

# ДСО08У

ТУ У 3.62-00214267-096-2000



|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| источник света и мощность номинал., Вт.....    | светодиоды • 40; 80  |
| напряжение питания номинал., В.....            | 220 AC               |
| степень пылевлагозащиты.....                   | IP20                 |
| класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... | I                    |
| механическая стойкость (ГОСТ 30631-99).....    | M1                   |
| коррелированная цветовая температура (CCT)...  | 3000...4000K         |
| индекс цветопередачи (Ra).....                 | >80                  |
| компенсация реактивной мощности (PFC).....     | >0,95                |
| температура окружающей среды.....              | -20°C...+40°C (УХЛ4) |



Для общего и аварийного освещения коммерческих (супермаркеты, магазины, торговые комплексы и т.п.), офисных, административных, вспомогательных и других помещений.

## ОСОБЕННОСТИ:

- широкий выбор модификаций по кривой силы света - обеспечение качественного, оптимального и эффективного освещения;
- есть модификации которые комплектуются блоком аварийного питания с Ni-MH аккумуляторной батареей (БАП с АКБ) для работы в аварийном режиме не менее 3 часов;
- имеются модификации с электронным источником питания (ЭИП) с функцией DALI - интеллектуальная цифровая система управления, которая позволяет в автоматическом и полуавтоматическом режиме регулировать яркость и работу светильника или групп светильников;
- специальные коннекторы позволяют соединять светильники в непрерывную световую линию;
- источник света - энергоэкономные светодиоды - класс энергосбережения «А++»! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократных включений/выключений, мгновенно зажигаются/перезагораются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- электронные компоненты и светодиоды исключительно ведущих мировых производителей;
- длительный срок службы.

Корпус: листовая сталь.

Светопропускающий защитный элемент: матовый полиметилметакрилат.

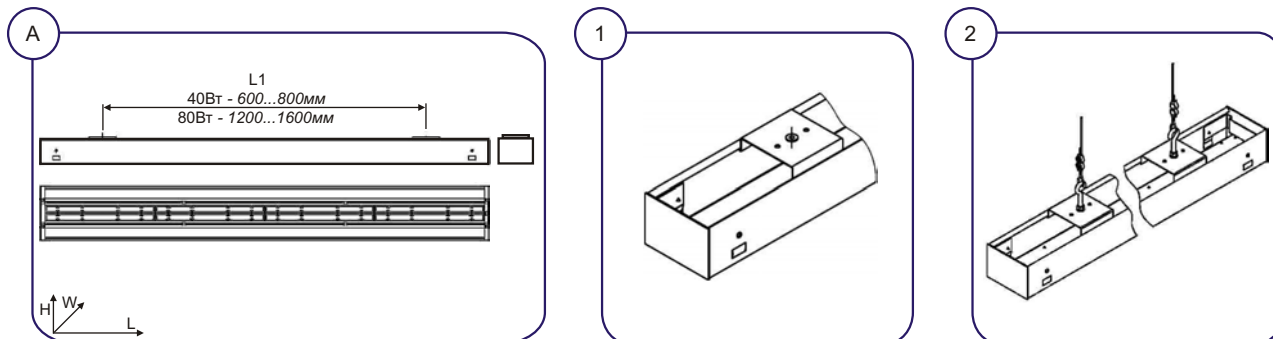
Кабельные вводы (коннекторы): 1 или 2шт.

ИСТОЧНИК СВЕТА: светодиоды *Seoul Semiconductor*.

Аппаратура управления (модификация) - встроенная:

- ЭИП Osram
- ЭИП с функцией DALI
- ЭИП и БАЖ с АКБ

Комплектация: светильник с светодиодным источником света, монтажный узел.



МОНТАЖ: с помощью монтажного узла:

- на горизонтальную опорную поверхность - шурупами, резьбовыми шпильками, винтами или болтами
- подвес на вертикальные тросы

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ: транзитное или индивидуальное

- модификации -10X кабелем 3x0,75мм<sup>2</sup>
- модификации -12X кабелем 4x0,75мм<sup>2</sup>
- модификации -11X кабелем 5x0,75мм<sup>2</sup>
- модификации -2XX кабелем 5x2,5мм<sup>2</sup>

# ДСО08У

Пример для заказа: **БАТРА ДСО08У-40-122 УХЛ4**

расшифровка модификации:

- 1 цифра • способ электроподключения:
- 1- индивидуально
  - 2- транзитно (непрерывная световая линия) - первый светильник
  - 3- транзитно (непрерывная световая линия) - конечный светильник
  - 4- транзитно (непрерывная световая линия) - промежуточный светильник
- 2 цифра • вид освещения, комплектация:
- 0- общее (рабочее), ЭИП
  - 1- общее (рабочее), ЭИП с функцией DALI
  - 2- общее (рабочее) и аварийное, ЭИП и БАП с АКБ
- 3 цифра • тип оптической системы (углы формирования светового пучка):
- 1- симметричная (90°х109°)
  - 2- симметричная (59°х111°)
  - 3- симметричная (91°х35°)
  - 4- двойная асимметричная
  - 5- асимметричная

| Тип светильника                            | Мощность,<br>Вт ±5% | Световой<br>поток, лм<br>±5% | Габариты,<br>LxWxH, мм | L1, мм      | Масса,<br>кг ±10% |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------|-------------------|
| ДСО08У-40-101, -102, -103, -104, -105 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,1               |
| ДСО08У-40-111, -112, -113, -114, -115 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,2               |
| ДСО08У-40-121, -122, -123, -124, -125 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 5,8               |
| ДСО08У-40-201, -202, -203, -204, -205 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,1               |
| ДСО08У-40-211, -212, -213, -214, -215 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,2               |
| ДСО08У-40-221, -222, -223, -224, -225 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 5,8               |
| ДСО08У-40-301, -302, -303, -304, -305 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,1               |
| ДСО08У-40-311, -312, -313, -314, -315 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,2               |
| ДСО08У-40-321, -322, -323, -324, -325 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 5,8               |
| ДСО08У-40-401, -402, -403, -404, -405 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,6               |
| ДСО08У-40-411, -412, -413, -414, -415 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 4,7               |
| ДСО08У-40-421, -422, -423, -424, -425 УХЛ4 | 40                  | 5400                         | 1152x89x60             | 600...800   | 6,5               |
| ДСО08У-80-101, -102, -103, -104, -105 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6                 |
| ДСО08У-80-111, -112, -113, -114, -115 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,1               |
| ДСО08У-80-121, -122, -123, -124, -125 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 7,7               |
| ДСО08У-80-201, -202, -203, -204, -205 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,1               |
| ДСО08У-80-211, -212, -213, -214, -215 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,2               |
| ДСО08У-80-221, -222, -223, -224, -225 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 7,9               |
| ДСО08У-80-301, -302, -303, -304, -305 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,1               |
| ДСО08У-80-311, -312, -313, -314, -315 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,2               |
| ДСО08У-80-321, -322, -323, -324, -325 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 7,9               |
| ДСО08У-80-401, -402, -403, -404, -405 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,8               |
| ДСО08У-80-411, -412, -413, -414, -415 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 6,8               |
| ДСО08У-80-421, -422, -423, -424, -425 УХЛ4 | 80                  | 10800                        | 2292x89x60             | 1200...1600 | 8,4               |