

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДБУ

Предназначены для освещения промышленных, производственных и складских помещений, а также для подсветки фасадов зданий и сооружений



Гарантийный
срок 5 лет



Естественная
цветопередача



Степень защиты
IP 66



Контрастность
освещения



Отсутствие
мерцания

Всегда будем рады проконсультировать Вас!

Тел.: 8(800)100-57-74, 8(812)939-23-44

E-mail: info@nlsolution.ru

ООО "Новые световые решения"



Светильники серии ДБУ мощностью 70 Вт могут быть выполнены в RGB-исполнении. Многоцветная RGB-подсветка позволяет подсвечивать объект освещения любым цветом за счет смешения 3-х цветов: красного, синего и зеленого.

ФЕРЕКС

светодиодные решения

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ
СВЕТИЛЬНИКОВ**
МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДБУ"

	ДБУ 01-70-50-Г60	ДБУ 01-70-50-Д120	ДБУ 01-70-50-К15	ДБУ 01-70-50-К40	ДБУ 11-70-50-Г60
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70				
Световая отдача, лм/Вт	117	121	115	116	110
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Световой поток светильника, лм	8218*	8491*	8038*	8111*	7684
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1				
Тип кривой силы света	Г - глубокая 60°	Д - косинусная 120°	К - концентрированная 15°	К - концентрированная 40°	Г - глубокая 60°
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80				
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66				
Материал рассеивателя	оптика ДСП Г60 (ПММА)+закаленное стекло	закаленное стекло	оптика ДСП К15 (ПММА)+закаленное стекло	оптика ДСП К40 (ПММА)+закаленное стекло	оптика ДСП Г60 (ПММА)+закаленное стекло
Крепление	накладное				
Габаритные размеры светильника, мм	210x255x360				210x255x315
Масса светильника не более, кг	7				7,5
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000				
Заводская гарантия, лет	5				

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ
СВЕТИЛЬНИКОВ**
МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДБУ"

	ДБУ 11-70-50-Д120	ДБУ 11-70-50-К15	ДБУ 11-70-50-К40	ДБУ 01-130-50-Г60	ДБУ 01-130-50-Д120
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70	70	70	130	130
Световая отдача, лм/Вт	113	108	108	119	129
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			0,6	
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Световой поток светильника, лм	7940	7532	7584	15442*	16727*
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1				
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°	К - концентрированная 15°	К - концентрированная 40°	Г - глубокая 60°	Д - косинусная 120°
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80			Ra >70	
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66				
Материал рассеивателя	закаленное стекло	оптика ДСП К15 (ПММА)+закаленное стекло	оптика ДСП К40 (ПММА)+закаленное стекло	оптика ДСП Г60 + закаленное стекло	закаленное стекло
Крепление	накладное				
Габаритные размеры светильника, мм	210x255x315			210x255x400	
Масса светильника не более, кг	7,5			10	
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000				
Заводская гарантия, лет	5				

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДБУ"

ДБУ 01-70-RGB-Г60	ДБУ 01-70-RGB-Д120	ДБУ 01-70-RGB-К15	ДБУ 01-70-RGB-К40	ДБУ 01-130-50-К15
70				130
50				125
176 - 264 AC				
47-63				
0,96				
0,32				0.62
I				
3500*				16293 *
1				
Г - глубокая 60°	Д - косинусная 120°	К - концентрированная 15°	К - концентрированная 40°	К - концентрированная 15°
RGB				4700-5300
Протокол управления светильником DMX-512				Ra >70
от - 40 до + 50				
У1				
IP 66				
оптика ДСП Г60 (ПММА)+закаленное стекло	закаленное стекло	оптика ДСП К15 (ПММА) + закаленное стекло	оптика ДСП К40 (ПММА) + закаленное стекло	оптика ДСП 15 (ПММА) + закаленное стекло
накладное				
210x255x400				
10				
50 000				
5				

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДБУ"

ДБУ 01-130-50-К40	ДБУ 11-130-50-Г60	ДБУ 11-130-50-Д120	ДБУ 11-130-50-К15	ДБУ 11-130-50-К40
130				
117	111	120	110	110
176 - 264 AC				
47-63				
0,96				
0,6				
I				
15254*	14438	15640	110	110
1				
К - концентрированная 40°	Г - глубокая 60°	Д - косинусная 120°	К - концентрированная 15°	К - концентрированная 40°
4700-5300				
Ra >70				
от - 40 до + 50				
У1				
IP 66				
оптика ДСП К40 (ПММА) + закаленное стекло	оптика ДСП Г60 + закаленное стекло	закаленное стекло	оптика ДСП К15 (ПММА) + закаленное стекло	оптика ДСП К40 (ПММА) + закаленное стекло
накладное				
210x255x400	210x255x355			
10	8,3			
50 000				
5				

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Светильники «ДБУ» монтируются на кронштейн. Высота установки для наилучшего освещения с помощью: ДБУ-XX-70 – 4-5м; ДБУ-XX-130 – 7-12м.

