

ДПО02-XX-005



Светодиодные линейные светильники BarrusGroup ДПО02-XX-005 предназначены для установки на ровную потолочную поверхность. Выполнены в аварийном исполнении. Заменяют традиционные светильники типа ЛПО2х18, ЛПО2х36, ЛПО2х58.

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.



Модификации

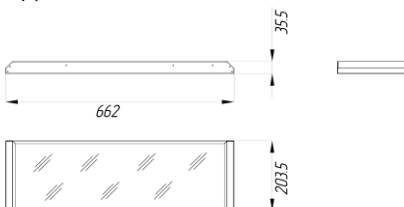
Рассеиватель: Призматический PlexiGlas (производство Германия)						Цветовая температура, К	
						5000	3000
Светильник	Количество светодиодов	Ф, лм	P, Вт	I, А	Вес, кг	Артикул	Артикул
ДПО02-20-005	45 шт.	1845	20	0.120	1.9	302005000	302005001
ДПО02-32-005	64 шт.	3000	32	0.150	3.0	303205000	303205001
ДПО02-39-005	90 шт.	3690	39	0.120	3.1	303905000	303905001
ДПО02-62-005	144 шт.	5904	62	0.120	3.2	306205000	306205001

Рассеиватель: Опаловый PlexiGlas (производство Германия)						Цветовая температура, К	
						5000	3000
Светильник	Количество светодиодов	Ф, лм	P, Вт	I, А	Вес, кг	Артикул	Артикул
ДПО02-20-005	45 шт.	1845	20	0.120	1.9	302005100	302005101
ДПО02-32-005	64 шт.	3000	32	0.150	3.0	303205100	303205101
ДПО02-39-005	90 шт.	3690	39	0.120	3.1	303905100	303905101
ДПО02-62-005	144 шт.	5904	62	0.120	3.2	306205100	306205101

Технические характеристики

Напряжение питания, В	180-265
Частота, Гц	50
Cos ф 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
Класс защиты IP	40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
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

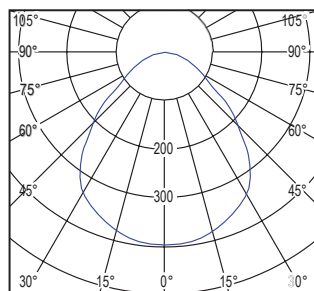
Габаритные размеры ДПО02-20



Габаритные размеры ДПО02-32, ДПО02-39, ДПО02-62



Кривая силы света «Д»



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