

BUCK

НОВЫЕ СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Оптика WALL WASH WW
Оптика фокусной линзы FLO
Micro downlight MD

Представительство «BUCK» ООО

117218 Москва

ул. Кедрова, д. 14, корп. 2

tel.: +7. 499.641.04.29

+7. 925.867.8088

+7. 915.118.0503

office@buck.ru

www.buck.lighting

Copyright © 2018 BUCK

www.bucklicht.lighting

BUCK



В быстроразвивающихся технологиях освещения мы пошли дальше всех в области визуального комфорта и энергоэффективности. В результате стратегического партнерства с ведущими международными институтами мы представили три совершенно новые и инновационные оптики, разработали новые и расширили существующие семейства продукции.

В этой брошюре представлены их функции и рекомендуемые применения.

BUCK - это компания с 26-летним опытом в освещении. С самого начала BUCK ориентировался на высококачественное освещение, применение и продвижение хорошего дизайна во всех аспектах работы.



ИННОВАЦИИ

Инновационная продукция и решения по дизайну освещения создают цепь обратной связи для улучшения существующих и применения новых технологий в производстве, что также ведет к увеличению инноваций в более эффективных и необычных системах освещения.



ДИЗАЙН

Дизайн является одним из ключевых слов, объясняющих суть работы BUCK. Это касается как применения оригинального промышленного дизайна светильников, так и консультирования, и применения этих продуктов в дизайне освещения. Дизайн освещения вырос до уважаемой и важной отрасли, что делает профессионалов в этой области движущей силой для производителей светильников, постоянно ищущих более красивую, эффективную и оригинальную осветительную продукцию для создания уникальных решений.



ТЕХНОЛОГИИ

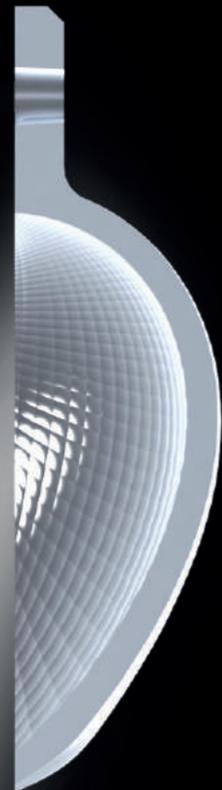
Помимо применения имеющейся технологии в нашем производстве, мы также с гордостью улучшаем его шаг за шагом, особенно в области упрощения установки, оптической эффективности, применения светодиодов (LED) и управления температурой, что представляют для нас особый интерес.



ЭКОНОМИЯ

Мы с большой уверенностью можем заявить, что наши продукты обеспечивают значительную экономию в связи с их долговечностью (дополнительно обеспечиваемой нашей 5-летней гарантией), энергоэффективностью и надежностью светильников и систем освещения. В течение периода эксплуатации потребность в обслуживании минимальная или вообще отсутствует, что снижает дополнительные затраты до минимума.

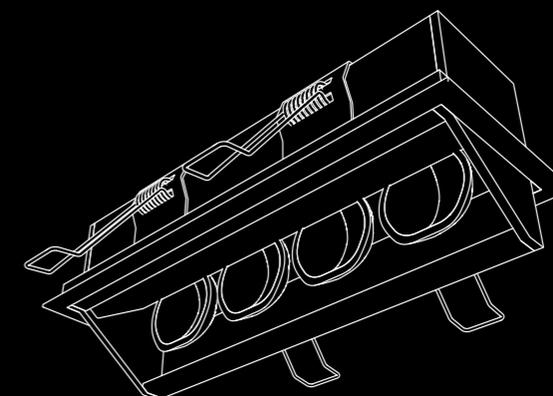
WW Wall washing компонент основан на отражателях с технологией комплексной микро-фасеточной поверхности. Отражатели обеспечивают высокую равномерность распределения света на чувствительной поверхности с характерным удлинением в вертикальном направлении. Эффект резкого отсечения световых лучей в продольной плоскости устраняет свечение в лобовой смежной поверхности.



