**ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ**

**Опционально комплектуется: БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ) + 1600 руб., устанавливается датчик освещенности с датчиком движения +500 руб., устанавливается датчик освещенности с датчиком звука + 300 руб.**

Светильники являются эффективной и экономичной заменой промышленным светильникам с люминесцентными лампами, ДРЛ и ДНаТ.Применяются для освещения: территорий промышленных и административных объектов, складских терминалов, производственных помещений, помещений с повышенной влажностью и запыленностью.

• Напряжение питания: 176-264 В,

• Предельный диапазон напряжения питания, В: 90 – 274

• Частота питающей сети, Гц: 50-60

• Коэффициент пульсации: < 1%

• Коэффициент мощности ИП, cos φ: ~ 0,98

• КПД, %: >90

• Защита от короткого замыкания

• Защита от холостого хода

• Встроенный активный корректор коэффициента мощности

• Гальваническая изоляция

• Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30МГц,

• Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

• Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля): > 1,5 кВ АС

• Защита 380V (опциональнопо усмотрению клиента)

• Грозозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Термозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Светодиоды: Edison/Honglitronic

• Типдиода: 2835

• Температура свечения: 3000/4000/5000/5700 К

• Индекс цветопередачи CRI Ra: ≥ 80

• Ресурс работы, ч: не менее 100 000

• Гарантия, мес.: 36, 48, 60, 72, 80

• Упаковка: картонная коробка

• Рассеиватель: полистирол оптический NovattroPrism - любое тиснение\*

• Корпус: корпус изготовлен из листовой стали 0.5мм, окрашен порошковой полиэфирной краской. Соответствие степени защиты, обеспечиваемой оболочкой IP 65 по ГОСТ 14254-96

• Тип крепления: универсальный (встраиваемый или накладной)

• Температура окружающей среды: от -30°C до +50°С

• *Цены указанны с гарантией 36 месяцев.*

**PR SN1«АРМСТРОНГ»ip65**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN1.30** | 32 | 3 900 | 595\*595\*48 | **2778** | **2430** | **2256** | **2083** |
| **PR SN1.32** | 34 | 4 000 | 595\*595\*48 | **3050** | **2669** | **2478** | **2288** |
| **PR SN1.34** | 36 | 4 320 | 595\*595\*48 | **3103** | **2715** | **2521** | **2328** |
| **PR SN1.38** | 40 | 4 800 | 595\*595\*48 | **3182** | **2784** | **2585** | **2387** |
| **PR SN1.42** | 44 | 5 040 | 595\*595\*48 | **3235** | **2830** | **2628** | **2427** |
| **PR SN1.51** | 52 | 5 544 | 595\*595\*48 | **3288** | **2877** | **2671** | **2466** |
| **PR SN1.60** | 62 | 7 800 | 595\*595\*48 | **3306** | **2892** | **2685** | **2479** |
| **PR SN1.64** | 66 | 8 000 | 595\*595\*48 | **3851** | **3369** | **3128** | **2889** |

**PR SN3 «Аналог ЛПП»**

• Напряжение питания: 176-264 В,

• Предельный диапазон напряжения питания, В: 90 – 274

• Частота питающей сети, Гц: 50-60

• Коэффициент пульсации: < 1%

• Коэффициент мощности ИП, cos φ: ~ 0,98

• КПД, %: >90

• Защита от короткого замыкания

• Защита от холостого хода

• Встроенный активный корректор коэффициента мощности

• Гальваническая изоляция

• Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30МГц,

• Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

• Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля): > 1,5 кВ АС

• Защита 380V (опциональнопо усмотрению клиента)

• Грозозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Термозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Светодиоды: Edison/Honglitronic

• Типдиода: 2835

• Температура свечения: 3000/4000/5000/5700 К

• Индекс цветопередачи CRI Ra: ≥ 80

• Ресурс работы, ч: не менее 100 000

• Гарантия, мес.: 36, 48, 60, 72, 80

• Упаковка: картонная коробка

• Рассеиватель: полистирол прозрачныйили матовый, крепится к корпусу пластиковыми защелками.

