

| СЕРИЯ# | Цвет | Количество люменов, лм | Напряжение, В | Мощность, Вт | Угол свечения, ° | Класс защиты | Вес, г | Цветовая температура (нм) | Тип диода |
|------------------|------|------------------------|---------------|--------------|------------------|--------------|--------|---------------------------|-----------|
| BMP-S24-O1G120W | | 40 | 12 | 0.4 | 120 | IP66 | 9 | 6500-7000 K | 5630 |
| BMP-S24-O1G120WW | | 40 | 12 | 0.4 | 120 | IP66 | 9 | 3700-4000 K | 5630 |

- Температура хранения: от -50 до +100 °С
- Рабочая температура: от -40 до +60 °С

Свойства:

- Основано на технологии SAMSUNG
- Пластиковая защита диода (поликарбонат)
- Долговечность: срок работы 45000 часов при остаточной яркости более 70%
- Высокопроизводительный лм/Вт, 100лм/Вт
- Использование контроллера постоянного тока в каждом модуле
- Экономия энергии
- Легкая установка

Типичное применение:

- Освещение объемных букв
- Освещение коробов
- Оптимальная глубина 120 мм



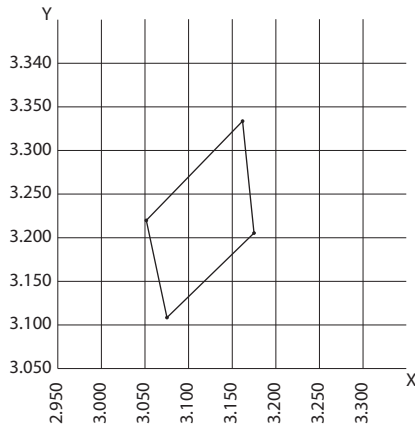
ТАБЛИЦА ОСВЕЩЕННОСТИ ПРИ РАСКЛАДКЕ

| Глубина, мм | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина/расстояние между рядами | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Количество на 1 кв.м ² | 156 | 123 | 100 | 70 | 59 | 51 | 44 |
| Яркость, лк | 3050 | 2275 | 1920 | 1600 | 1450 | 1250 | 1050 |

Данные основаны по результатам тестов на молочном акриле толщиной 3мм



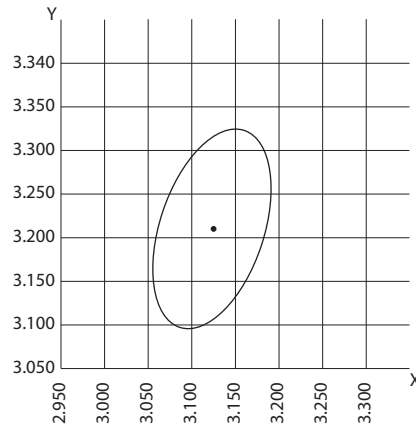
**КЛАСС ЦВЕТНОСТИ
(ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА)**



КООРДИНАТЫ ЦВЕТНОСТИ CIE

| Х | У |
|-------|-------|
| 3.075 | 3.107 |
| 3.051 | 3.223 |
| 3.160 | 3.332 |
| 3.174 | 3.204 |

ЭЛЛИПС МАКАДАМА 5



ЦЕНТР

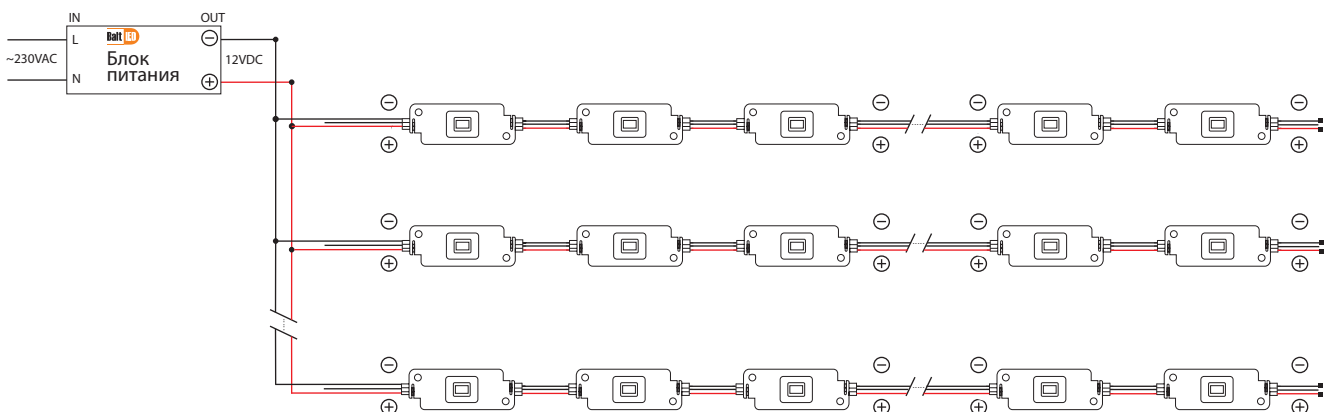
| х | у |
|-------|-------|
| 3.125 | 3.210 |

БалтЛЕД ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР MEAN WELL



| Блок питания | Белый LED модуль | | Теплый Белый LED модуль | |
|--------------|------------------|-------|-------------------------|-------|
| | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. |
| BP-V12-180 | 3 | 45 | 3 | 45 |
| BP-V12-360 | 3 | 90 | 3 | 90 |
| BP-V12-600 | 3 | 150 | 3 | 150 |
| BP-V12-1000 | 3 | 250 | 3 | 250 |

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ В ОДНОЙ ЦЕПочКЕ = 60 ШТ./ РАЗРЕЗАЕТСЯ КАЖДЫЕ 3 МОДУЛЯ



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратите внимание на инструкции по коммутации. Неправильная коммутация блоков питания может привести к выходу из строя.
ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что питание выключено при коммутировании светодиодных модулей.