

195067, г. Санкт-Петербург,
Екатерининский пр., д. 3, оф. 17
тел./факс: (812) 243-6-777
info@darion-svet.ru
www.darion-svet.ru



410071, г. Саратов,
ул. Шелковичная, д. 186, оф. 538
моб. тел.: +7 (961) 053-67-44
тел./факс: (8452) 98-71-51
saratov@darion-svet.ru

ООО «ДАРИОН»

ИНН/КПП 7806515551/780601001

195067, г. Санкт-Петербург, Екатерининский пр., д. 3, оф. 17
Р.С. 40702810400024686210, К.С. 30101810800000000858
Петербургский Филиал ЗАО "ЮниКредит Банк", БИК 044030858

Коммерческое предложение № 9 от 21.04.2015



№ п/п	Показатель	Значение
1	Наименование светильника	Светодиодная панель LP-02
2	Цвет свечения	нейтральный белый
3	Габариты, мм	595x595x13
4	Входное напряжение, В	100-277
5	Потребляемая мощность, Вт	40Вт
6	Тип светодиода	SMD
7	Мощность светодиода	0.5Вт
8	Кол-во светодиодов	80
9	Производитель светодиодов	Epistar
10	Производитель кристаллов светодиодов	Epistar
11	Наличие сертификатов соответствия/диллерского договора	наличие/наличие
12	Световой поток, Лм	3200
13	Цветовая Температура, К	4000 К
14	Цветовой индекс (Ra)	90



15	Яркость светодиода, Лм/Вт	90
16	Угол раскрытия луча	120
17	Рассеиватель	матовый (опал)
18	Материал рассеивателя	светостабилизированный поликарбонат
19	Теплоотведение	алюминиевая основа
20	Потребление тока от сети 220В	176-264
21	Блок питания (стабилизатор по току)	наличие
22	Температура эксплуатации	от 0 до + 50
23	Срок службы (заявленный производителем), час.	50 000
24	Гарантия	5 лет
25	Тип монтажа	встраиваемый

1. Соответствие требованиям:

- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
- ГОСТ Р 51514-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения»
- ГОСТ 17677-82 «Светильники. Общие технические условия»
- ГОСТ Р 53320-2009 «Светильники. Требования пожарной безопасности, методы испытаний»
- ГОСТ Р 51318.15-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний»
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
- ГОСТ Р 51317.3.3-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная»

2. Климатическое исполнение: ГОСТ 15150-69, группы УХЛ 4

3. Виброустойчивость

4. Экологическая безопасность

5. Вандализационность

6. Использование печатной платы на основе алюминия.

7. Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82 тип Д

8. Наличие системы термостатирования

9. Диапазон напряжений питания, В 100-277

10. Номинальная частота, Гц 50±10%

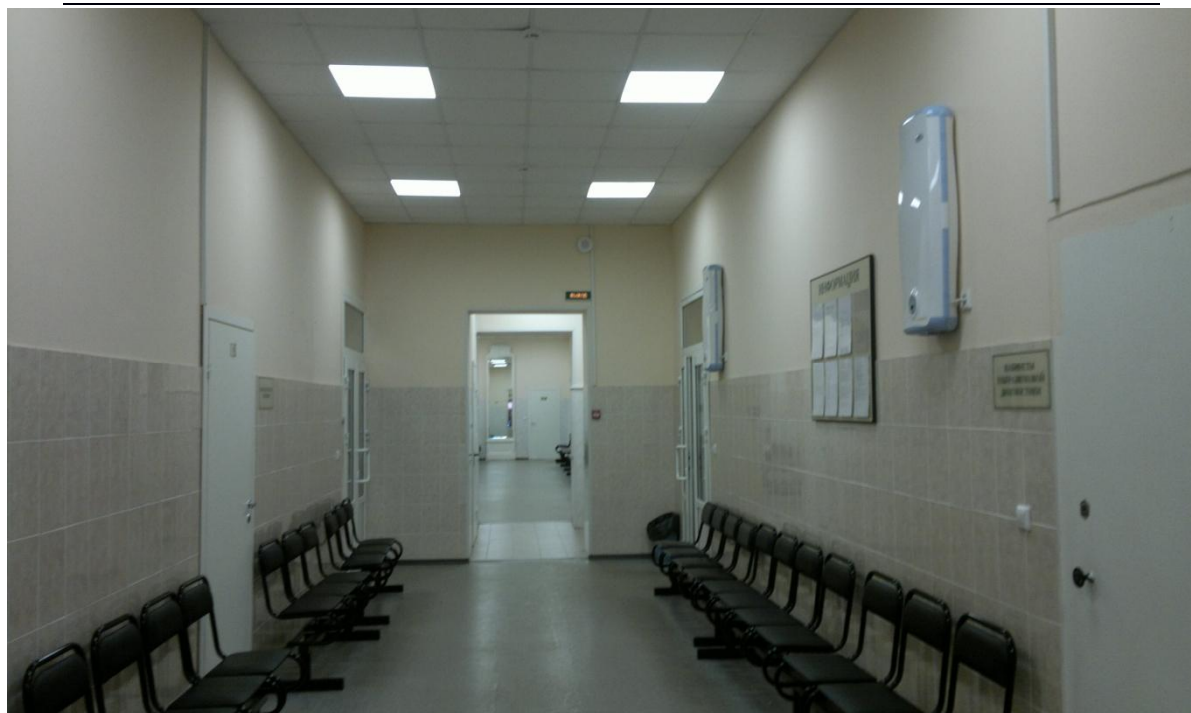
11. В светильниках реализована двойная защита светодиодов, которая гарантирует работоспособность светильника при любых вариантах выхода из строя отдельных светодиодов
13. Диапазон рабочих температур светильника от - 0 С до +50С
14. Время выхода светильника на рабочий режим не более 2 секунд
15. Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96, не менее IP 54 (оптическая часть) и IP40 (блок питания)
16. Коэффициент пульсации светового потока не более - 1,5%
17. Рабочий ток светодиода, не более 350мА;
18. Световая отдача прибора не менее, 90 лм/Вт
19. Индекс цветопередачи не менее ,CRI – 90
20. Цветовая температура – 4000 К
21. Наличие драйвера для питания светодиодов с гальванической развязкой от сети
22. Коэффициент мощности блока питания – не менее 0,96
23. Функция защиты от превышения напряжения сети
24. Изоляция коммутационной аппаратуры по ГОСТ Р МЭК60598-1
25. Сопротивление изоляции – не менее 20 МОм
26. Класс защиты от поражения эл. током – I-ГОСТ 12.2.007.0
27. Пожаробезопасность – ГОСТ12.1.004
28. Температура корпуса светильника не должна превышать 60 °С при н.у.
29. Степень защиты светильников от проникновения пыли, твердых тел и влаги по ГОСТ14254 в соответствии со спецификацией
30. Оптический рассеиватель светильников выполнен из ударопрочного, прозрачного поликарбоната
31. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия
32. Корпусная арматура ударопрочная, жесткая, обеспечивающей удобство для монтажа
33. Срок службы светильников не менее 50 000 ч. (подтверждается паспортом производителя)
34. Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев
35. Наличие паспортов на светодиодные светильники
36. Блок питания выносной

Пример внедрения:

195067, г. Санкт-Петербург,
Екатерининский пр., д. 3, оф. 17
тел./факс: (812) 243-6-777
info@darion-svet.ru
www.darion-svet.ru



410071, г. Саратов,
ул. Шелковичная, д. 186, оф. 538
моб. тел.: +7 (961) 053-67-44
тел./факс: (8452) 98-71-51
saratov@darion-svet.ru



195067, г. Санкт-Петербург,
Екатерининский пр., д. 3, оф. 17
тел./факс: (812) 243-6-777
info@darion-svet.ru
www.darion-svet.ru



410071, г. Саратов,
ул. Шелковичная, д. 186, оф. 538
моб. тел.: +7 (961) 053-67-44
тел./факс: (8452) 98-71-51
saratov@darion-svet.ru

Стоимость светильника – 1662,5 руб/шт. (с НДС)

Менеджер ООО «ДАРИОН» _____ Столяров А.В.