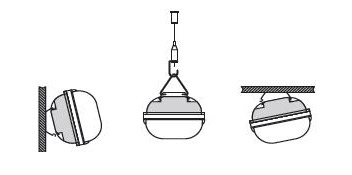
• Корпус: АВS - пластик, отражатель из стали с полимерным покрытием белого цвета

• Тип крепления: накладной или повесной

• Температура окружающей среды: от -30°C до +50°С

• *Цены указанны с гарантией 36 месяцев.*

**Дополнительные принадлежности в комплектацию не входят:** металлическая защелка, кабельный гермоввод, защитная решетка для светильников, пластина для крепления к поверхности, подвес (крючок), комплект для подвеса на тросах.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN3.6.1.10L** | 12 | 1000 | 665х105х110 | **1244** | **1089** | **1011** | **933** |
| **PR SN3.6.2.20L** | 22 | 2000 | 665х140х110 | **1472** | **1287** | **1196** | **1103** |
| **PR SN3.12.1.20L** | 22 | 2000 | 1270х105х110 | **1361** | **1190** | **1106** | **1021** |
| **PR SN3.12.2.40L** | 42 | 4000 | 1270х140х110 | **1707** | **1494** | **1387** | **1280** |
| **PR SN3.12.1.30** | 32 | 4200 | 1270х105х110 | **1704** | **1491** | **1384** | **1278** |
| **PR SN3.12.2.30** | 32 | 4200 | 1270х140х110 | **1866** | **1632** | **1516** | **1399** |
| **PR SN3.12.2.32** | 34 | 4 000 | 1270х140х110 | **2138** | **1871** | **1738** | **1604** |
| **PR SN3.12.2.34** | 36 | 4 320 | 1270х140х110 | **2191** | **1917** | **1781** | **1643** |
| **PR SN3.12.2.38** | 40 | 4 800 | 1270х140х110 | **2270** | **1987** | **1845** | **1703** |
| **PR SN3.12.2.42** | 44 | 5 040 | 1270х140х110 | **2323** | **2033** | **1888** | **1742** |
| **PR SN3.12.2.51** | 52 | 5 544 | 1270х140х110 | **2376** | **2079** | **1931** | **1782** |
| **PR SN3.12.2.60** | 62 | 7 800 | 1270х140х110 | **2394** | **2094** | **1945** | **1795** |
| **PR SN3.15.2.64** | 66 | 8 000 | 1270х140х110 | **2939** | **2572** | **2388** | **2204** |

**PRSN4 «1 модуль»**

• Напряжение питания: 176-264 В,

• Предельный диапазон напряжения питания, В: 90 – 274

• Частота питающей сети, Гц: 50-60

• Коэффициент пульсации: < 1%

• Коэффициент мощности ИП, cos φ: ~ 0,98

• КПД, %: >90

• Защита от короткого замыкания

• Защита от холостого хода

• Встроенный активный корректор коэффициента мощности

• Гальваническая изоляция

• Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

• Защита 380V (опциональнопо усмотрению клиента)

• Грозозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Термозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Светодиоды: REFOND / LG

• Тип диода: 2835 / 3030

• Температура свечения: 3000/4000/5000 К

• Индекс цветопередачи CRI Ra: ≥ 80

• Ресурс работы, ч: не менее 100 000

• Гарантия, мес.: 36, 48, 60, 72, 80

• Упаковка: картонная коробка

• Рассеиватель: Антивандальный ударопрочный поликарбонат Novattro или призматический поликарбонат NovattroPrism с защитой от УФ - любое тиснение\*

• Корпус: Из анодированного алюминиевого профиля, с защитой от атмосферных воздействий.

• Боковые крышки: Изготовлены из литого под давлением полипропилена.

