

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

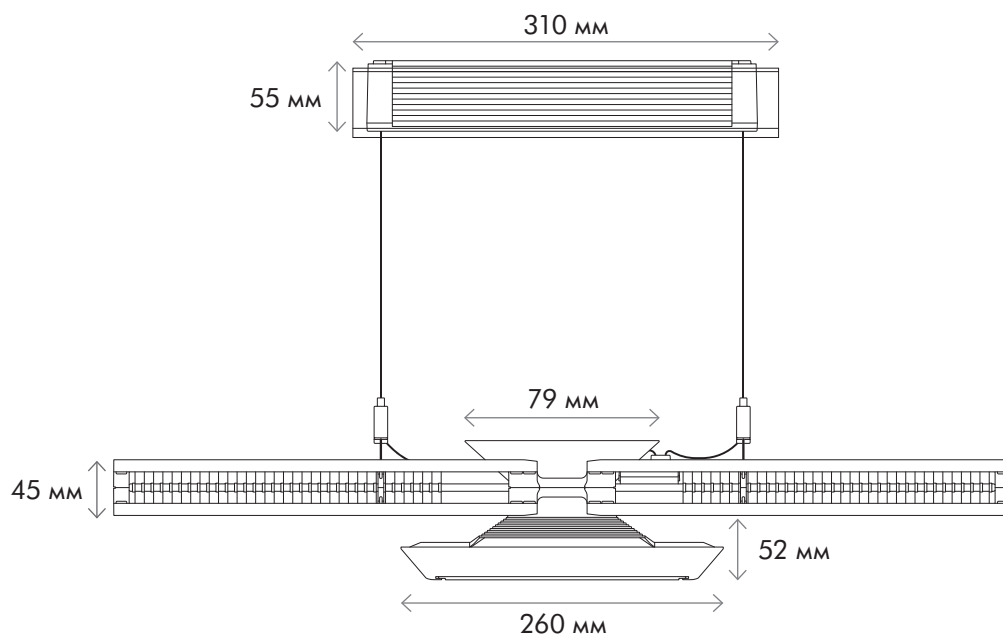
Подвесные светильники Cu-Beam™ обеспечивают яркое освещение именно там, где вам необходимо. Технология Heat Pipe применяется для эффективного охлаждения, что позволяет использовать в светильнике один мощный, высокоэффективный COB-светодиод. Этот единственный источник света в сочетании с оригинальной конструкцией линзы позволяет добиваться оптически эффективного, точно управляемого освещения.

Система охлаждения также продлевает срок службы светодиода, обеспечивая его надежную работу в течение длительного времени без ухудшения характеристик света. Светильник снабжен специально разработанным драйвером, дополнительными радиаторами и высококлассными конденсаторами.

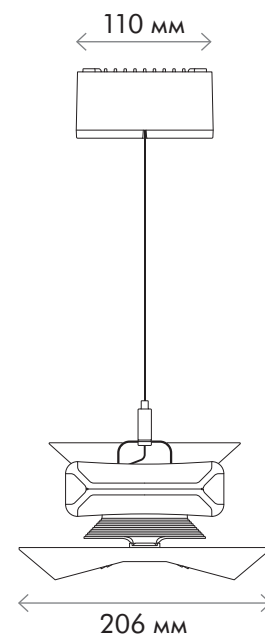
Элегантный подвесной светильник с двумя высокоэффективными COB-светодиодами (индекс цветопередачи не менее 80, двухступенчатый биннинг), охлаждаемыми с помощью тепловых трубок из спеченной меди. Специально разработанная линза и регулируемые створки для оптимального направления светового пучка и устранения бликов. Точное управление отраженным и прямым светом с возможностью разделять и регулировать световые потоки при помощи систем диммирования и управления светом.



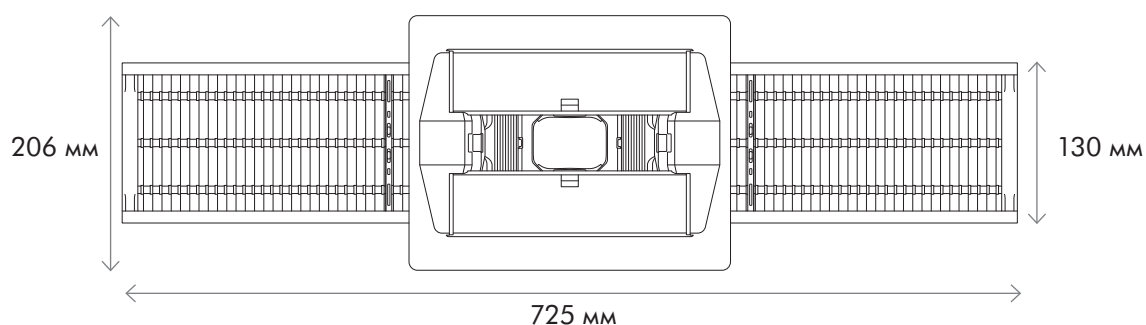
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ



ВИД СНИЗУ



Установка

Подвесная система в комплекте с драйвером питания и подвесным кабелем длиной максимум 4000 мм.

