

 BORA



BORA





## ВORA – ДИЗАЙН И БЕЗОПАСНОСТЬ В ОДНОЙ КОЛОННЕ

Светящиеся колонны Bora, представленные в 4-х размерах и оснащенные LED, встроенными в ажурный корпус, достаточно своеобразны. Днем они выделяются своим художественным оформлением и строгостью линий, а с наступлением ночи кроме эстетичного вида демонстрируют хорошую функциональность. Самая высокая модель (3 метра) позволяет распознавать лица людей, даря, таким образом, чувство защищенности. Что касается визуального комфорта, то он обеспечивается искусным сочетанием потоков белого и синего цветов, распределенных по вертикали.

Цвет: серый алюминий (см. Сопрано 5)

Другие цвета на заказ



**Maxi**  
3,00 м  
Ø 115 мм

**Midi**  
1,10 м  
Ø 115 мм

**Mini**  
0,60 м  
Ø 115 мм

**Micro**  
0,25 м  
Ø 160 мм

BORA

LED



Дизайн: Michel Tortel

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

Степень защиты оптического отсека:	IP 67 <sup>(*)</sup>
Степень защиты электронных устройств:	IP 67 <sup>(*)</sup>
Ударостойкость:	IK 10 <sup>(**)</sup>
Номинальное напряжение:	230 В – 50 Гц
Электрический класс:	I <sup>(*)</sup>

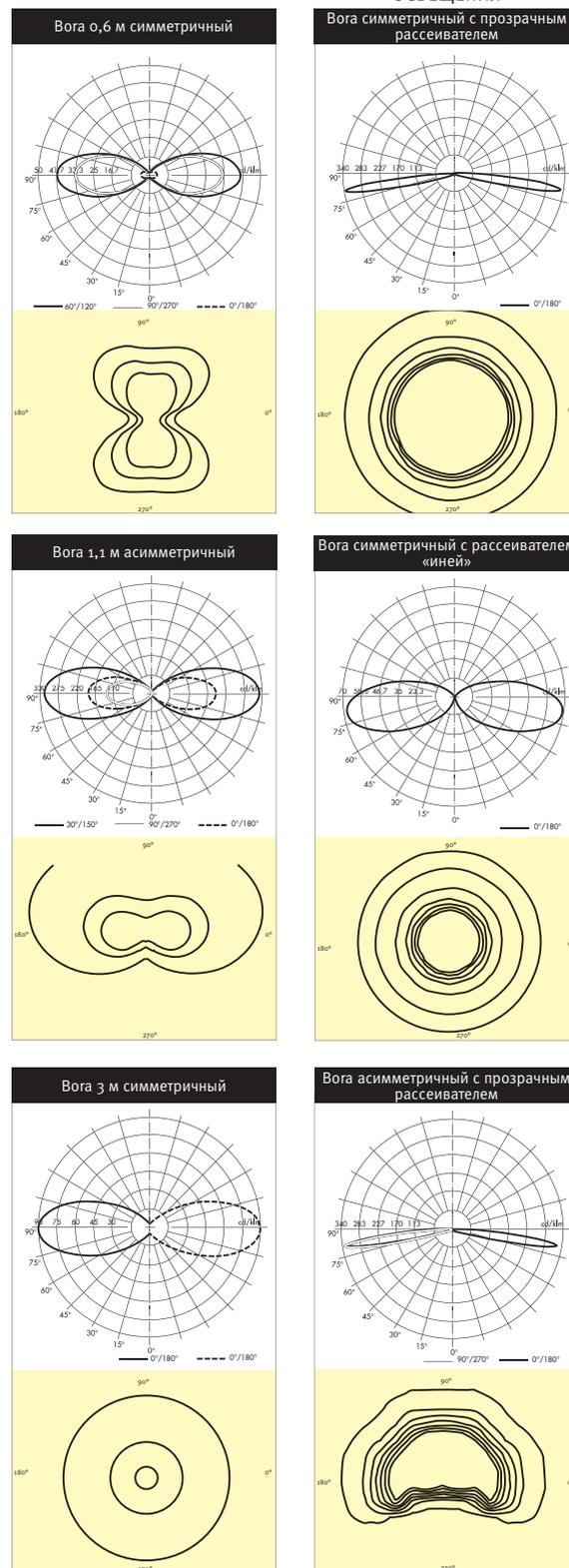
<sup>(\*)</sup> в соответствии с нормами IEC – EN 60598

<sup>(\*\*)</sup> в соответствии с нормами IEC – EN 62262

## СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

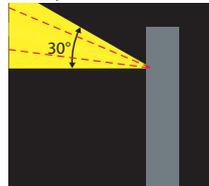
BoRa от 0,6 м до 3 м

BoRa для заливающего  
освещения

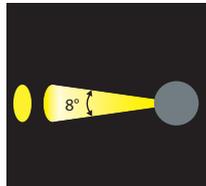


Вся гамма светильников BoRa представлена в обеих версиях: симметричной и асимметричной

Освещение объектов:

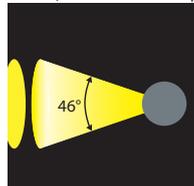


Ориентируемый прожектор (4 LED). Регулируется на месте.

