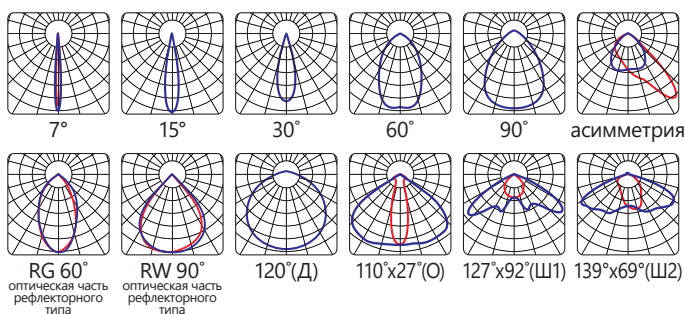




Описание

- 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 в целом (с учетом всех возможных потерь) до 180лм/Вт.
- 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 5/15/30/60/RG60/90/RW90/120/О/Ш1/Ш2/асимметрия, либо рефлектором исключая эффект ослепления, что позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока.

KCC



Особенности

- Широкий диапазон моделей с разной мощностью на выбор.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Небольшие габариты и вес, массой не более 3,5 кг.
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната.
- Корпуса светильников окрашиваются методом электроосаждения и имеют повышенную устойчивость к воздействиям окружающей среды
- Большая площадь корпуса эффективно отводит тепло от светодиодов.
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP67.

Применение

- Промышленное LED освещение территорий
- Парковок
- Железнодорожных перронов
- Складских терминалов
- Цехов
- Помещений с высотой потолков более 10 м
- Спортивных залов и сооружений

Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	от 27200/37400
	Эффективность, (lm/W), не менее <i>*при уменьшении мощности светильника на 50%</i>	160/170*
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Osram/Samsung или аналог
	Количество светодиодов, (pcs)	576
	Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	3%
	КСС, (°)	7/15/30/60/RG 60/90 RW 90/асимметрия/120 110x27/127x92/139x69

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	от 170/220 +/- 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_(φ)	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
	Драйвер с регулировкой мощности, (W lm/W)	25-55±2% 180/190

Защита

	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)	-40 – +50
	Степень защиты, (IP)	67
	Класс энергоэффективности	A+
	Вид климатического исполнения	УХЛ1

Габариты и вес

	Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	791x202x187
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	4,8/5,4

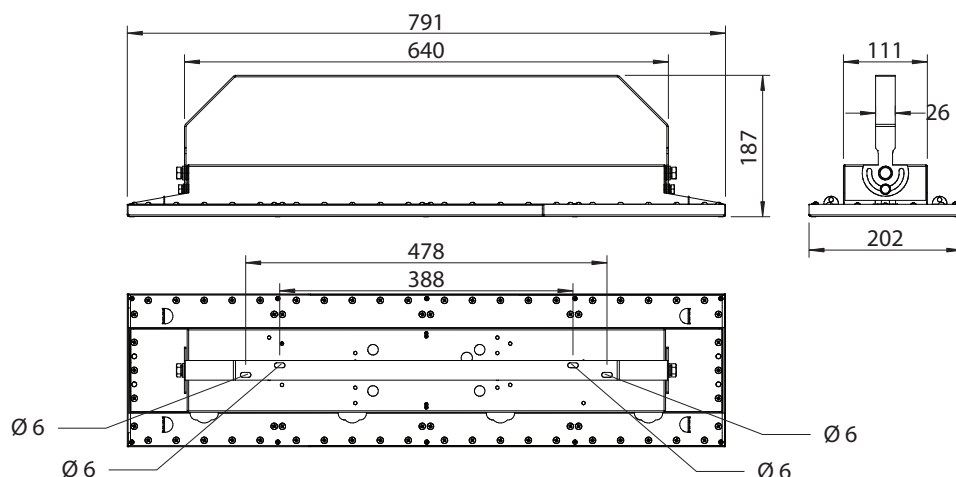
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	796x207x192
---	---	-------------

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-Line-Glass-LUX-200-3000-90-7	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-7	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-7
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-15	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-15	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-15
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-30	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-30	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-30
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-60	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-60	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-60
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-RG 60	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-RG 60	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-RG 60
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-90	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-90	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-90
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-RW 90	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-RW 90	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-RW 90
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-Д	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-Д	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-Д
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-О	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-О	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-О
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-Ш1	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-Ш1	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-Ш1
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-Ш2	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-Ш2	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-Ш2
PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-90-асимметрия	PX-4-Line-Glass-LUX-200-4000-90-асимметрия	PX-4-Line-Glass-LUX-200-5000-90-асимметрия

PX-4-Line-Glass-LUX-200-3000-85-15
 1 2 3 4

* Расшифровка артикулов светильников

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