78	78	104	104	104	104	130
Световая отдача, лм/Вт	116	123	111	119	113	120	115	117	117
Напряжение питающей сети, В	110- 285 AC								
Частота питающей сети, Гц	47-63								
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96								
Потребляемый ток светильника не более, А	0,37	0,37	0,37	0,37	0,47	0,47	0,47	0,47	0,6
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Световой поток светильника, лм	9010	9596	8689	9311	11780	12524	11940	12140	15198
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1								
Тип кривой силы света	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°
Цветовая температура, К	4700-5300								
Индекс цветопередачи не менее	Ra >70								
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50								
Вид климатического исполнения	У2								
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66								
Материал рассеивателя	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)
Крепление	поворотный кронштейн								
Габаритные размеры светильника, мм	430x250 x220	430x250 x220	430x250 x220	430x250 x221	470x250 x270	470x250 x270	470x250 x270	470x250 x271	510x250 x270
Масса светильника не более, кг	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	6,5	7
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000								
Заводская гарантия, лет	5								

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

## МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДПП"

	ДПП 01-208 -50-К30	ДПП 01-208 -50-Ш	ДПП 01-234 -50-Г65	ДПП 01-234 -50-Д120	ДПП 01-234 -50-К30	ДПП 01-234 -50-Ш	ДПП 01-260 -50-Г65	ДПП 01-260 -50-Д120	ДПП 01-260 -50-К30
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	208	208	234	234	234	234	260	260	260
Световая отдача, лм/Вт	119	117	116	122	115	120	116	121	111
Напряжение питающей сети, В	110- 285 AC								
Частота питающей сети, Гц	47-63								
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96								
Потребляемый ток светильника не более, А	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,22	1,22	1,22
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Световой поток светильника, лм	24718	24367	27195	28444	26923	28118	30273	31560	28815
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1								
Тип кривой силы света	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°
Цветовая температура, К	4700-5300								
Индекс цветопередачи не менее	Ra >70								
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50								
Вид климатического исполнения	У2								
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66								
Материал рассеивателя	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)
Крепление	поворотный кронштейн								
Габаритные размеры светильника, мм	660x250 x255	660x250 x256	730x250 x255	730x250 x255	730x250 x255	730x250 x256	790x250 x255	790x250 x255	790x250 x255
Масса светильника не более, кг	10	10	10,5	10,5	10,5	10,5	11,5	11,5	11,5
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000								
Заводская гарантия, лет	5								

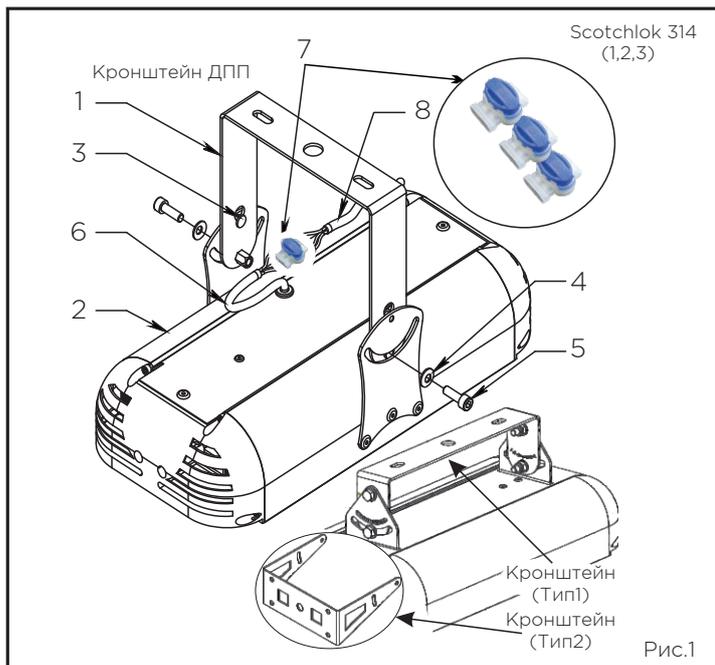
Возможность исполнения с регулировкой яркости (диммирование)

## МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДПП"

ДПП 01-130 -50-Д120	ДПП 01-130 -50-К30	ДПП 01-130 -50-Ш	ДПП 01-156 -50-Г65	ДПП 01-156 -50-Д120	ДПП 01-156 -50-К30	ДПП 01-156 -50-Ш	ДПП 01-182 -50-Г65	ДПП 01-182 -50-Д120	ДПП 01-182 -50-К30	ДПП 01-182 -50-Ш	ДПП 01-208 -50-Г65	ДПП 01-208 -50-Д120
130	130	130	156	156	156	156	182	182	182	182	208	208
127	116	124	117	121	117	117	115	122	122	118	116	121
110- 285 AC												
47-63												
0,96												
0,6	0,6	0,6	0,73	0,73	0,73	0,73	0,83	0,83	0,83	0,83	1	1
I												
16522	15042	16058	18284	18915	18249	18254	20891	22223	22218	21455	24160	25164
1												
Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°
4700-5300												
Ra >70												
от - 40 до + 50												
У2												
IP 66												
прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК
поворотный кронштейн												
510x250 x270	510x250 x270	510x250 x271	550x250 x270	550x250 x270	550x250 x270	550x250 x271	600x250 x255	600x250 x255	600x250 x255	600x250 x256	660x250 x255	660x250 x255
7	7	7	8	8	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5	10	10
50 000												
5												

## МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДПП"

ДПП 01-260 -50-Ш	ДПП 04-52 -50-Г65	ДПП 04-52 -50-Д120	ДПП 04-52 -50-К30	ДПП 04-52 -50-Ш	ДПП 04-78 -50-Г65	ДПП 04-78 -50-Д120	ДПП 04-78 -50-К30	ДПП 04-78 -50-Ш	ДПП 04-156 -50-Г65	ДПП 04-156 -50-Д120	ДПП 04-156 -50-К30	ДПП 04-156 -50-Ш
260	52	52	52	52	78	78	78	78	156	156	156	156
118	116	118	111	116	116	123	111	119	117	121	117	117
176- 264 AC												
45-65												
0,96												
1,22	0,37	0,24	0,24	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,73	0,73	0,73	0,73
I												
30729	6041	6147	5792	6026	9010	9596	8689	9311	18284	18915	18249	18254
1												
Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная	Г65 - глубокая 65°	Д120 - коси- нусная 120°	К30 - концент- рированная 30°	Ш - широкая, асимметричная
4700-5300												
Ra >70												
от - 40 до + 50												
У2												
IP 66												
оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)	прозрачный ПК	оптика Ledil (ПММА)	оптика Ledil (ПММА)
поворотный кронштейн												
790x250 x256	290x250 x200	290x250 x200	290x250 x200	290x250 x200	430x250 x220	430x250 x220	430x250 x220	430x250 x220	550x250 x270	550x250 x270	550x250 x270	550x250 x270
11,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5	5,5	8	8	8	8
50 000												
3												



## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Светильники «ДПП» монтируются на стенах и потолках при помощи кронштейна ДПП.

Для монтажа и подключения светильника «ДПП» к электрической сети необходимо (рис.1):

