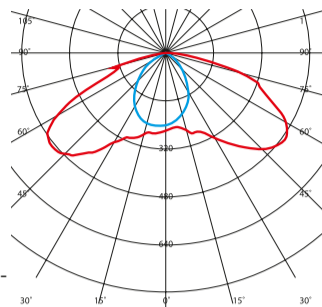


275 AEG-400

Мощный магистральный светильник с интеллектуальным управлением, со встроенным GPS/ГЛОНАСС-приемником, программируемыми суточными параметрами (автономная поддержка до 15 периодов в сутки с различным потреблением мощности в диапазоне 10-125% от номинальной) со световым потоком в 38000 Лм. Программирование суточных режимов, эксплуатационная регулировка, диагностика работы и обновление ПО осуществляется дистанционно по радиоканалу 2,4 ГГц с расстояния до 30 м. Мощный световой поток, рекордная эффективность при потреблении мощности более 250 Вт и КСС «Д»-«Л» делает светильник незаменимым и практически безальтернативным при использовании на высоких опорах 12-30 м и позволяет заменить два светильника с установкой один над другим.

2 регулируемых блока питания PSL-120x2 с КПД не ниже 92%, PF не хуже 0,94;
 4 светодиодные матрицы Pandora DL-10 с эффективностью не хуже 135 Лм/Вт (при 350 мА);
 встроенный счетчик энергопотребления и часов наработки;
 автоматическая компенсация деградации и запыления светильника (до 15%).

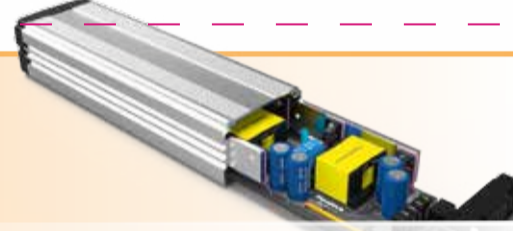


НОВИНКИ



PSL-120D PLC

Серия цифровых блоков питания с возможностью интегрированным PLC-модемом для удаленного контроля и управления светодиодными светильниками, в т.ч. группового.



PSL-120x2



LSU 3.2

Платы управления применяются в управлении светильниками для регулировки светового потока в пределах от 10-125%. Имеют встроенный GPS-приемник, датчик освещенности и возможность подключения двух температурных датчиков. Дистанционное управление по радиоканалу 2,4 ГГц (до 30 м) или по BlueTooth 4.0 (до 70 м).



LSU 4.1

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Торговая марка Pandora известна как яркий технологический лидер рынка автомобильных охранных систем. Десятки новаторских и красивых инженерных решений за десять лет существования предприятия прочно закрепили за брендом Pandora имидж надежных, предельно функционально-насыщенных устройств.

Наш новаторский, нестандартный подход к решению технических проблем мы в полной мере применили и в нашем новом направлении – производстве мощных светодиодных светильников.

Для производства светодиодных светильников мы построили новый производственный комплекс площадью более 10 тыс кв.м. Он оснащен новейшим высокопроизводительным оборудованием всей

цепочки техпроцесса от работы с «открытым кристаллом» светодиодов до металлообработки и окрашивания изделий.

Важна для нас и тема экологичности света производимых нами светильников. Мы создаем светодиодные источники света самостоятельно, делая спектр максимально полноценным. В результате свет наших светильников отличается в лучшую сторону, что заметно не только по показаниям дорогостоящих приборов, но и безошибочно определяется человеческим глазом.

Приобретая наши светильники, наши потребители вправе рассчитывать на самые высокие светотехнические характеристики на рынке, высокую надежность и максимальную гибкость настроек.



