

# 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

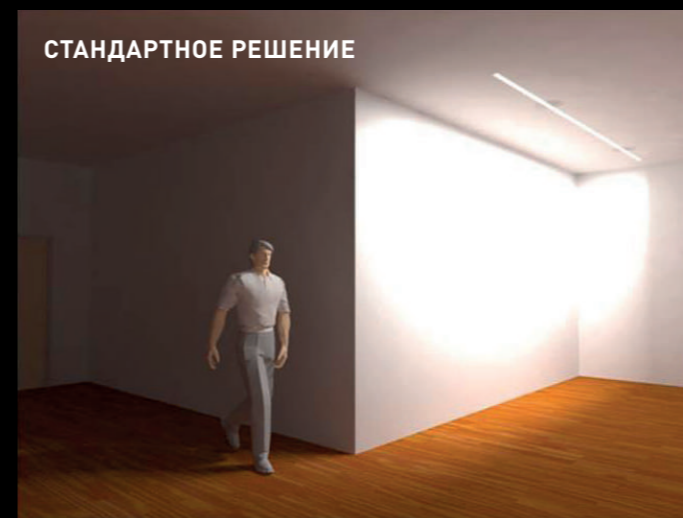
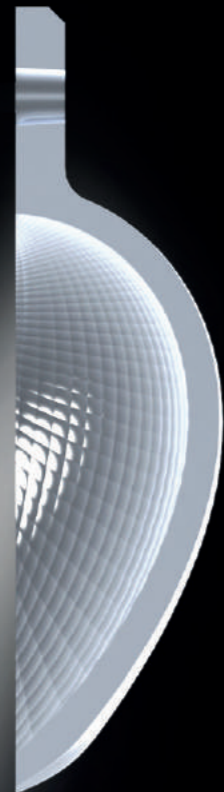
Помимо применения имеющейся технологии в нашем производстве, мы также с гордостью улучшаем его шаг за шагом, особенно в области упрощения установки, оптической эффективности, применения светодиодов (LED) и управления температурой, что представляют для нас особый интерес.



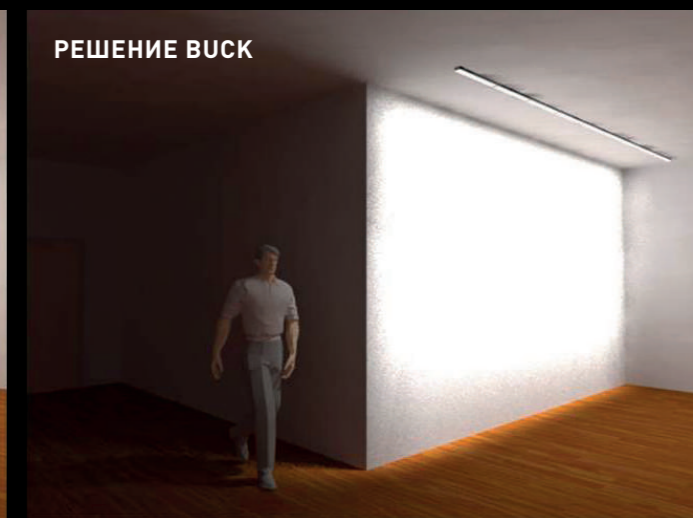
ЭКОНОМИЯ

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.

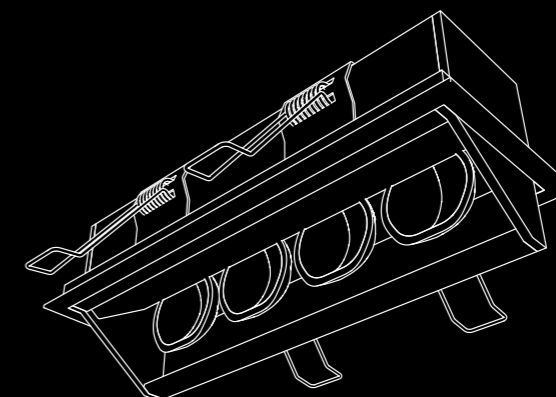
**WW** Wall washing компонент основан на отражателях с технологией комплексной микро-фасеточной поверхности. Отражатели обеспечивают высокую равномерность распределения света на чувствительной поверхности с характерным удлинением в вертикальном направлении. Эффект резкого отсечения световых лучей в продольной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

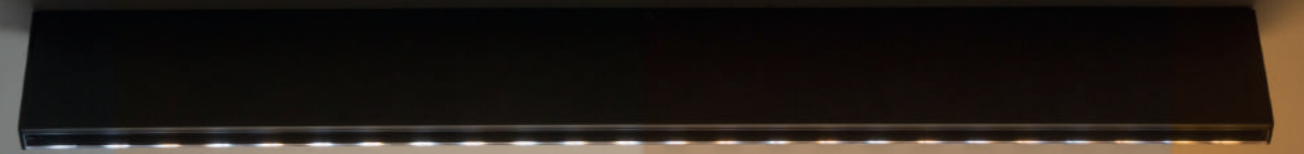
Световой поток светильника ( $t_a=25^\circ$ )  
 Общая мощность  
 Эффективность светильника  
 Цветовая температура  
 CRI  
 LED срок службы  
 Сетевое напряжение  
 Пускорегулирующий аппарат