СТАНДАРТНОЕ РЕШЕНИЕ



РЕШЕНИЕ BUCK



MICRO WW

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток
 светильника ($t_a = 25^\circ$)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 Угол свечения
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующая аппаратура

194/71/68, 354/71/68, 514/71/68мм
 Эпоксидное полиэфирное
 порошковое покрытие

576-3456lm
 7-53W
 82-65 lm/W
 2700K/4000K/DyW 2700-5700K
 >90/>80/>90
 85°/90°
 50000h L70B10/SCDM3
 220- 240V, 50- 60Hz
 ECG, DALI



СИСТЕМЫ

ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: **DUAL S WW, PRIMA S WW/S**
 НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: **PRIMA S WW/C**
 ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: **INSERT S WW**

DUAL S WW

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток светильника ($t_a=25^\circ$)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110мм
 анодирование в натуральный цвет алюминия или
 эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
 5656 - 15084lm
 62 - 166W
 91 lm/W
 2700K/4000K/DyW 2700-5700K
 >90/>80/>90
 50000h L70B10/SCDM3
 220 - 240V, 50 - 60Hz
 ECG, DALI



INSERT S WW



PRIMA S WW

PRIMA S WW / INSERT S WW

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток светильника ($t_a=25^\circ$)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110мм
 анодирование в натуральный цвет алюминия или
 эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
 2592 - 6912lm
 40 - 106W
 65lm/W
 2700K/4000K/DyW 2700-5700K
 >90/>80/>90
 50000h L70B10/SCDM3
 220- 240V, 50- 60Hz
 ECG, DALI