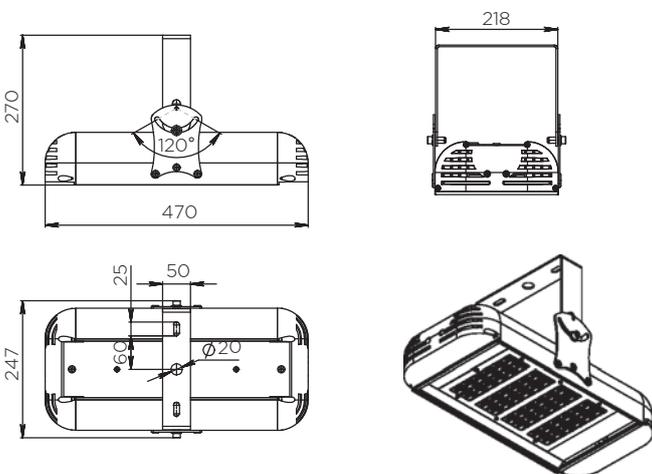
- установить кронштейн 1 на поверхность;
- установить светильник 2 на кронштейн 1, используя фиксаторы 3;
- зафиксировать светильник 2 в удобное положение для монтажа проводки с помощью шайбы 4 и винта 5;
- вставить в герметичные клеммы 7 провод 6 и питающий провод 8 (с проводов должна быть заранее снята внешняя изоляция, внутреннюю изоляцию не снимать), соблюдая требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;
- зажать герметичные клеммы 7 ручным инструментом (пассатижи переставные) для механического и электрического соединения проводов;
- ослабить винты 5 и привести светильник в рабочее положение. Затянуть винты 5;
- для подключения светильников ДПП ОХ-182, 208, 234, 260 необходимо использовать соединитель герметичный IP67, идущий в комплекте к этой модификации светильников.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824мм (тип AWG-18).

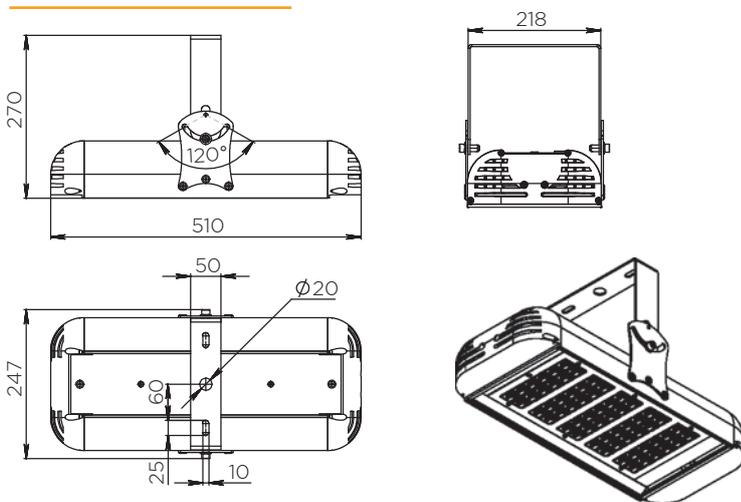
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(на примере нескольких модификаций)