Для монтажа светильника 5 серии «ДБУ» необходимо (рис.1):

а) снять кронштейн 1 со светильника 5 следующим образом:

- отвернуть 2 гайки М10 4;
- снять 2 шайбы М10 3;
- снять кронштейн 1;

б) установить кронштейн 1 на крепежную поверхность и зафиксировать его с помощью

4-х саморезов или 4-х болтов М8 через четыре отверстия диаметром 9 мм на его поверхности;

в) установить светильник 5 на кронштейн 1 и зафиксировать его:

- установить 2 шайбы М10 3;
- завернуть 2 гайки М10 4;

г) подключение светильника 5 к электрической сети производится следующим образом:

- необходимо подключить эл. провод светильника к питающему проводу, соблюдая все требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ – желто-зеленый; L-ФАЗА – коричневый; N-НОЛЬ – синий, через три соединителя (клеммника);

д) включить светильник и проверить его работу.

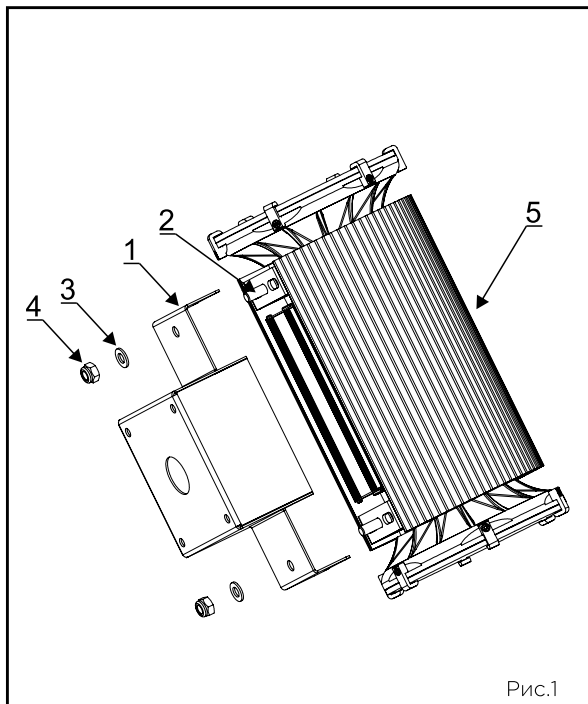
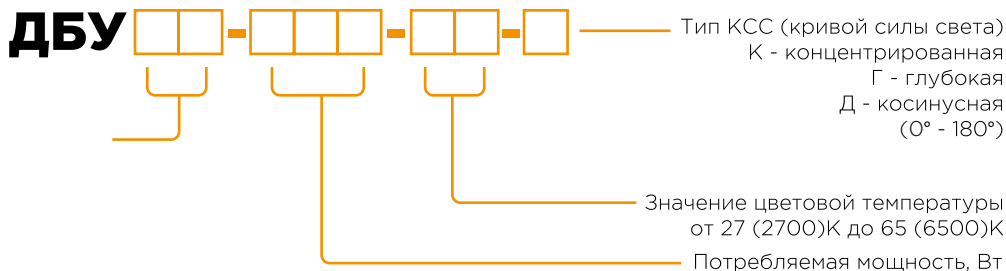