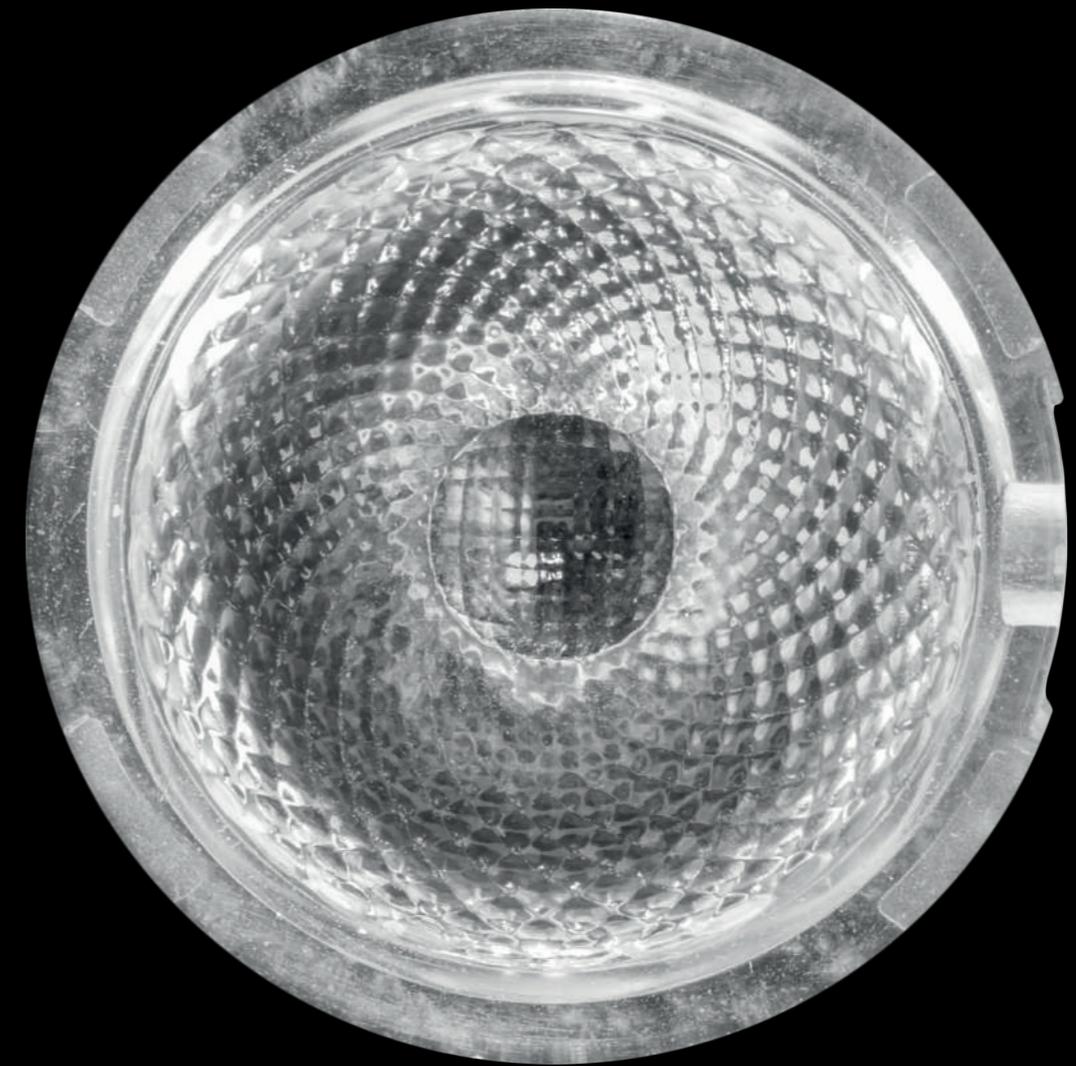
QUARTZ BHU

Размеры	A/B/H 1200/120/155мм
Финишная обработка	эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
Световой поток светильника (t _a =25°)	4680lm
Общая мощность	68W
Эффективность светильника	69lm/W
Цветовая температура	2700K/4000K/DyW 2700+5700K
CRI	>90/>80/>90
LED срок службы	50000h L70B10/SCDM3
Сетевое напряжение	220-240V, 50-60Hz
Пускорегулирующий аппарат	ECG, DALI



QUARTZ

Размеры A/B/H	180/120/57, 340/120/57, 500/120/57, 980/120/57, 1460/120/57мм
Финишная обработка	эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
Световой поток светильника (t _a =25°)	1152 - 10368lm
Общая мощность	18-158W
Эффективность светильника	64-66 lm/W
Цветовая температура	2700K/4000K/DyW 2700-5700K
CRI	>90/>80/>90
LED срок службы	50000h L70B10/SCDM3
Сетевое напряжение	220- 240V, 50- 60Hz
Пускорегулирующий аппарат	ECG, DALI



FLO линза из PMMA, скрыта внутри светильника, обеспечивает излучение света через перфорацию на поверхности. Отвод линзы от перфорации внутрь светильника обеспечивает максимальный зрительный комфорт, поскольку источник света невидим. Система скрытого освещения.

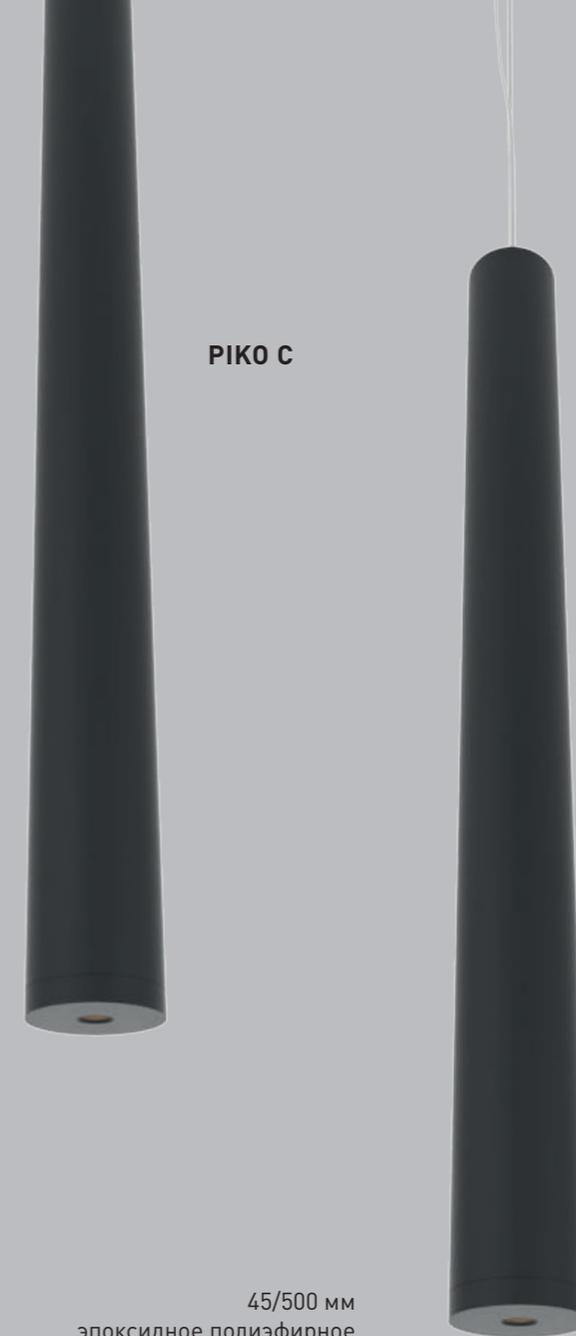


PIKO

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток светильника (t_a=25°)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 Угол свечения
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