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



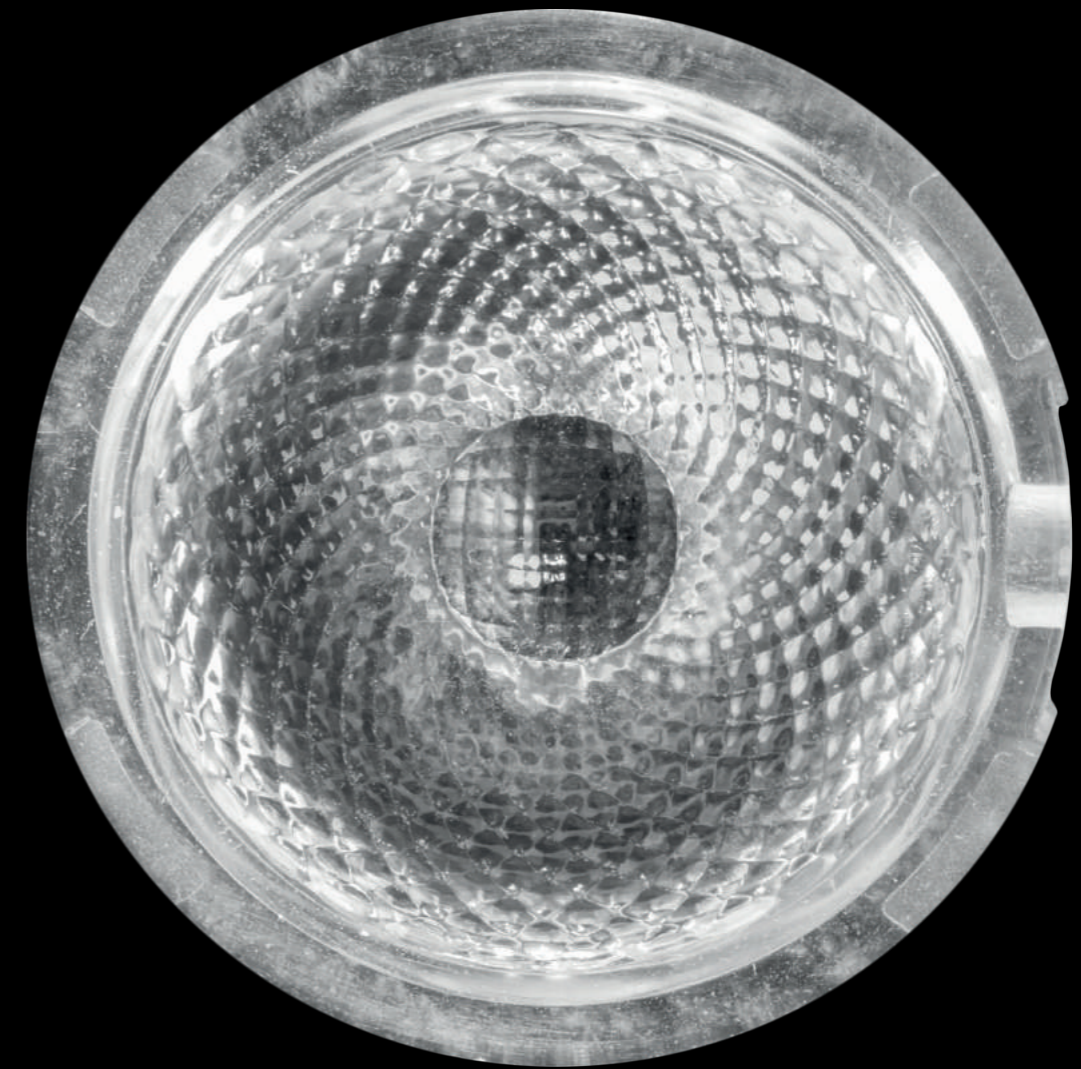
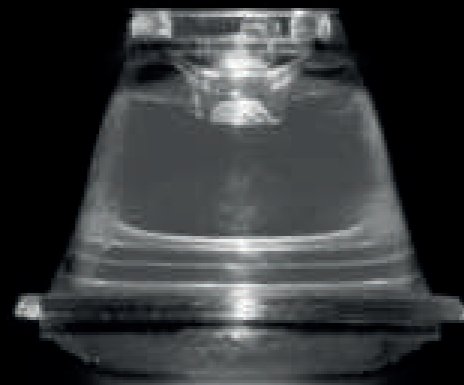
### QUARTZ BHU

Размеры	A/B/H 1200/120/155мм
Финишная обработка	эпоксидное полиэфирное порошковое покрытие
Световой поток светильника (t <sub>a</sub> =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 <sub>a</sub> =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 A/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