• Тип крепления: поворотный кронштейн или подвес

• Температура окружающей среды: от -50°C до +50°С

• *Цены указанны с гарантией 36 месяцев.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN4.20** | 22 | 2 400 | 250\*78\*70/135 | **1811** | **1585** | **1472** | **1359** |
| **PR SN4.25** | 27 | 3 000 | 250\*78\*70/135 | **1899** | **1662** | **1543** | **1425** |
| **PR SN4.30** | 32 | 4 000 | 500\*78\*70/135 | **2180** | **1909** | **1772** | **1636** |
| **PR SN4.40** | 45 | 4 800 | 500\*78\*70/135 | **2693** | **2356** | **2188** | **2020** |
| **PR SN4.50** | 55 | 6 000 | 500\*78\*70/135 | **2781** | **2433** | **2259** | **2086** |
| **PROM 04.50 АЗС** | 55 | 6 000 |  | **3925** | **3434** | **3189** | **2944** |
| **PR SN4.60** | 70 | 7 800 | 750\*78\*70/135 | **3927** | **3435** | **3190** | **2945** |
| **PR SN4.70** | 75 | 8 400 | 750\*78\*70/135 | **4015** | **3512** | **3262** | **3011** |
| **PR SN4.80** | 90 | 9 600 | 1000\*78\*70/135 | **4600** | **4026** | **3738** | **3451** |
| **PR SN4.90** | 100 | 10 800 | 1000\*78\*70/135 | **4688** | **4103** | **3809** | **3517** |
| **PR SN4.100** | 110 | 12 000 | 1000\*78\*70/135 | **4776** | **4180** | **3881** | **3583** |

**PR SN4.2«2 модуля»**

*Крепление светильников выполнено с разносом плоскостей. С помощью регулировки угла разноса плоскостей можно добиться максимальной освещенности площади.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN4.2.40** | 44 | 4 800 | 250\*170\*70/135 | **3622** | **3169** | **2943** | **2717** |
| **PR SN4.2.50** | 54 | 6 000 | 250\*170\*70/135 | **3710** | **3246** | **3014** | **2783** |
| **PR SN4.2.60** | 64 | 8 000 | 500\*170\*70/135 | **4362** | **3816** | **3543** | **3271** |
| **PR SN4.2.80** | 90 | 9 600 | 500\*170\*70/135 | **5386** | **4712** | **4376** | **4039** |
| **PR SN4.2.100** | 110 | 12 000 | 500\*170\*70/135 | **5474** | **4789** | **4447** | **4105** |
| **PR SN4.2.100 АЗС** | 110 | 12 000 |  | **7058** | **6175** | **5734** | **5293** |
| **PR SN4.2.120** | 140 | 15 600 | 750\*170\*70/135 | **7853** | **6872** | **6381** | **5889** |
| **PR SN4.2.140** | 150 | 16 800 | 750\*170\*70/135 | **7941** | **6949** | **6453** | **5955** |
| **PR SN4.2.160** | 180 | 19 200 | 1000\*170\*70/135 | **9202** | **8051** | **7476** | **6901** |
| **PR SN4.2.180** | 200 | 21 600 | 1000\*170\*70/135 | **9290** | **8128** | **7547** | **6967** |
| **PR SN4.2.200** | 220 | 24 000 | 1000\*170\*70/135 | **9378** | **8205** | **7619** | **7033** |

**PR SN4.3 «3 модуля»**

*Крепление светильников выполнено с разносом плоскостей. С помощью регулировки угла разноса плоскостей можно добиться максимальной освещенности площади.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN4.3.60** | 66 | 7 200 | 250\*250\*70/135 | **5433** | **4754** | **4414** | **4074** |
| **PR SN4.3.75** | 81 | 9 000 | 250\*250\*70/135 | **5521** | **4831** | **4486** | **4140** |
| **PR SN4.3.90** | 96 | 12 000 | 500\*250\*70/135 | **6542** | **5724** | **5315** | **4906** |
| **PR SN4.3.120** | 135 | 14 400 | 500\*250\*70/135 | **8078** | **7069** | **6564** | **6059** |
| **PR SN4.3.150** | 160 | 18 000 | 500\*250\*70/135 | **8166** | **7146** | **6635** | **6125** |
| **PR SN4.3.180** | 190 | 21 600 | 750\*250\*70/135 | **11780** | **10307** | **9571** | **8835** |
| **PR SN4.3.210** | 220 | 25 200 | 750\*250\*70/135 | **11868** | **10384** | **9643** | **8901** |
| **PR SN4.3.240** | 250 | 28 800 | 1000\*250\*70/135 | **13804** | **12078** | **11216** | **10353** |
| **PR SN4.3.270** | 280 | 32 400 | 1000\*250\*70/135 | **13892** | **12155** | **11287** | **10419** |
| **PR SN4.3.300** | 320 | 36 000 | 1000\*250\*70/135 | **13980** | **12232** | **11359** | **10485** |