60/89 мм
 эпоксидное полиэфирное
 порошковое покрытие
 520lm
 6W
 87lm/W
 2700K/4000K
 >90/>80
 60°
 50000h L70B10/SCDM3
 220- 240V, 50- 60Hz
 ECG, DALI

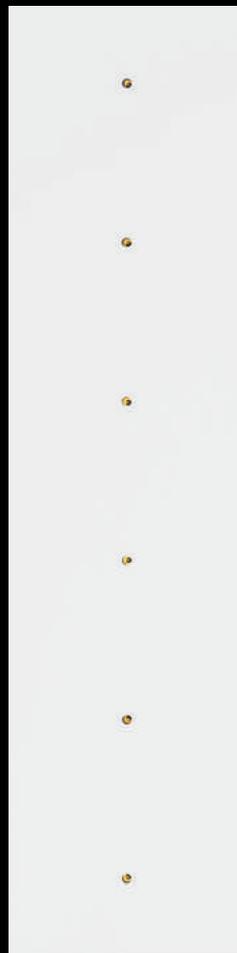


PIKO C / PIKO S

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток светильника (t_a=25°)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 Угол свечения
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

45/500 мм
 эпоксидное полиэфирное
 порошковое покрытие
 520lm
 6W
 87lm/W
 2700K/4000K
 >90/>80
 60°
 50000h L70B10/SCDM3
 220- 240V, 50- 60Hz
 ECG, DALI