Рис.1

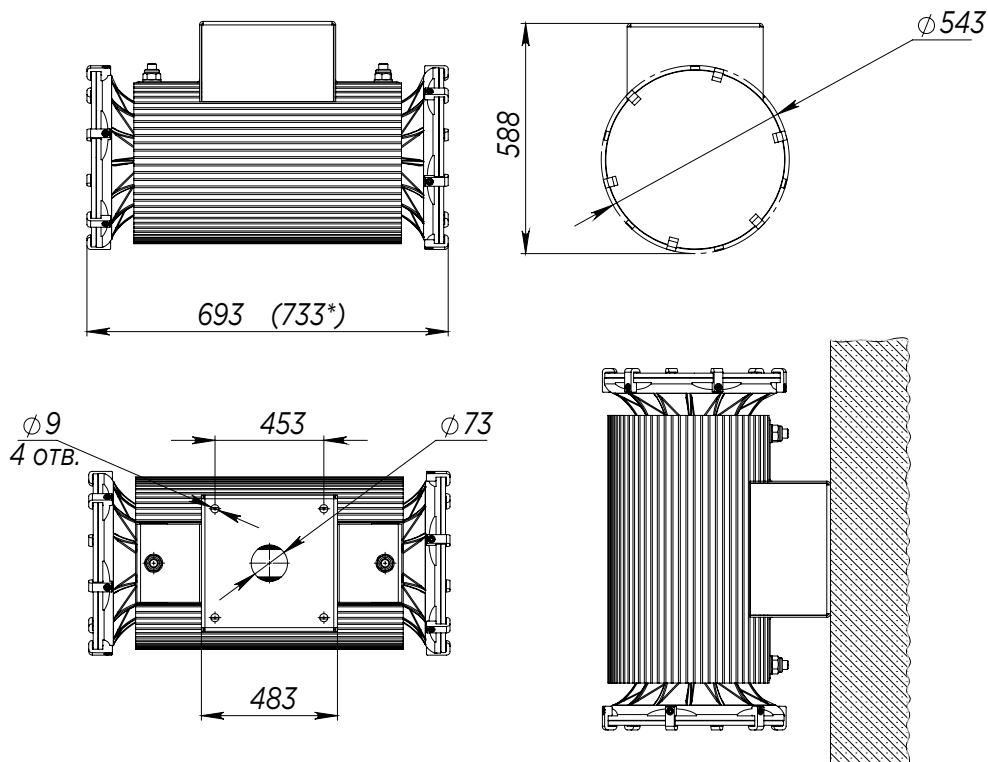


Модификация светильника:
 01 - Стандарт двусторонний
 11 - Стандарт односторонний