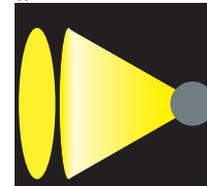


Узкий световой пучок (2 x 4°)

Освещение объектов и фасадов:



Широкий световой пучок (2 x 23°)



Экстенсивный световой пучок



## МИНИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В корпус светильников Bora встроены LED высокой мощности белого 4500 К (62 лм/Вт) и синего цвета (другие цвета на заказ). Чем меньше высота колонн Bora, тем меньше электроэнергии они потребляют: Bora высотой 0,25 м – 12 Вт, Bora высотой 3 м – 33 Вт.

По желанию клиента в светильники могут быть встроены датчики присутствия и добавлена возможность диммирования, это позволит менять интенсивность света с целью уменьшения энергопотребления. К примеру, в ночном режиме электронный блок LED поддерживает постоянный свет минимальной интенсивности. Прохожий прогуливается по аллее в спокойном синеватом свете, но чем ближе он подходит к светильнику, тем ярче его путь освещается белым светом.

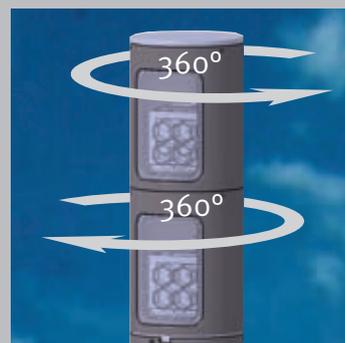
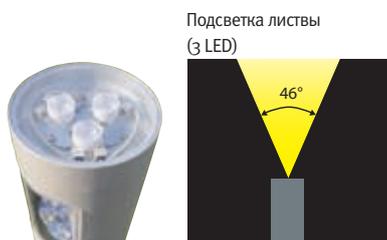


## ДЛЯ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ

Высота светильников Bora – от 0,25 м до 3 м. Их дополняет светильник на кронштейне для размещения на стене или опоре.

## ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ

Светильники могут быть дополнены двумя ориентируемыми прожекторами, которые устанавливаются один на другой в верхней части колонны. Эта функция акцентирования пользуется большим спросом, с ее помощью можно выгодно подчеркивать архитектурные элементы.



## АБСОЛЮТНАЯ ЗАЩИТА

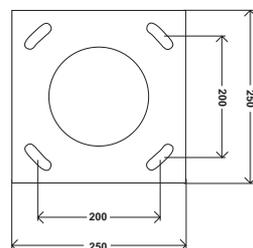
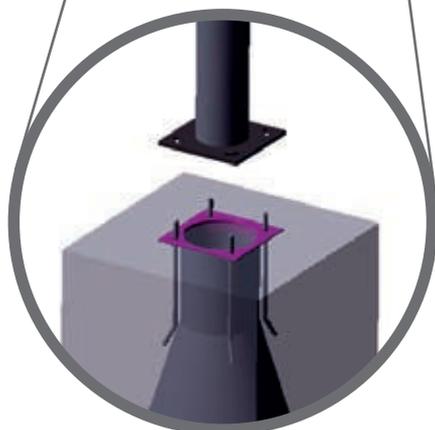
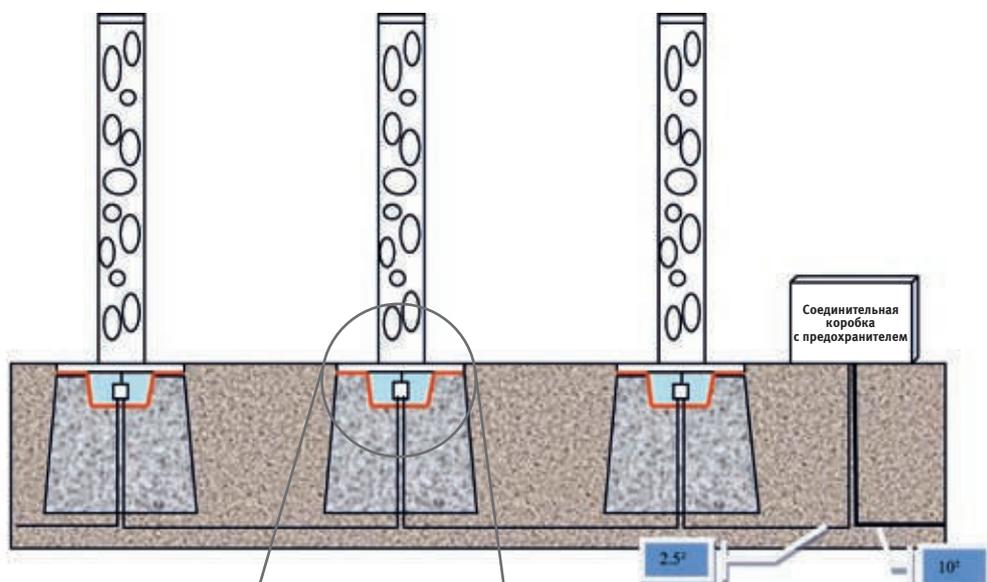
LED не требуют технического обслуживания, они встроены в цилиндрический корпус из ударостойкого метакрилата, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей. Сами светильники Bora обеспечивают высокую степень защиты: IP 67. Она гарантирует чистоту оптической части и вспомогательных электронных устройств в течение длительного времени.

Кроме прочного и герметичного оптического блока, вся остальная конструкция изготовлена из окрашенного экструдированного алюминия.



## ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Светильники Bora поставляются с кабелем питания. Такая механическая конструкция обеспечивает поддержание максимальной степени защиты в течение длительного времени. Для того чтобы получить доступ к оптическому блоку, требуется отвернуть три винта и поднять его вверх вместе с крышкой.



Установочная база поставляется на заказ.