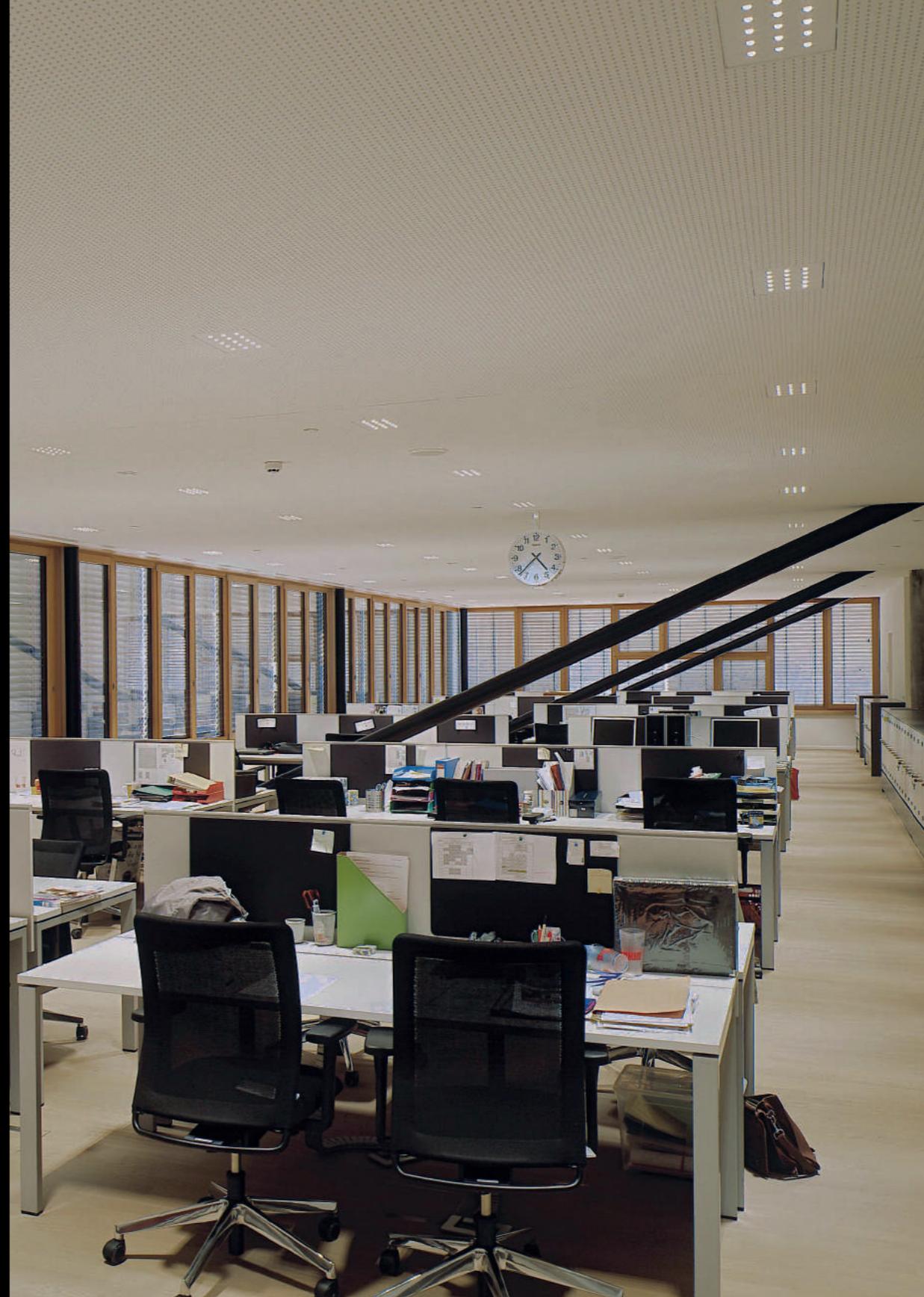


MATRIX

Размеры A/B/H
Финишная обработка

Световой поток светильника ($t_a = 25^\circ$)
Общая мощность
Эффективность светильника
Цветовая температура
CRI
LED срок службы
Сетевое напряжение
Пускорегулирующий аппарат

600/600/30mm, 1200/300/30mm
анодирование в натуральный
цвет алюминия или
эпоксидное полиэфирное
порошковое покрытие
2530lm
30W
84 lm/W
4000K
>80
50000h L70B10/SCDM3
220- 240V, 50- 60Hz
ECG, DALI

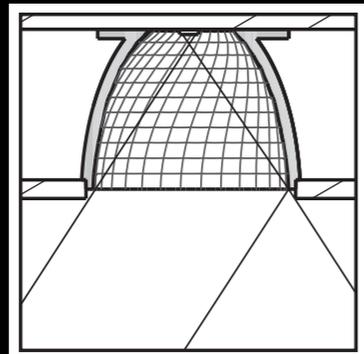




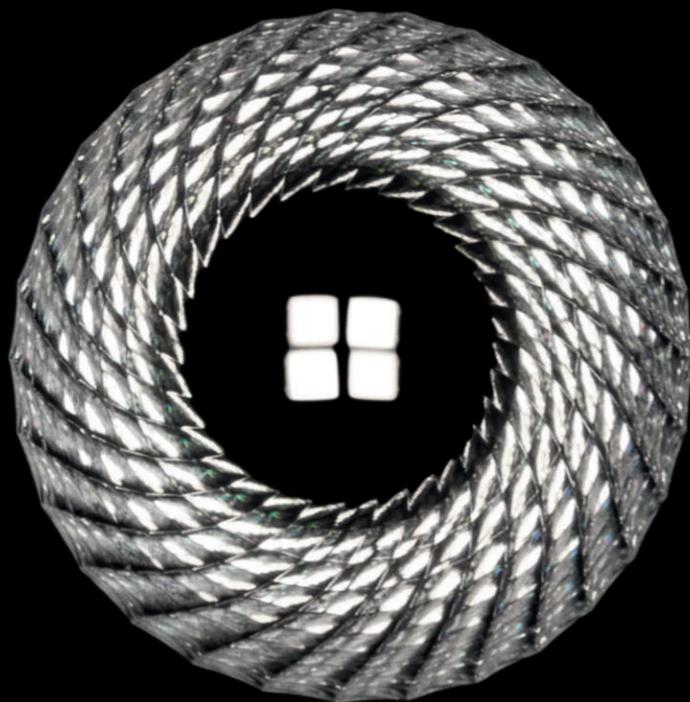
MINI VELA PIKO

Размеры A/B/Н
Финишная обработка
Световой поток светильника ($t_a=25^\circ$)
Общая мощность
Эффективность светильника
Цветовая температура
CRI
LED срок службы
Сетевое напряжение
Пускорегулирующий аппарат

1520/168/44мм
эпоксидное полиэфирное
порошковое покрытие
7530lm
75W
100lm/W
4000K
>80
50000h L70B10/SCDM3
220-240V, 50-60Hz
ECG, DALI



MD micro-downlight отражатель со сложной геометрией поверхностей обеспечивает четкое формирование луча света. Углы прямого луча света и света, отраженного от отражателя, почти идеально выровнены, обеспечивая четкий луч для полного визуального комфорта (UGR <19).