**PR SN5 «1 модуль»**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN5.40** | 45 | 4 800 | 260\*140\*60/140 | **2663** | **2330** | **2164** | **1998** |
| **PR SN5.50** | 55 | 6 000 | 260\*140\*60/140 | **2734** | **2391** | **2221** | **2050** |
| **PR SN5.50 АЗС** | 55 | 6 000 |  | **3702** | **3238** | **3007** | **2776** |
| **PR SN5.60** | 70 | 7 800 | 380\*140\*60/140 | **3860** | **3377** | **3136** | **2895** |
| **PR SN5.70** | 75 | 8 400 | 380\*140\*60/140 | **3948** | **3454** | **3208** | **2961** |
| **PR SN5.80** | 90 | 9 600 | 520\*140\*60/140 | **4573** | **4001** | **3671** | **3430** |
| **PR SN5.100** | 110 | 12 000 | 520\*140\*60/140 | **4661** | **4078** | **3786** | **3496** |
| **PR SN5.100 АЗС** | 110 | 12 000 |  | **6069** | **5310** | **4930** | **4552** |
| **PR SN5.120** | 130 | 15 600 | 760\*140\*60/140 | **6268** | **5484** | **5092** | **4700** |
| **PR SN5.150** | 160 | 18 000 | 760\*140\*60/140 | **6356** | **5561** | **5163** | **4766** |
| **PR SN5.180** | 190 | 21 600 | 1100\*140\*60/140 | **8360** | **7315** | **6793** | **6270** |
| **PR SN5.200** | 210 | 24 000 | 1100\*140\*60/140 | **8448** | **7392** | **6864** | **6336** |

**PRSN5.2 «2 модуля»**

*Крепление светильников выполнено с разносом плоскостей. С помощью регулировки угла разноса плоскостей можно добиться максимальной освещенности площади.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN5.2.80** | 90 | 9 600 | 260\*290\*60/140 | **5150** | **4506** | **4184** | **3862** |
| **PR SN5.2.100** | 110 | 12 000 | 260\*290\*60/140 | **5467** | **4783** | **4442** | **4100** |
| **PR SN5.2.120** | 140 | 15 600 | 380\*290\*60/140 | **7720** | **6754** | **6272** | **4825** |
| **PR SN5.2.140** | 150 | 16 800 | 380\*290\*60/140 | **7896** | **6908** | **6415** | **5921** |
| **PR SN5.2.160** | 180 | 19 200 | 520\*290\*60/140 | **9145** | **8001** | **7431** | **6855** |
| **PR SN5.2.200** | 220 | 24 000 | 520\*290\*60/140 | **9321** | **8155** | **7574** | **6991** |
| **PR SN5.2.240** | 250 | 28 800 | 760\*290\*60/140 | **12535** | **10968** | **10185** | **9401** |
| **PR SN5.2.300** | 310 | 36 000 | 760\*290\*60/140 | **12711** | **11122** | **10328** | **9533** |
| **PR SN5.2.360** | 370 | 43 200 | 1100\*290\*60/140 | **16720** | **14630** | **13585** | **12540** |
| **PR SN5.2.400** | 410 | 48 000 | 1100\*290\*60/140 | **16896** | **14784** | **13728** | **12672** |

**PRSN5.3 «3 модуля»**

*Крепление светильников выполнено с разносом плоскостей. С помощью регулировки угла разноса плоскостей можно добиться максимальной освещенности площади.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN5.3.120** | 130 | 15 600 | 260\*430\*60/140 | **7724** | **6760** | **6277** | **5794** |
| **PR SN5.3.150** | 160 | 18 000 | 260\*430\*60/140 | **7988** | **6881** | **6491** | **5992** |
| **PR SN5.3.180** | 190 | 21 600 | 380\*430\*60/140 | **11579** | **10132** | **9408** | **8685** |
| **PR SN5.3.210** | 220 | 25 200 | 380\*430\*60/140 | **11843** | **10363** | **9623** | **8883** |
| **PR SN5.3.240** | 250 | 28 800 | 520\*430\*60/140 | **13717** | **12003** | **11145** | **10288** |
| **PR SN5.3.300** | 310 | 36 000 | 520\*430\*60/140 | **13981** | **12234** | **11360** | **10486** |
| **PR SN5.3.360** | 370 | 43 200 | 760\*430\*60/140 | **18802** | **16452** | **15277** | **14102** |
| **PR SN5.3.450** | 460 | 54 000 | 760\*430\*60/140 | **19066** | **16683** | **15491** | **14300** |
| **PR SN5.3.540** | 550 | 64 800 | 1100\*430\*60/140 | **25080** | **21945** | **20378** | **18810** |
| **PR SN5.3.600** | 620 | 72 000 | 1100\*430\*60/140 | **25344** | **22176** | **20592** | **19008** |

