



ДВ001-XX-005

в потолок «Armstrong»



Светодиодные офисные светильники BarrusGroup серии ДВ001-XX-005 предназначены для установки в подвесной потолок типа «Армстронг». Выполнены в аварийном исполнении. Заменяют традиционные светильники типа ЛВО4х18 и 2хЛВО4х18.

Светодиоды OSRAM (Германия) последнего поколения.

Электронные компоненты от лучших мировых производителей: Texas Instruments, Fairchild Semiconductors, Epcos, Murata, Tyco Electronics, On Semiconductors.

Рассеиватель PLEXIGLAS (Германия) эффективно рассеивает световой поток и исключает слепящий эффект.

Сфера применения: офисные, административные здания, супер и гипермаркеты, АЗС, продовольственные магазины, медицинские учреждения, предприятия питания.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	180 - 265
Частота, Гц	50
Cos φ блока питания	>0,95
КПД источника питания	>0,9
Марка светодиодов	Osram Duris E5
Индекс цветопередачи, Ra	85
КСС светильника по ГОСТ Р 54350-2011	Д
Габаритные размеры, В x Д x Ш, мм	45x593x593
Класс защиты IP	40
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Срок службы светильника, ч	60000
Время работы в аварийном режиме, ч	Не менее 3
Световой поток светильника в аварийном режиме, от номинального, %	Не менее 10
Тип встроенного аккумулятора	LiFePO4
Количество циклов заряд-разряд аккумулятора при снижении емкости до 80%	Не менее 2000
Емкость аккумулятора, А/ч	2
Срок службы аккумулятора, лет	Не менее 5

Модификации

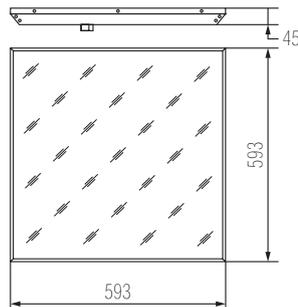
Рассеиватель: Призматический PlexiGlas (производство Германия)						Цветовая температура, К	
						5000	3000
Светильник	Количество светодиодов	Φ, лм	Р, Вт	I, А	Вес, кг	Артикул	Артикул
ДВ001-32-005	64 шт.	3000	32	0.140	3.6	103205000	103205001
ДВ001-35-005	81 шт.	3483	35	0.125	3.7	103505000	103505001
ДВ001-62-005	144 шт.	5904	62	0.125	3.8	106205000	106205001

Рассеиватель: Опаловый PlexiGlas (производство Германия)						Цветовая температура, К	
						5000	3000
Светильник	Количество светодиодов	Φ, лм	Р, Вт	I, А	Вес, кг	Артикул	Артикул
ДВ001-32-005	64 шт.	3000	32	0.140	3.6	103205100	103205101
ДВ001-35-005	81 шт.	3483	35	0.125	3.7	103505100	103505101
ДВ001-62-005	144 шт.	5904	62	0.125	3.8	106205100	106205101

Условия эксплуатации светильника

	Атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
	Температура окружающего воздуха от +1 до +40 °С
	Предельная относительная влажность не более 95% при 25 °С

Габаритные размеры



Кривая силы света «Д»