Углы свечения

75°



55°



35°





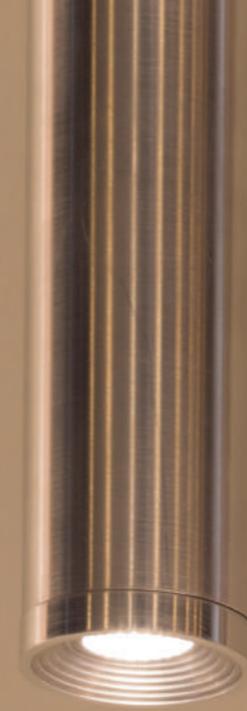
MICRO

Размеры Ø/Н
Финишная обработка

60/95, 60/87, 60/82 мм
эпоксидное полиэфирное
порошковое покрытие

Световой поток светильника (t_а=25°)
Общая мощность
Эффективность светильника
Цветовая температура
CRI
Угол свечения
LED срок службы
Сетевое напряжение
Пускорегулирующий аппарат

541lm
6W
90lm/W
2700K/4000K
>90/>80
35°/55°/75°
50000h L70B10/SCDM3
220- 240V, 50- 60Hz
ECG, DALI



MICRO C / MICRO S

Размеры Ø/Н
Финишная обработка

45/500 мм
эпоксидное полиэфирное
порошковое покрытие

Световой поток светильника (t_а=25°)
Общая мощность
Эффективность светильника
Цветовая температура
CRI
Угол свечения
LED срок службы
Сетевое напряжение
Пускорегулирующий аппарат

541lm
6W
90lm/W
2700k/4000
>90/>80
35°/55°/75°
50000h L70B10/SCDM3
220 - 240V, 50 - 60Hz
ECG, DALI



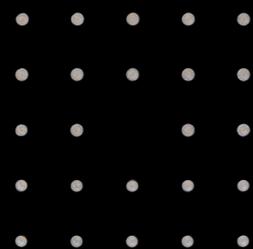
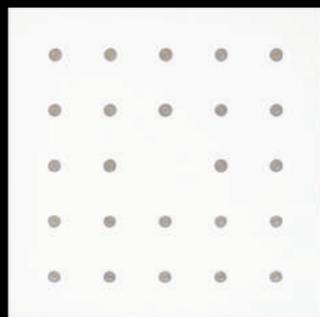
MICRO MD

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка
 Световой поток
 светильника (t_a=25°)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 Световой луч
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

71/71/46, 114/71/46, 114/114/46, 194/71/46, 354/71/46, 514/71/46мм
 эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие

183 - 4889lm
 2 - 53W
 92lm/W
 2700K/ 4000K/DyW 2700-5700K
 >90/>80/>90
 35°/55°/75°
 50000h L70B10/SCDM3
 220- 240V, 50- 60Hz
 ECG, DALI





ASTERISK

Размеры Д/В/Н
Финишная обработка

600/600/20мм, 1200/300/20мм
эпоксидное полиэфирное
порошковое покрытие

Световой поток
светильника ($t_a=25^\circ$)
Общая мощность
Эффективность светильника
Цветовая температура
CRI
Сетевое напряжение
Пускорегулирующий аппарат

3500lm
25W
140lm/W
2700K/ 4000K/DyW 2700-5700K
>90/>80/>90
220- 240V, 50- 60Hz
ECG, DALI