PANDORA LED - СДЕЛАНО В РОССИИ

WWW.PANDORA-LED.RU





575 E-340

Максимальный световой поток, Лм	50600
Потребляемая мощность, Вт	340
Цветовая температура, °K	4300
Количество светодиодных матриц	4
Количество блоков питания	PSL-120x2 (2 шт.)
КСС	тип «Ш», шир.
Высота расположения (м)	12-16

Новый нерегулируемый уличный светильник от Pandora. Небольшая стоимость светильника делает его применение выгодным для участков автодорог с высокими требованиями по освещенности, а также всевозможных развязок, где требуется устанавливать по несколько светильников на одной мачте для полноценного освещения площадей поворота.

Мощный уличный светильник с интеллектуальным управлением, со встроенным GPS/ГЛО-НАСС-приемником. Программирование, регулировка, диагностика и обновление ПО по радиоканалу 2,4 ГГц с расстояния до 30 м. Полуширокая КСС типа «Л» для автострад и улиц, а также для автотранспортных туннелей, наземных пешеходных переходов. Существует

Максимальный световой поток, Лм	23450
Потребляемая мощность, Вт	20-220
Цветовая температура, °K	4300
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	+
Количество светодиодных матриц	2
Количество блоков питания	PSL-130 (2 шт.)
КСС	«Л», полушир.
Высота расположения (м)	9-12



235 ANG-240

Новое поколение уличного светильника средней мощности, чрезвычайно широкого применения. Автономное программное управление, встроенный GPS/ГЛОНАСС-приемник, программируемые суточные параметры. Регулировка, диагностика и обновление ПО по Bluetooth 4.0 (до 70 м). Для дорог, улиц местного значения, придомовых территорий, парковок.

520 AEG-120

Максимальный световой поток, Лм	18700
Потребляемая мощность, Вт	20-120
Цветовая температура, °K	4300
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	+
Количество светодиодных матриц	2
Количество блоков питания	PSL-120D (1 шт.)
КСС	тип «Ш», шир.
Высота расположения (м)	6-12

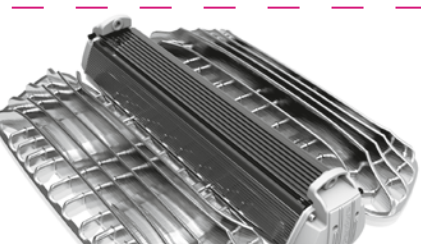
Новое поколение мощных уличных светильников с интеллектуальным управлением, реализованном с использованием встроенного GPS/ГЛОНАСС-приемника, программируемыми суточными параметрами. Регулировка, диагностика и обновление ПО по Bluetooth 4.0 (до 70 м). КСС типа «Ш» для автострад и улиц, туннелей, наземных пешеходных переходов.

Максимальный световой поток, Лм	25600
Потребляемая мощность, Вт	20-180
Цветовая температура, °K	4300
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	+
Количество светодиодных матриц	4
Количество блоков питания	PSL-120x2 (1 шт.)
КСС	тип «Ш», шир.
Высота расположения (м)	8-12



535 AEG-180

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



505 E/N-240

Максимальный световой поток, Лм	36900
Потребляемая мощность, Вт	240
Цветовая температура, °K	5100
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	-
Количество светодиодных матриц	4
Количество блоков питания	PSL-120x2 (1 шт.)
КСС	тип «Ш», тип «Д»
Высота расположения (м)	8-14

Нерегулируемый мощный промышленный светильник для достижения нормативной освещенности и уровней яркости в производственных, складских, вспомогательных помещениях. Целесообразно применение при высоких точках подвеса. Светильник позволяет решить задачи получения максимальной освещенности при минимальных инвестициях.

Новое поколение мощных промышленных светильников с регулируемым потреблением мощности в диапазоне 20 - 180 Вт. Настройка, регулировка, диагностика и обновление ПО по Bluetooth 4.0 (до 70 м). Для применения в условиях повышенных требований к энергопотреблению и получения максимальной экономии электроэнергии.

