

Гарантия 5 лет

Применение:

- Двухсторонние световые короба, глубиной 100 min mm
- Автобусные остановки, стеллы, рекламные панели, подсветка стендов и многое другое...

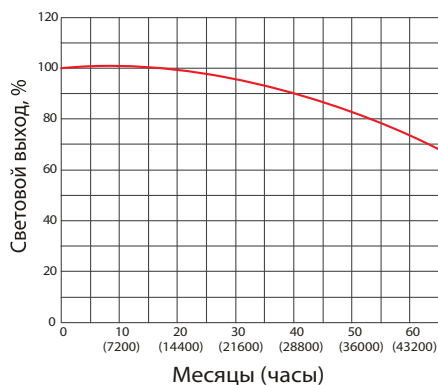
Особенности:

- Экономия электро энергии более чем в 3 раза;
- Быстрая, безопасная и легкая установка;
- Класс защиты гарантирует высокую надежность IP66;
- Гарантированная работа при более низких затратах на обслуживание;
- Расчетный срок службы модуля более 40 000 часов.

Наименование	Цвет	Световой поток, лм	Потребляемый ток, mA	Мощность, W	Класс защиты	Вес, г	Цветовая температура (длина волны)	Тип диода
i BMP-H32-O1HEL		45 ± 6	350	0,9	IP66	28	625 nm	3535
i BMP-H32-O1GEL		35 ± 4	350	0,9	IP66	28	590 nm	3535
i BMP-H32-O1KEL		76 ± 4	350	1,2	IP66	28	525 nm	3535
i BMP-H32-O1EEL		21 ± 4	350	1,2	IP66	28	470 nm	3535
BMP-H32-O1NEL		107 ± 5	350	1,2	IP66	28	6500 - 7000 K	3535
i BMP-H32-O1JEL		70 ± 5	350	1,2	IP66	28	3500 - 3800 K	3535

i Означает: позицию можно приобрести только по специальному заказу. Для более подробной информации обращайтесь к своему менеджеру по продажам.

График светового выхода.¹



¹ Тестирование проводится при температуре после 40 000 часов работы в светодиодного модуля светового потока до 70 процентов.

- Эти данные действительны только для белых светодиодных модулей.
- В зависимости от условий работы и использовались для модуле питания светодиодной eksplotacija разы может отличаться.

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

Диаграмма излучения



Относительное распределение света

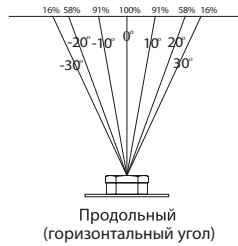
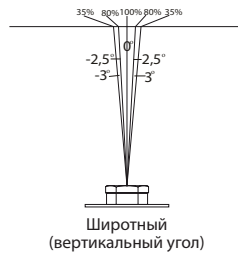


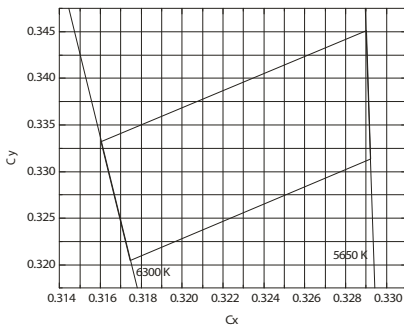
Таблица излучения широтный (вертикальный угол)

Угол, °	Относительная интенсивность, %
0	100
2.5	80
3	35

Продольный (горизонтальный угол)

Угол, °	Относительная интенсивность, %
0	100
10	91
20	58
30	16

Класс цветности (белый цвет)



Класс цветности (тепло белый цвет)

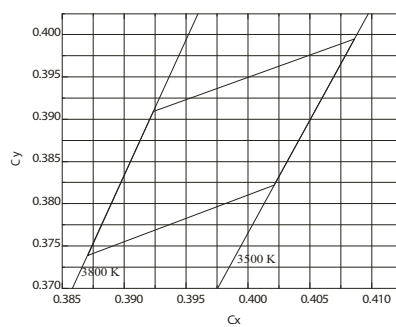


Таблица цветности (белый цвет) 6500 ± 7000 K

Cx	Cy
0.329	0.345
0.329	0.331
0.317	0.320
0.316	0.333

Таблица цветности (тепло белый цвет) 3500 ± 3800 K

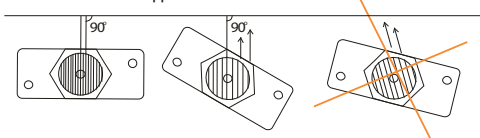
Cx	Cy
0.392	0.391
0.387	0.374
0.402	0.382
0.409	0.399