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

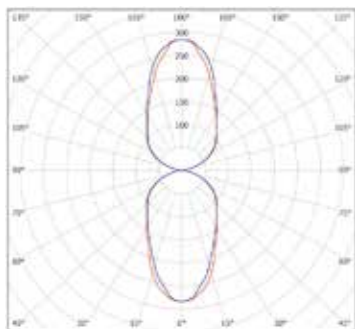
ДБУ 01-70-XXX-XX

ДБУ 01-130-XXX-XX

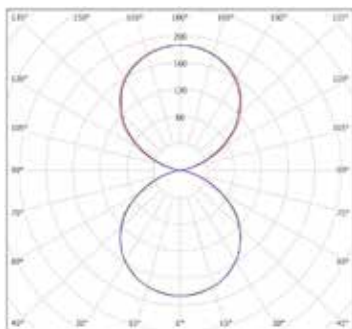




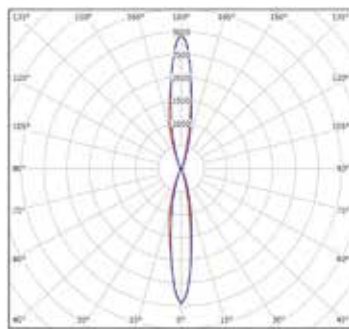
ДБУ 01-70-ХХ-Г60



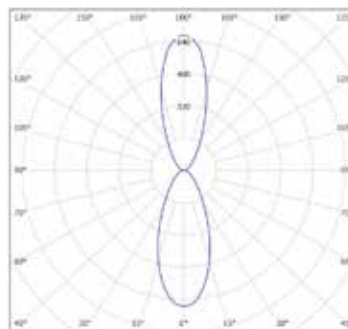
ДБУ 01-70-ХХ-Д120



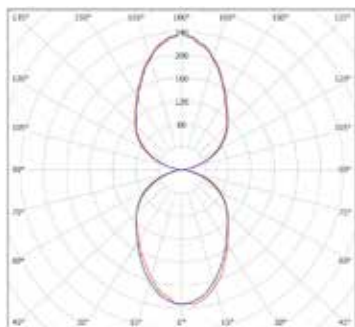
ДБУ 01-70-ХХ-К15



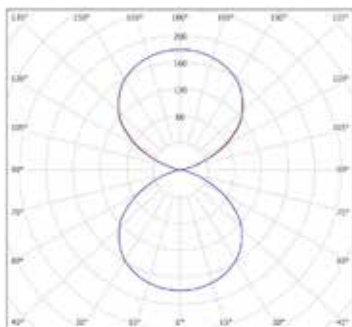
ДБУ 01-70-ХХ-К40



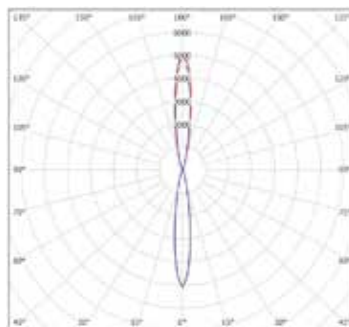
ДБУ 01-130-50-Г60



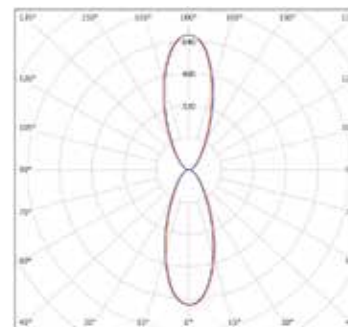
ДБУ 01-130-50-Д120



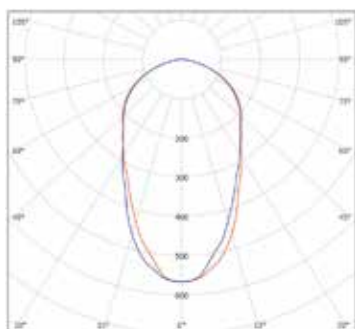
ДБУ 01-130-50-К15



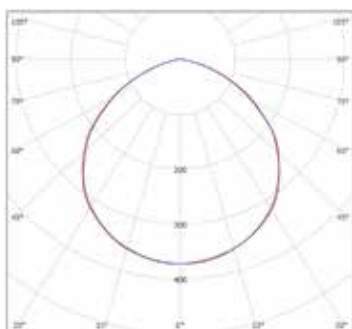
ДБУ 01-130-50-К40



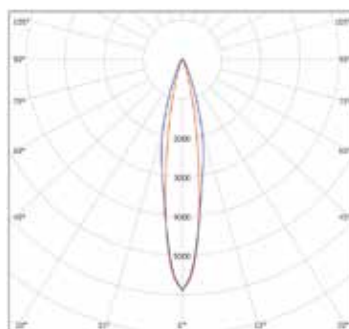
ДБУ 11-70-50-Г60



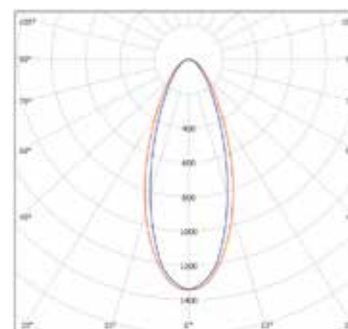
ДБУ 11-70-50-Д120



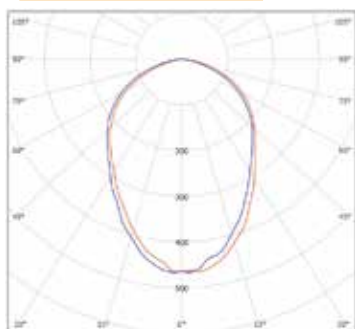
ДБУ 11-70-50-К15



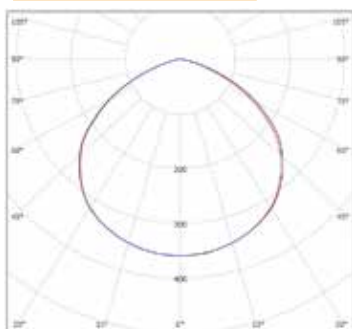
ДБУ 11-70-50-К40



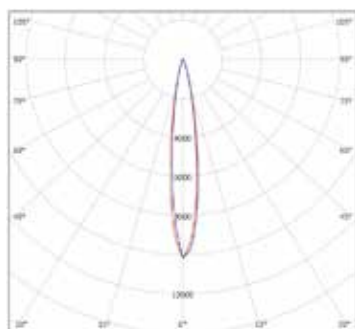
ДБУ 11-130-50-Г60



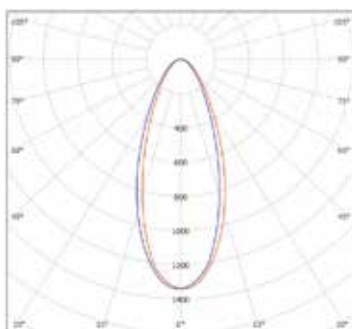
ДБУ 11-130-50-Д120



ДБУ 11-130-50-К15



ДБУ 11-130-50-К40



КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

— C0-C180 — C90-C270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка из гофрокартона	1
Технический паспорт	1
Кронштейн	1

ФЕРЕКС

светодиодные решения