*Крепление светильников выполнено с разносом плоскостей. С помощью регулировки угла разноса плоскостей можно добиться максимальной освещенности площади.*

**PR SN7 «Аналог ЛПП»**

• Напряжение питания: 176-264 В,

• Предельный диапазон напряжения питания, В: 90 – 274

• Частота питающей сети, Гц: 50-60

• Коэффициент пульсации: < 1%

• Коэффициент мощности ИП, cos φ: ~ 0,98

• КПД, %: >90

• Защита от короткого замыкания

• Защита от холостого хода

• Встроенный активный корректор коэффициента мощности

• Гальваническая изоляция

• Соответствие ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30МГц,

• Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

• Пробивное напряжение (вход-выход); (вход-земля); (выход-земля): > 1,5 кВ АС

• Защита 380V (опциональнопо усмотрению клиента)

• Грозозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Термозащита (опциональнопо усмотрению клиента)

• Светодиоды: Edison/Honglitronic

• Типдиода: 2835

• Температура свечения: 3000/4000/5000/5700 К

• Индекс цветопередачи CRI Ra: ≥ 80

• Ресурс работы, ч: не менее 100 000

• Гарантия, мес.: 36, 48, 60, 72, 80

• Упаковка: картонная коробка

• Рассеиватель: Используется светорассеивающий поликарбонат, обеспечивающий равномерное свечение.

• Корпус: Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, полученную методом экструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

• Тип крепления: накладной на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс, которые фиксируются на поверхности и защелкиваются на корпусе светильника.

• Температура окружающей среды: от -40°C до +50°С

• *Цены указанны с гарантией 36 месяцев.*

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Мощность**  **не более** | **Световой поток** | **Габаритные размеры** | **Цена** | **Цена опт** | **Цена крупный опт** | **Цена партнера** |
| **PR SN7.25** | 27 | 3500 | 500х76х76 | **1188** | **1040** | **966** | **891** |
| **PR SN7.28** | 30 | 3800 | 500х76х76 | **1276** | **1117** | **1037** | **957** |
| **PR SN7.30** | 32 | 4200 | 1000х76х76 | **1426** | **1247** | **1158** | **1069** |
| **PR SN7.32** | 34 | 4 000 | 1000х76х76 | **1698** | **1486** | **1381** | **1274** |
| **PR SN7.34** | 36 | 4 320 | 1000х76х76 | **1786** | **1563** | **1452** | **1340** |
| **PR SN7.38** | 40 | 4 800 | 1000х76х76 | **1830** | **1602** | **1487** | **1373** |
| **PR SN7.42** | 44 | 5 040 | 1000х76х76 | **1918** | **1679** | **1559** | **1439** |
| **PR SN7.51** | 52 | 5 544 | 1000х76х76 | **2006** | **1756** | **1630** | **1505** |
| **PR SN7.54** | 54 | 6 600 | 1500х76х76 | **2191** | **1917** | **1781** | **1643** |
| **PR SN7.60** | 62 | 7 800 | 2000х76х76 | **2429** | **2125** | **1973** | **1822** |
| **PR SN7.64** | 66 | 8 000 | 2000х76х76 | **2974** | **2603** | **2417** | **2231** |
| **PR SN7.68** | 70 | 8 640 | 2000х76х76 | **3062** | **2680** | **2488** | **2297** |
| **PR SN7.76** | 78 | 9 600 | 2000х76х76 | **3238** | **2834** | **2631** | **2429** |
| **PR SN7.84** | 86 | 10 080 | 2000х76х76 | **3326** | **2911** | **2703** | **2495** |

*Возможно изготовить диммируемые светильники. Мы можем изготовить светильники по Вашим тех. характеристикам. Возможна переделка люминесцентных светильников на светодиодные.*