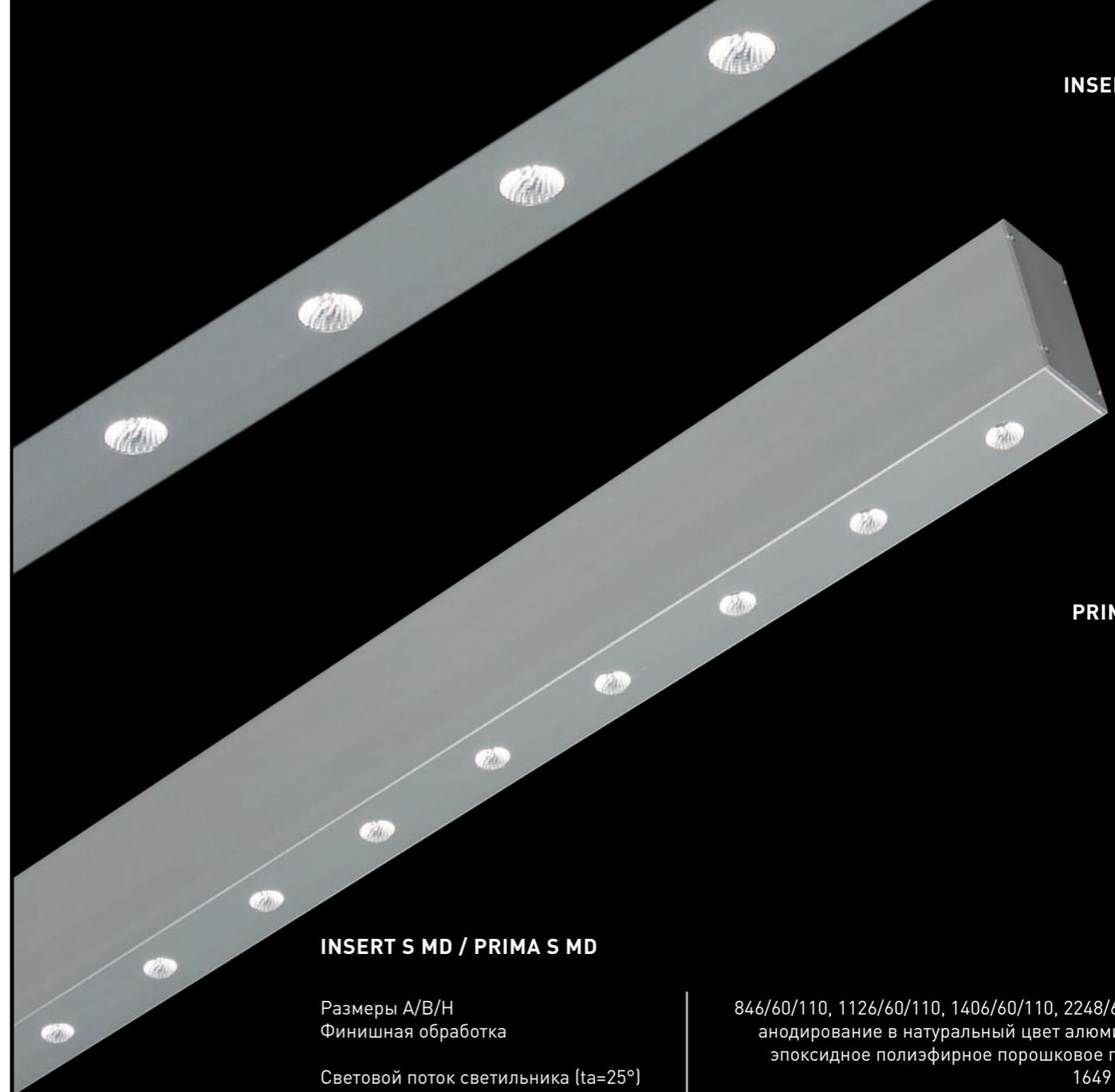


DUAL S MD

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток светильника ($t_a=25^\circ$)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 Угол свечения
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110мм
 анодирование в натуральный цвет алюминия или
 эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
 4714- 8164lm
 42-70W
 112-117lm/W
 2700K/4000K/DyW 2700-5700K
 >90/>80/>90
 35°/55°/75°
 50000h L70B10/SCDM3
 220- 240V, 50- 60Hz
 ECG, DALI



INSERT S MD

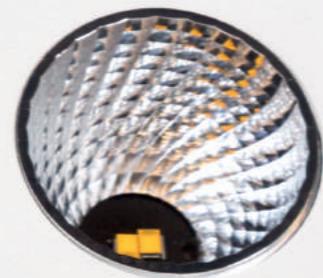
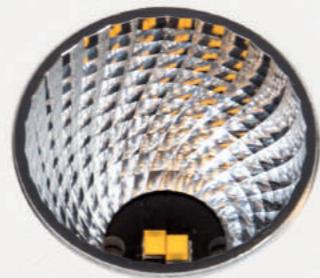
PRIMA S MD

INSERT S MD / PRIMA S MD

Размеры А/В/Н
 Финишная обработка

Световой поток светильника ($t_a=25^\circ$)
 Общая мощность
 Эффективность светильника
 Цветовая температура
 CRI
 Угол свечения
 LED срок службы
 Сетевое напряжение
 Пускорегулирующий аппарат