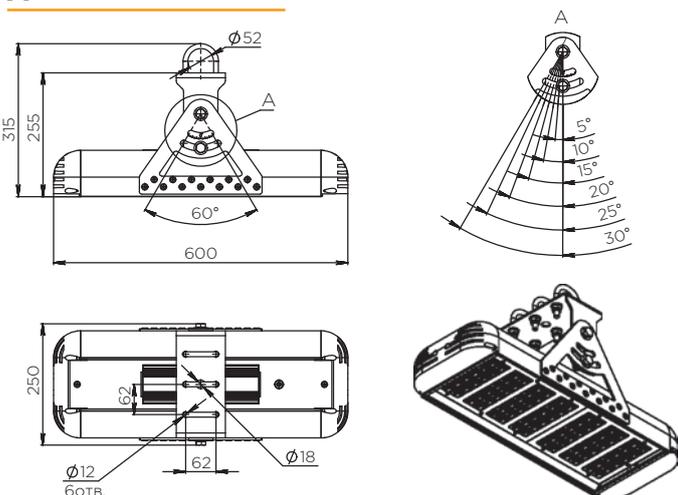
### ДПП 01-104-50-XX



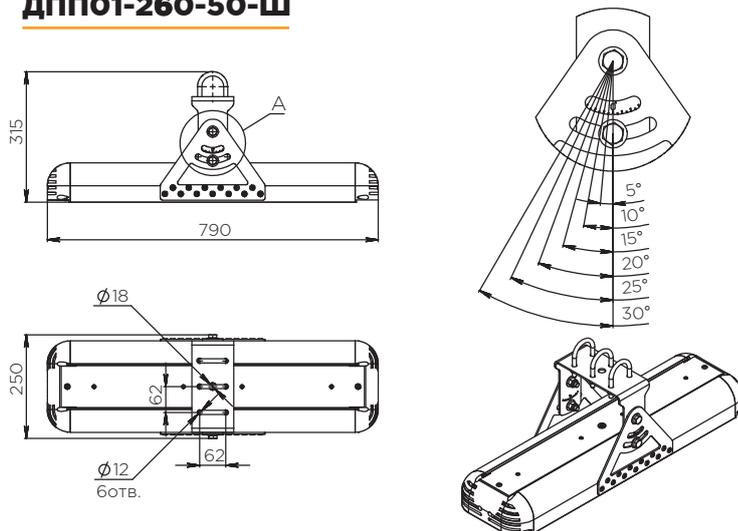
### ДПП 01-130-50-XX



### ДПП 01-182-50-XX

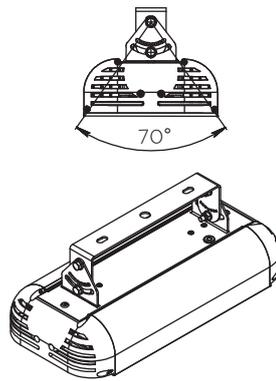
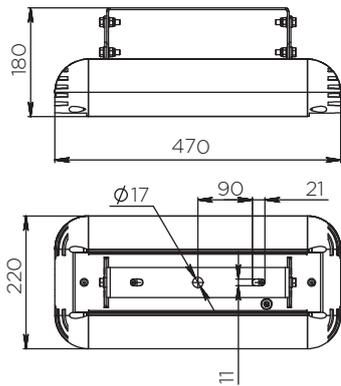


### ДПП01-260-50-Ш

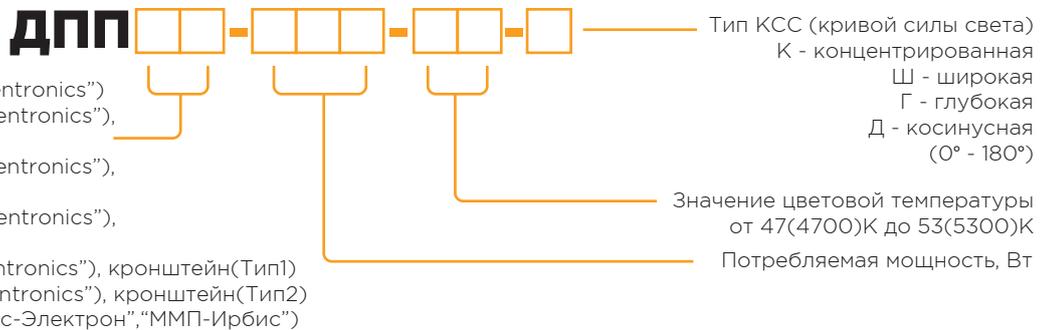
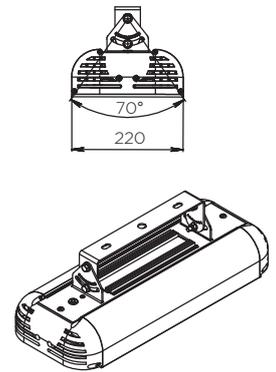
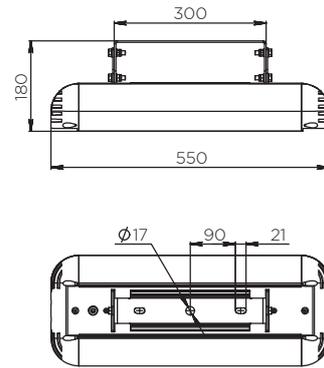




