

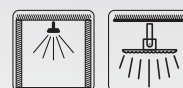
СВЕТИЛЬНИК
 СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ

Prom-PX4

Glass



крепление на стену



крепление на потолок



Гарантия 36 месяцев

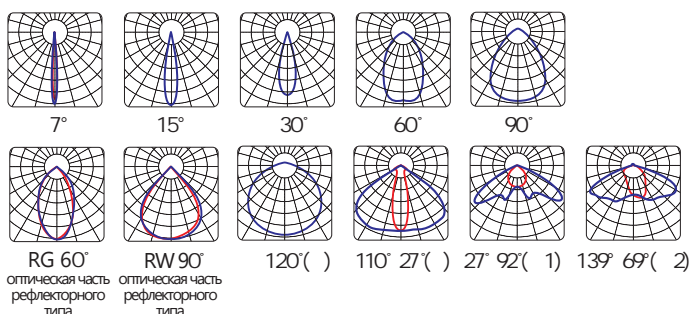
Описание

- Серия PROM - светодиодные светильники модульного типа для освещения промышленных объектов. По умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения.
- При разработке серии светильников была применена технология безреберного отвода тепла которая позволила поднять эффективность световых приборов.
- Светильники предназначены для монтажа на стены либо фермы освещения. Светильники оснащаются кронштейном с дискретной регулировкой угла наклона светильника, в некоторых моделях предусмотрена регулировка угла наклона каждой световой секции светильника, что позволяет оптимально нацелить светильник.
- Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой 7/14/30/60/90/Ш1/Ш2 либо рефлектором исключая эффект ослепления, что позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока.

Особенности

- Широкий диапазон моделей с разной мощностью на выбор.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.
- Простой монтаж на стены или цепи
- Надежная дискретная регулировка угла наклона.
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP67.

KCC










Применение

- Помещений с категорией пожароопасных зон П-II; П-IIa;
- Промышленных территорий;
- Парковок;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Цехов;
- Помещений с высотой потолков более 10 м.




Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	24000
	Эффективность, (lm/W), не менее	120
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Samsung или аналоги
	Количество светодиодов, (pcs)	576
	Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	30%
	КСС, (°)	7/15/30/60/90/120 110x27/127x92/139x69

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	200 +/-10%
AC	Напряжение питания, (V)	220-240
	Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
	Частота сети, (Hz)	50-60
DC	Напряжение питания постоянного тока, (V)	150 – 350
K_(f)	Коэффициент мощности, (PF)	0,95
ЭМС	EMC, (MHz)	Коэффициент гармоник тока менее 15%
	Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП
	Количество циклов включения	>100000
	Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°C)	35000 70000
	Исполнение блока питания	С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности



Защита

[380v]	Защита от 380V	есть
	Термозащита	есть
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии (kV)	3,5
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Ударопрочность (IK)	IK08


Окружающая среда

	Диапазон рабочих температур, (°C)	-30 – +40
	Степень защиты, (IP)	67
	Класс энергоэффективности	A+
	Вид климатического исполнения	УХЛ1



Габариты и вес

	Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	398x398x161
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	5,2/5,8

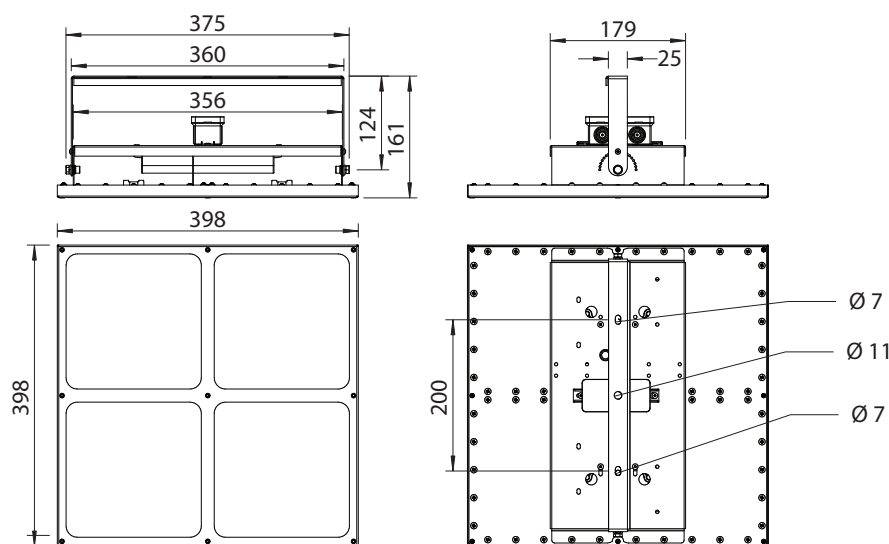
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	403x403x166
---	---	-------------

Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	-55 – +85
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника



Номенклатура моделей (Артикулы*)

PX-4-200-p-3000-85-7	PX-4-200-p-4000-85-7	PX-4-200-p-5000-85-7
PX-4-200-p-3000-85-15	PX-4-200-p-4000-85-15	PX-4-200-p-5000-85-15
PX-4-200-p-3000-85-30	PX-4-200-p-4000-85-30	PX-4-200-p-5000-85-30
PX-4-200-p-3000-85-60	PX-4-200-p-4000-85-60	PX-4-200-p-5000-85-60
PX-4-200-p-3000-85-RG 60	PX-4-200-p-4000-85-RG 60	PX-4-200-p-5000-85-RG 60
PX-4-200-p-3000-85-90	PX-4-200-p-4000-85-90	PX-4-200-p-5000-85-90
PX-4-200-p-3000-85-RW 90	PX-4-200-p-4000-85-RW 90	PX-4-200-p-5000-85-RW 90
PX-4-200-p-3000-85-Д	PX-4-200-p-4000-85-Д	PX-4-200-p-5000-85-Д
PX-4-200-p-3000-85-О	PX-4-200-p-4000-85-О	PX-4-200-p-5000-85-О
PX-4-200-p-3000-85-Ш1	PX-4-200-p-4000-85-Ш1	PX-4-200-p-5000-85-Ш1
PX-4-200-p-3000-85-Ш2	PX-4-200-p-4000-85-Ш2	PX-4-200-p-5000-85-Ш2

PX-4-200-p-3000-85-15
 1 2 3 4

* Расшифровка артикулов светильников

1 - Модель, 2 - Цветовая температура, 3 - Индекс цветопередачи, 4 - КСС