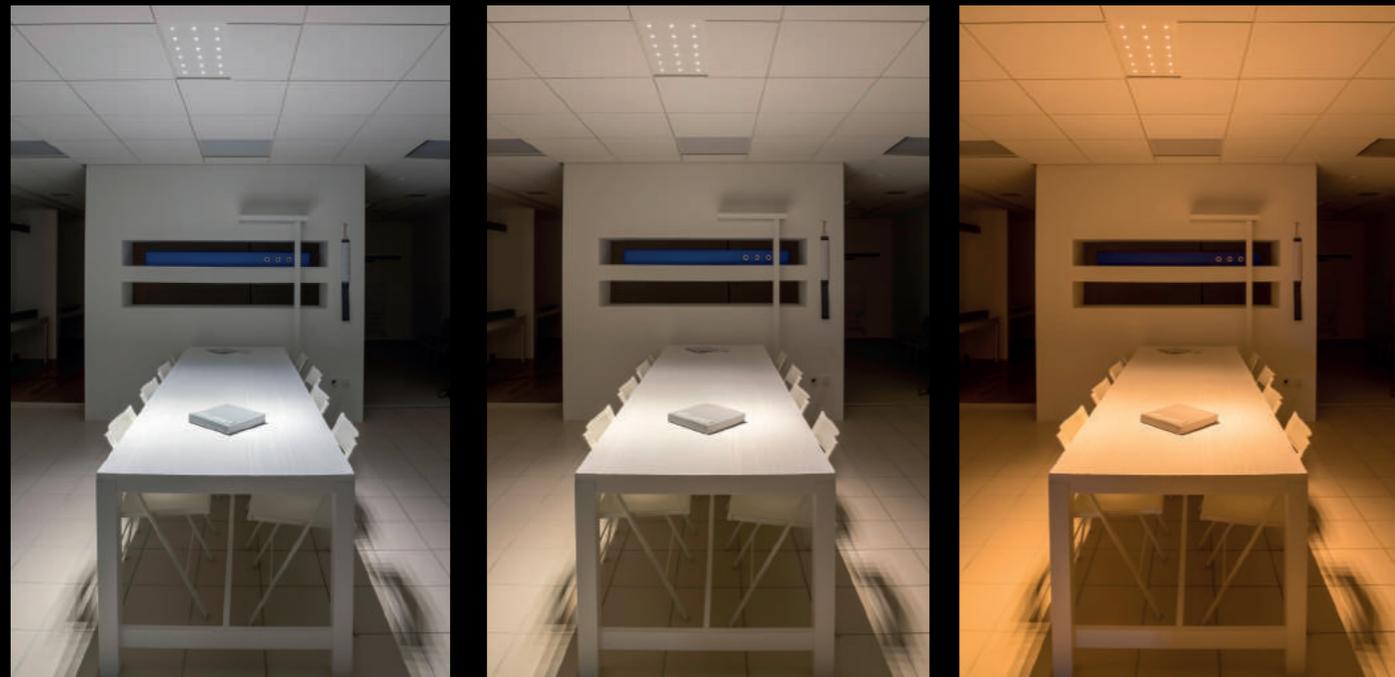
846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110мм
 анодирование в натуральный цвет алюминия или
 эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
 1649 - 4889lm
 20 - 53W
 82 - 92 lm/W
 2700K/4000K/DyW 2700 - 5700K
 >90/>80/>90
 35°/55°/75°
 50000h L70B10/SCDM3
 220 - 240V, 50 - 60Hz
 ECG, DALI



HUMAN CENTRIC LIGHT

Подход к искусственному освещению, имитирующему особенности естественного света, изменение цветовой температуры и интенсивности в замкнутом пространстве, как если бы он был открыт, широко известен как Human centric light. Известно, что дневной цикл влияет на биоритм человека, и, путем приближения качества искусственного освещения к определенным естественным световым качествам, отмечаются большие преимущества для благосостояния. Это особенно касается пожилых людей в домах престарелых, которые проводят много времени в закрытом помещении, с ухудшенной неврологической и офтальмологической чувствительностью и некоторыми типами неврологических пациентов. Применение биодинамического освещения также способствует более быстрому восстановлению пациентов, улучшению сна и других расстройств, связанных с отсутствием естественного света.

ДИНАМИЧЕСКИЙ БЕЛЫЙ СВЕТ



Комбинируя светильники и системы управления освещением, вы можете создавать различные световые решения в одном пространстве.