

ДББ-02 светильники светодиодные, общего назначения



Светильники ДББ-02 предназначены для общего освещения подсобных помещений, коридоров, проходов, лестничных площадок, входов, выходов и других объектов общего назначения.

Конструкция светильников соответствует требованиям ГОСТ Р 54350. Светильник состоит из корпуса, выполненного из алюминиевого сплава и рассеивателя из ударопрочного поликарбоната. Внутри корпуса установлен светодиодный модуль и источник питания (драйвер). По запросу могут быть установлены датчики автоматического включения/выключения.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Источники света

Наименование параметра	Светодиодный модуль
Напряжение питания, В	220±20% АС по заказу 12; 24; 36 АС/DC
Потребляемая мощность, не более, Вт	10 (до 17 Вт)
Световой поток, не менее, Лм	1100 (до 1900)
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коэффициент пульсаций, не более, %	1
Угол излучения, не менее	120°
Цветовая температура	4000К (по заказу 2700К; 5000К)
Ресурс, не менее, час	50000

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды	-45...+50°С
Категория размещения	2
Электрическая схема	прямое подключение к клеммам внутри корпуса
Диаметр подводимого кабеля, мм	6-9
Сечение подключаемых жил, не более, мм ²	2,5
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36
Срок службы, лет	8

Варианты исполнений:

Обозначение	Источник света		КПД, % не менее	Габариты, мм	Масса не более кг	Аналог* светильника с лампой ЛОН, Вт
	Тип	Мощность, Вт				
ДББ-02-10	СДМ 10	10	90	147x70	0,41	75
ДББ-02-17		17				150

* - При близких типах КСС (кривых сил света) и одинаковых условиях КПД светильника с ЛОН составляет в среднем 0,7, а светильника с СДМ 0,9. Для получения одинаковой освещенности в рабочей зоне для светильника с СДМ будет достаточен световой поток СДМ на 20% меньше светового потока ЛОН.

Пример записи заказа

Светильник ДББ-02-10 220АС 4000К



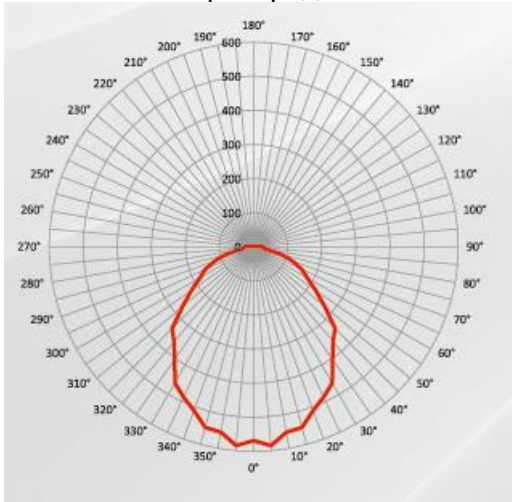
Стандартный комплект поставки:

- ДББ-02 светильник светодиодный.
- Техническая документация.

Кривая силы света ДББ-02-17

Тип КСС – Д.

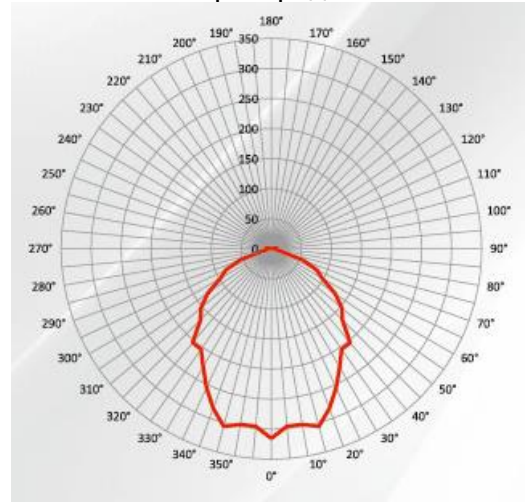
Класс светораспределения – П.



Кривая силы света ДББ-02-10

Тип КСС – Д.

Класс светораспределения – П.



Конусная диаграмма ДББ-02-10

		10W	
1.5	4.48	E(0°)	109
	3.00	E(C90)	8
3.0	8.96	E(C0)	9
	6.00	E(0°)	27
4.5	13.44	E(C90)	2
	9.00	E(C0)	2
6.0	17.93	E(0°)	12
	12.00	E(C90)	1
7.5	22.41	E(C0)	1
	15.00	E(0°)	7
9.0	26.89	E(C90)	1
	18.00	E(C0)	1
9.0	26.89	E(0°)	4
	18.00	E(C90)	0
		E(C0)	0
		E(0°)	3
		E(C90)	0
		E(C0)	0

Освещенность [lx]

Расстояние [m] Диаметр конуса [m]
 — C0 - C180 (Полу-угол: 113.2°)
 — C90 - C270 (Полу-угол: 115.4°)