### ДПП 11-110-50-Ш



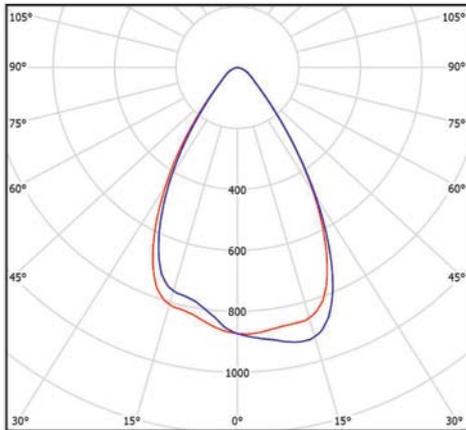
### ДПП 11-165-50-Ш



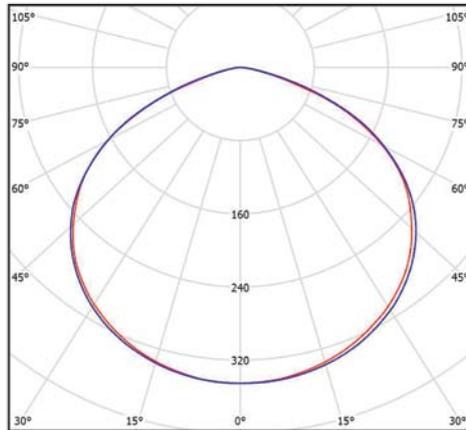
Модификации светильника

- 01 - Стандарт (наLED-драйверах "Inventronics")
- 03 - Стандарт (наLED-драйверах "Inventronics"), беспровод.интерфейс (ZigBee)
- 05 - Стандарт (наLED-драйверах "Inventronics"), цифр.интерфейс (DALI)
- 06 - Стандарт (наLED-драйверах "Inventronics"), аналог.интерфейс(0-10В)
- 11 - Стандарт (наLED-драйверах "Inventronics"), кронштейн(Тип1)
- 21 - Стандарт (наLED-драйверах "Inventronics"), кронштейн(Тип2)
- 04 - Эконом (наLED-драйверах "Аргос-Электрон", "ММП-Ирбис")

### КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Г65

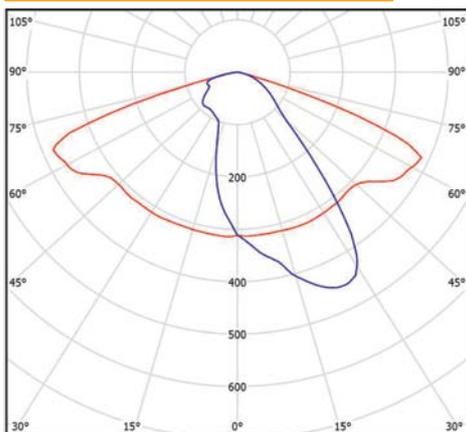


### КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120

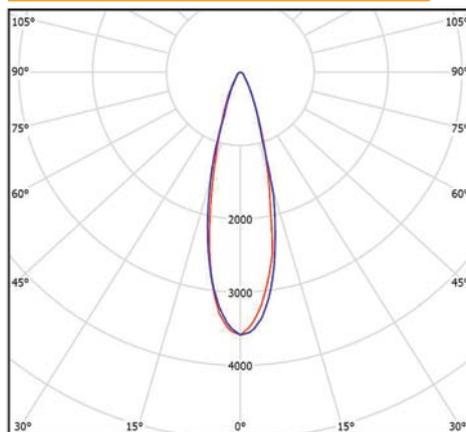


Светильник серии «ДПП» прошел испытания на механическую прочность, на защиту от проникновения пыли и от проникновения влаги, а также на работу в аварийном режиме и при превышении мощности. Высокая степень защиты от внешних воздействий гарантирует стабильную работу светильников «ДПП» в жестких условиях эксплуатации. Предусмотрена возможность диммирования (регулировки яркости).

### КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Ш



### КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА К30



cd/klm  
 — C0-C180 — C90-C270

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка из гофрокартона	1
Технический паспорт	1
Соединитель Scotchlok 314	3
Винт М8	2
Шайба М8	2

# ФЕРЕКС

светодиодные решения