Ярославский завод осветительного оборудования
г. Ярославль, пр-кт Авиаторов, д. 155
e-mail: ruspromsvet@bk.ru
Тел.: 8 (4852) 92-48-49
http://ruspromsvet.ru

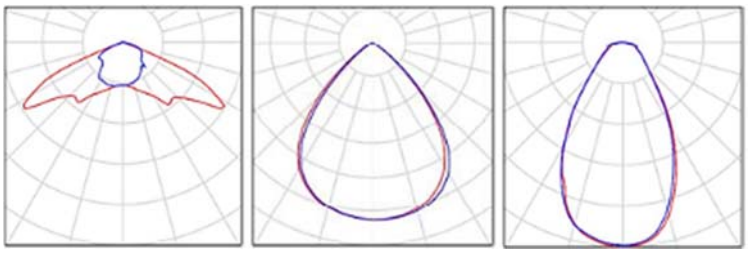
модель КВАНТУМ 90/1М8 (106Вт, 13780Лм)

Диаграммы: ШБ, К40, Г80

Крепления: консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	**106**
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	**13780**
Световой поток модуля светильника, Лм	**15847**
Световая отдача светильника с учетом потерь, Лм/Вт	**130**
Коэффициент пульсации светового потока не более, %	**1**
Общий индекс цветопередачи не менее Ra	**75**
Цветовая температура, К	**5000**
Цветовая температура (опция), К	**4000**
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54358-2015	**П прямого света**
Диапазон питающего напряжения частотой 50Гц, В	**176…264**
Коэффициент мощности	**0,97**
Время выхода на рабочий режим, не более, сек	**1**
Функция защиты от скачков напряжения	**ДА**
Функция защиты от длительного повышенного напряжения	**ДА**
Стойкость к импульсам 4кВ (L-N) и 6Кв (L-PE, N-PE)	**ДА**
Грозозащита	**ДА**
Защита от 380В	**ДА**
Длина L, мм	**600**
Масса, кг	**5**
Степень защиты от внешних воздействий, IP	**67**
Температура эксплуатации, °С	**-40..+50**
Возможные диаграммы света (КСС)	
Широкая боковая (в маркировке Ш)	**ШБ**
Глубокая (в маркировке Г80)	**Г**
Концентрированная (в маркировке К40)	**К**



НА КОНСОЛЬ (ДКУ)

НА СТЕНУ/ОПОРУ (ДКУ-02)

НА РЫМ БОЛТЫ (ДСП)

ПОВОРОТНЫЙ КРОНШТЕЙН (ДПП)

Конструктивные особенности

- современные светодиоды от SEOUL Semiconductor серии WICOP2;
- боросиликатная (стеклянная) линза;
- надежные источники питания в собственном алюминиевом корпусе от производителей Argos и MEAN WELL;
- мощный корпус радиатор собственной разработки для эффективного отвода тепла от светодиодов

Ярославский завод осветительного оборудования
г. Ярославль, пр-кт Авиаторов, д. 155
e-mail: ruspromsvet@bk.ru
Тел.: 8 (4852) 92-48-49
ruspromsvet.ru

Ярославский завод осветительного оборудования КВАНТУМ разрабатывает и производит энергосберегающие светодиодные уличные и промышленные светильники. Потенциал предприятия позволяет реализовывать все стадии проектирования и производства светодиодных светильников, начиная от идеи, разработки дизайна, конструкции светильника до производства продукции. Производим светотехнические расчеты по Вашему проекту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- современные светодиоды от SEOUL Semiconductor по технологии WICOP2;
- боросиликатная (стеклянная) линза обеспечивает защиту светодиодного модуля IP67, стойкость к УФ-излучению, стойкость к агрессивным средам, высокая ударопрочность;
- надежные источники питания с защитой от 380В, стойкость к импульсам 4кВ (L-N) и 6Кв (L-PE, N-PE), грозозащитой;
- мощный корпус – радиатор собственной разработки для эффективного отвода тепла от светодиодов.

РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

НА КОНСОЛЬ (ДКУ)

НА СТЕНУ ИЛИ ОПОРУ (ДКУ-02)

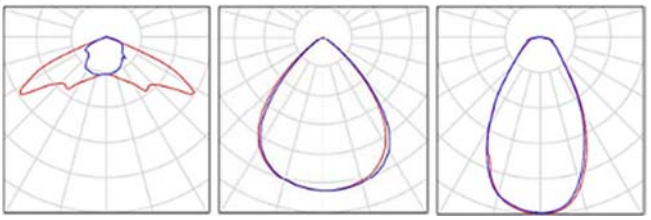
НА РЫМ БОЛТ (ДСП)

ПОВОРОТНЫЙ КРОНШТЕЙН (ДПП)

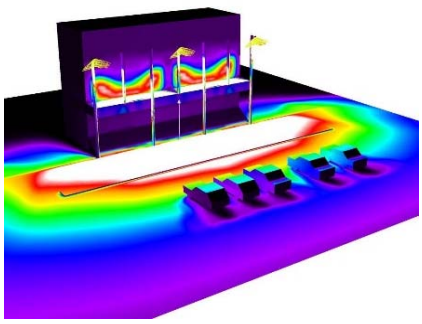
В НАВЕС АЗС

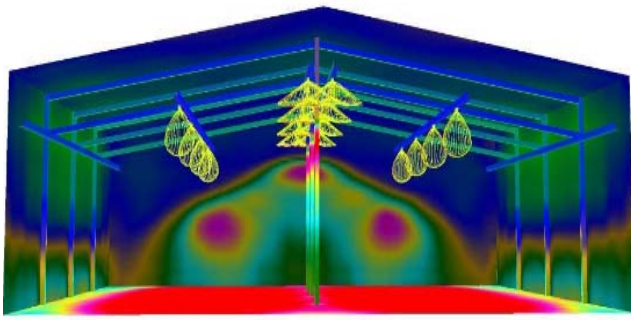
РАЗЛИЧНЫЕ ДИАГРАММЫ (КСС)