Максимальный световой поток, Лм	25600
Потребляемая мощность, Вт	20-180
Цветовая температура, °K	5100
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	-
Количество светодиодных матриц	4
Количество блоков питания	PSL-120x2 (1 шт.)
КСС	тип «Ш», тип «Д»
Высота расположения (м)	8-12



505 AE/AN-180



020 E-90

Номинальный световой поток, Лм	10800
Потребляемая мощность, Вт	90
Цветовая температура, °K	5100
Количество светодиодных матриц	1
Количество блоков питания	PSL-130 (1 шт.)
КСС	тип «Д», кос.
Высота расположения (м)	3-6

Светильник для внутренних помещений. Применяется для создания зонированного освещения в торговых комплексах, а также для выделения в производственных помещениях локальных участков с высоким уровнем освещенности при минимальных затратах на светильники. Благодаря малому весу не требователен к подвесным конструкциям.

Промышленный универсальный светильник для достижения нормативной освещенности в производственных, складских помещениях, а также организации дежурного освещения коридоров, проходов и т.п., местного линейного освещения рабочих мест. Конструкция блока питания позволяет регулировать мощность в диапазоне 20-65 Вт без разборки светильника, используя циклическое поднесение магнита.

Номинальный световой поток, Лм	7540
Потребляемая мощность, Вт	20-65
Цветовая температура, °K	5100/6100
Количество светодиодных матриц	2
Количество блоков питания	PSL-080 (1 шт.)
КСС	тип «Д», кос.
Высота расположения (м)	до 3,5



070 E-60

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



635 AWG/ANG-480 PHUТО

Уровень ФАР, мМоль	25 при 1,5 м
Потребляемая мощность, Вт	40-480
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	+
Высота расположения (м)	1-3
Количество светодиодных матриц	5
Количество блоков питания	PSL-120x2 (2 шт.)
КСС	тип «Ш», тип «Д»

Регулируемый светильник для досветки в теплицах и оранжереях. Может быть укомплектован различными комбинациями из пяти фитоматриц Pandora, распределенных на два канала управления по Bluetooth 4.0. Позволяет подобрать амплитудно-спектральный состав светового потока в зависимости не только от вида культуры, но и от фазы роста растения, а также для моделирования изменения освещения в течение суток.

Нерегулируемый светильник для досветки в теплицах и оранжереях. Может быть укомплектован различными комбинациями фитоматриц Pandora для специализации к различным культурам, а также широкими (W) или обычными (N) линзами для различного распределения светового потока.

Уровень ФАР, мМоль	25 при 1,5 м
Потребляемая мощность, Вт	240
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	-
Высота расположения (м)	1-3
Количество светодиодных матриц	4
Количество блоков питания	PSL-120x2 (1 шт.)
КСС	тип «Ш», тип «Д»



605 W/N-240 PHUТО



605 W/N-480 PHUТО

Уровень ФАР, мМоль	15 при 1,5 м
Потребляемая мощность, Вт	240
2,4 ГГц (20 м); GPS/Глонасс	-
Высота расположения (м)	1-3
Количество светодиодных матриц	4
Количество блоков питания	PSL-130 (2 шт.)
КСС	тип «Ш», тип «Д»

Нерегулируемый светильник для досветки в теплицах и оранжереях при выращивании растений с высокими требованиями к уровню фитоактивной радиации. Может быть укомплектован различными комбинациями фитоматриц Pandora, а также широкими (W) или обычными (N) линзами для различного распределения светового потока.

Нерегулируемый недорогой фитосветильник для выращивания небольшого количества растений в квартирных условиях, неспециализированных помещениях или межрядной досветки в теплицах и оранжереях. Может быть укомплектован различными комбинациями фитоматриц Pandora для специализации к различным культурам.

Уровень ФАР, мМоль	10 при 1 м
Потребляемая мощность, Вт	65
Высота расположения (м)	1-3
Количество светодиодных матриц	2
Количество блоков питания	PSL-080 (1 шт.)
КСС	тип «Ш», тип «Д»



670 E-060 PHUТО

СВЕТ ДЛЯ РАСТЕНИЙ