Результаты яркости указаны при расстановке модулей каждые 100 мм (между центрами)

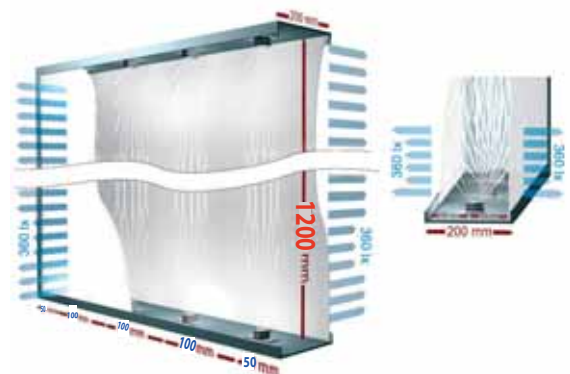
Height, mm / Depth, mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
120	1850 lx	1550 lx	1350 lx	1200 lx	1050 lx	950 lx	850 lx	750 lx				
140	1650 lx	1500 lx	1350 lx	1200 lx	1050 lx	950 lx	850 lx	750 lx	700 lx	650 lx	600 lx	550 lx
160	1650 lx	1500 lx	1350 lx	1200 lx	1025 lx	925 lx	825 lx	750 lx	700 lx	650 lx	600 lx	550 lx
180	1625 lx	1450 lx	1250 lx	1100 lx	1000 lx	900 lx	800 lx	750 lx	700 lx	650 lx	600 lx	550 lx
200	1575 lx	1400 lx	1225 lx	1050 lx	950 lx	900 lx	800 lx	750 lx	675 lx	625 lx	575 lx	500 lx
250	1450 lx	1350 lx	1150 lx	1000 lx	925 lx	875 lx	775 lx	725 lx	650 lx	550 lx	500 lx	450 lx

- Данные основаны по результатам тестов на молочном акриле толщиной 3мм (Plexiglass XT)
- Данные таблицы составлены экспериментальным методом.

Расположение модуля в лайтбоксе.



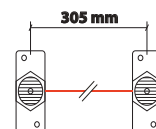
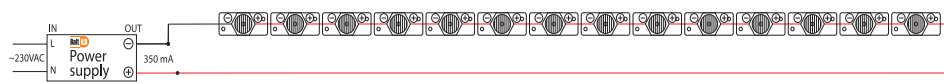
Неправильная установка модуля может привести к появлению тени на поверхности лайтбокса.
Убедитесь, что линии линзы направлены под прямым углом к освещаемой поверхности.



Одна последовательная цепочка светодиодов. Максимальное количество белых, зеленых и синих светодиодов.

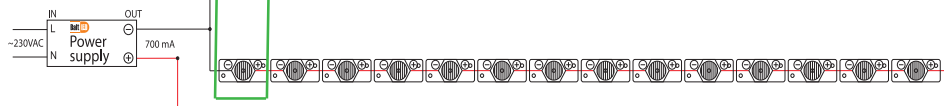
• стандартная длина кабеля между модулями

17W источник питания



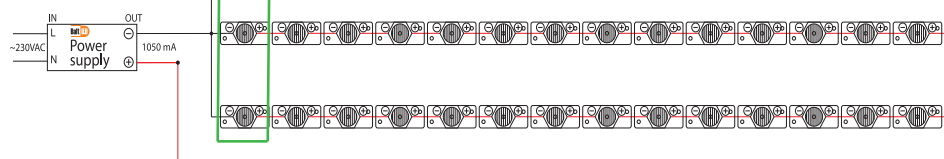
34W источник питания

Две последовательные цепочки светодиодов соединены параллельно. **Всегда в парах.** Максимальное количество белых, зеленых и синих светодиодов.



50W источник питания

Три последовательные цепочки светодиодов соединены параллельно. **Всегда в парах.** Максимальное количество белых, зеленых и синих светодиодов.



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

Осторожно: убедитесь что при коммутации светодиодных модулей блок питания отключен от сети

Источник питания	Красный LED модуль		Желтый LED модуль		Зеленый LED модуль		Синий LED модуль		Белый LED модуль	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	LED модуль	Макс.
BP-C350-170	1	18	1	18	1	14	1	14	1	14
BP-C700-340	2	36	2	36	2	28	2	28	2	28
BP-C1050-500	3	54	3	54	3	42	3	42	3	42