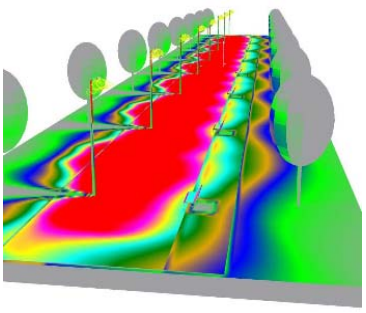
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РЕШЕНИЯ
РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ ОСВЕЩЕНИЯ –
- РАЗЛИЧНЫЕ ДИАГРАММЫ СВЕТА (КСС)



РАСЧЕТ ПРОЕКТОВ И ПОДБОР АНАЛОГОВ







Ярославский завод осветительного оборудования

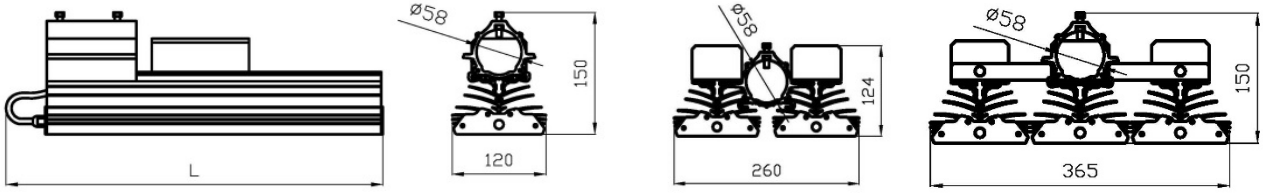
г. Ярославль, пр-кт Авиаторов, д. 155
e-mail: ruspromsvet@bk.ru
Тел.: 8 (4852) 92-48-49
http://ruspromsvet.ru

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ И ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЙ:

СЕРИЯ	МОЩНОСТЬ, Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, Лм	ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ
50	40	5200	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП), встраиваемый в потолок (АЗС)
55	53	6890	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП), встраиваемый в потолок (АЗС)
60	58	8120	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП), встраиваемый в потолок (АЗС)
65	58	8352	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП), встраиваемый в потолок (АЗС)
70	70,5	9896	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП), встраиваемый в потолок (АЗС)
90	106	13780	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
110	111	15010	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
120	116	16240	консоль (ДКУ), на стену (ДКУ-02), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
130	128	18016	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
140	141	19792	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
170	169	23130	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
180	174	24360	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
210	211,5	29688	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП), поворотный кронштейн (ДПП)
280	282	39584	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП)
360	348	48720	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП)
420	423	59377	консоль (ДКУ), подвесное (ДСП)

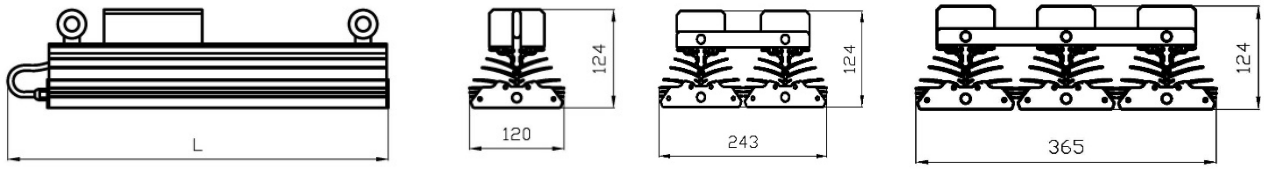
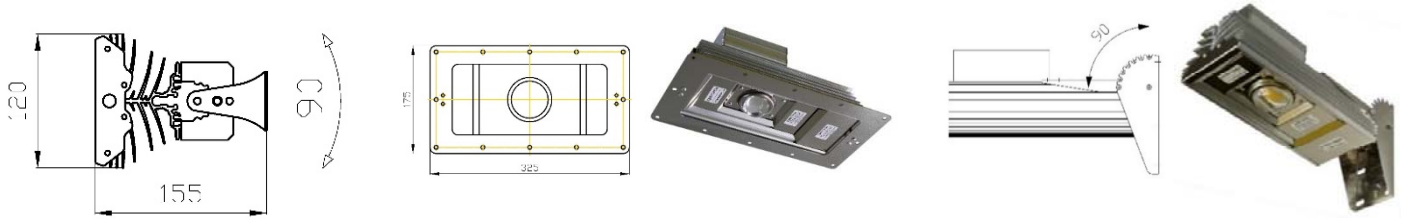
Консольные светильники типа **ДКУ**

Исполнение **1М** | Исполнение **2М** | Исполнение **3М**



Подвесные светильники типа **ДСП**

Исполнение **1М** | Исполнение **2М** | Исполнение **3М**



Светильники **ДПП** | Светильники **АЗС** | Светильники **ДКУ-02**