Монтаж: потолочный подвес. Размещение драйвера: скрытый монтаж или крепление к потолку

Условия эксплуатации: класс защиты корпуса – IP20. Только для использования в помещении

Диапазон рабочих температур: 0 – 40°C

Электрические параметры

Входное напряжение / частота: 100 – 240 В, 50/60 Гц

Напряжение управляющего сигнала: 0 – 16 В

Номинальная мощность: 83 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт

Драйвер в комплекте: да

Встроенное управление: нет

Диммирование: DALI, PWM, 0 – 10 В и 1 – 10 В

Минимальный уровень диммирования: 10%

Подходит для произвольного переключения: да
(включение при обнаружении присутствия и при работе с датчиком света)

Проводка: в комплект изделия входят электронные компоненты

Заводские настройки соотношения прямого и отраженного света:
50% прямого света / 50% отраженного

Оптические параметры

Источник света: COB-светодиод

Количество источников света: 2

Сменный источник света: нет

Световой поток светильника 3000 К: 8875 лм

Световой поток светильника 4000 К: 9408 лм

Световая отдача светильника при 3000 К: 107 лм/Вт

Световая отдача светильника при 4000 К: 113 лм/Вт

Освещенность при 3000 К: 673 лк на области
1600 мм x 3200 мм на расстоянии 1300 мм от рабочей
поверхности. Соотношение разделяемого светового потока:
50% прямого и 50% отраженного.

Освещенность при 4000 К: 722 лк на области
1600 мм x 3200 мм на расстоянии 1300 мм от рабочей
поверхности. Соотношение разделяемого светового потока:
50% прямого и 50% отраженного.

Цветовая температура: 3000 К/4000 К
(возможно изготовление на заказ по запросу)

Индекс цветопередачи: не менее 80

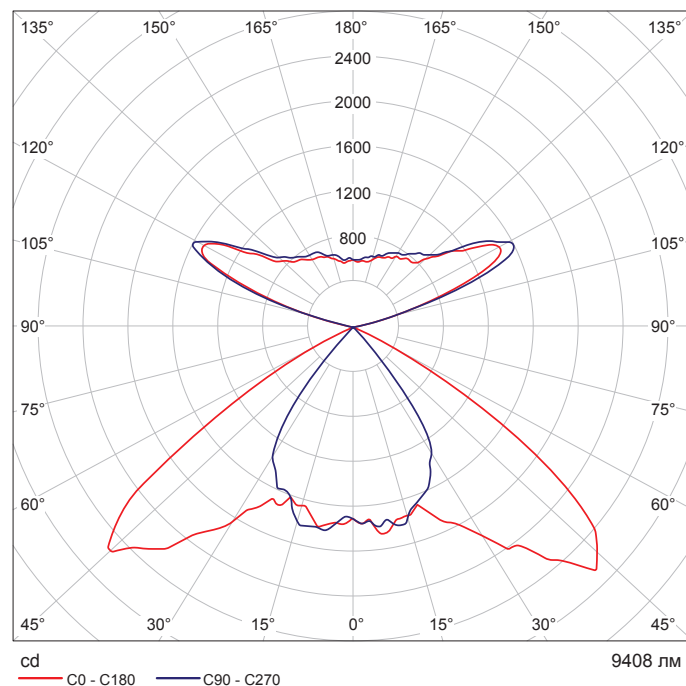
Биннинг светодиодов: двухступенчатый (ANSI)

Конструкция

Материалы корпуса:
алюминий / медь / поликарбонат / полиакриламид

Материал оптической линзы: ПММА (акриловая смола)

Кривые сил света (светильник 4000К)



Управление

DALI, PWM, 0 – 10 В и 1 – 10 В

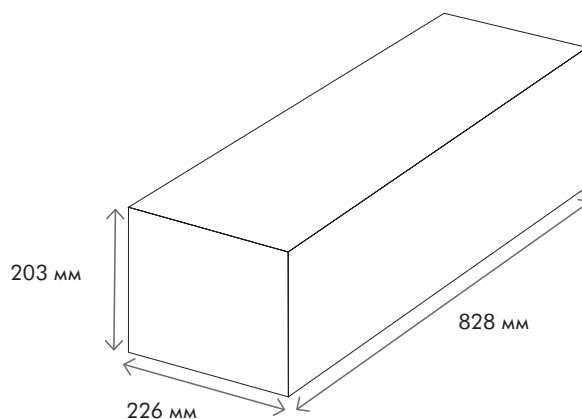
Драйвер питания:
не подходит для использования с внешними сетевыми
регуляторами освещения

Логистическая информация

Вес нетто светильника: 3,24 кг

Вес с упаковкой: 5,84 кг

Габаритные размеры с упаковкой:



Стандартная гарантия

5 лет гарантии (только на запасные части)