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

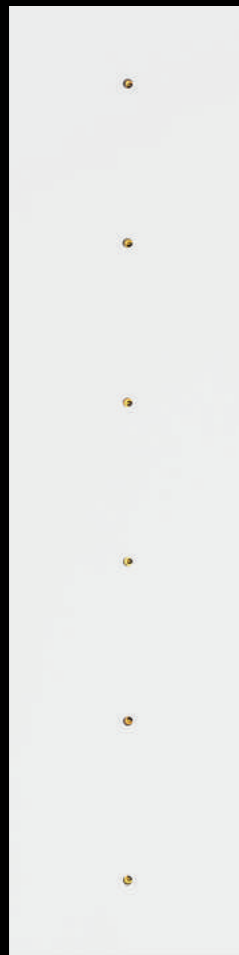


## PIKO C / PIKO S

Размеры A/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

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

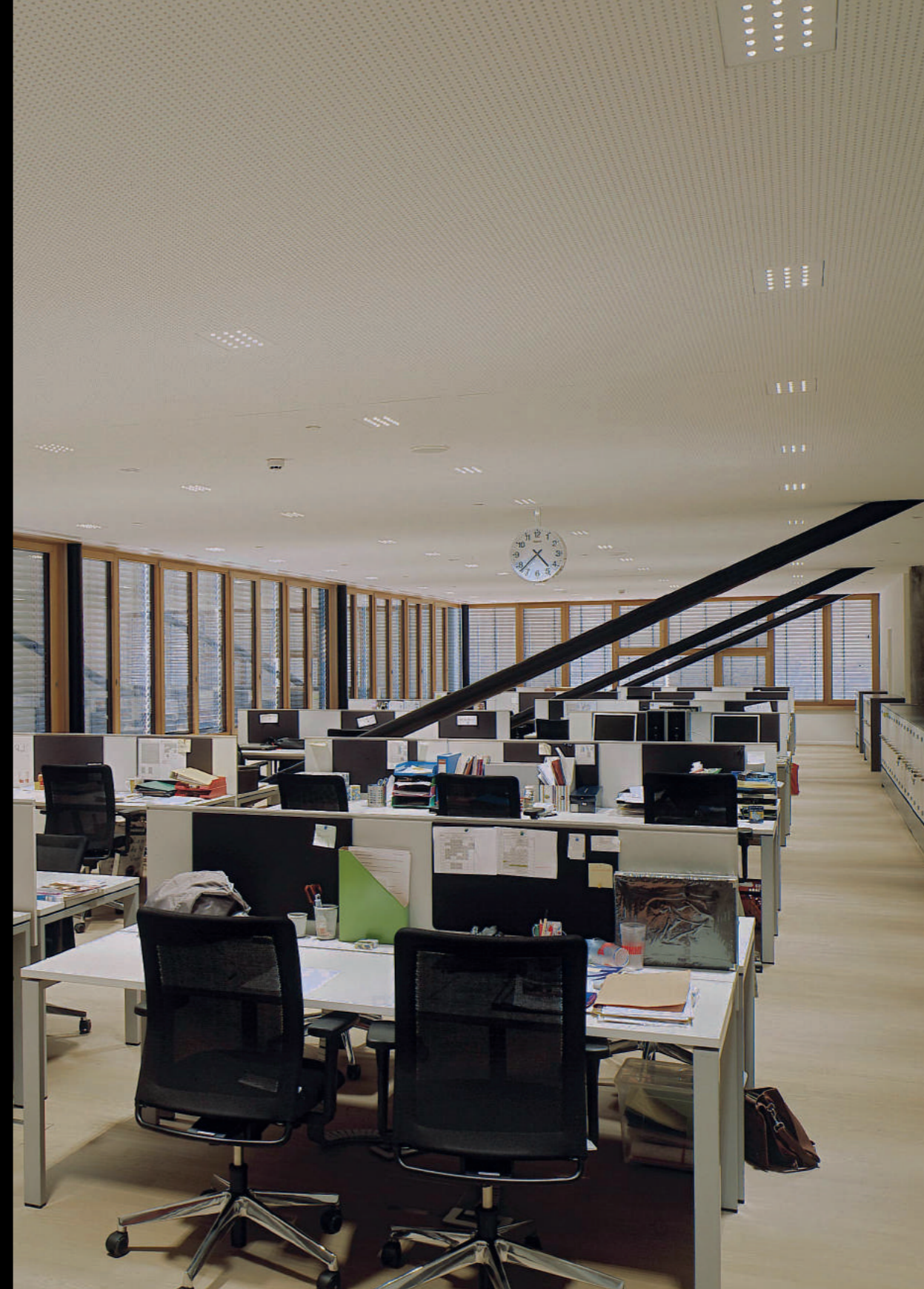


## MATRIX

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



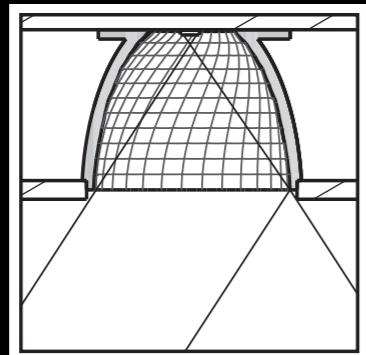




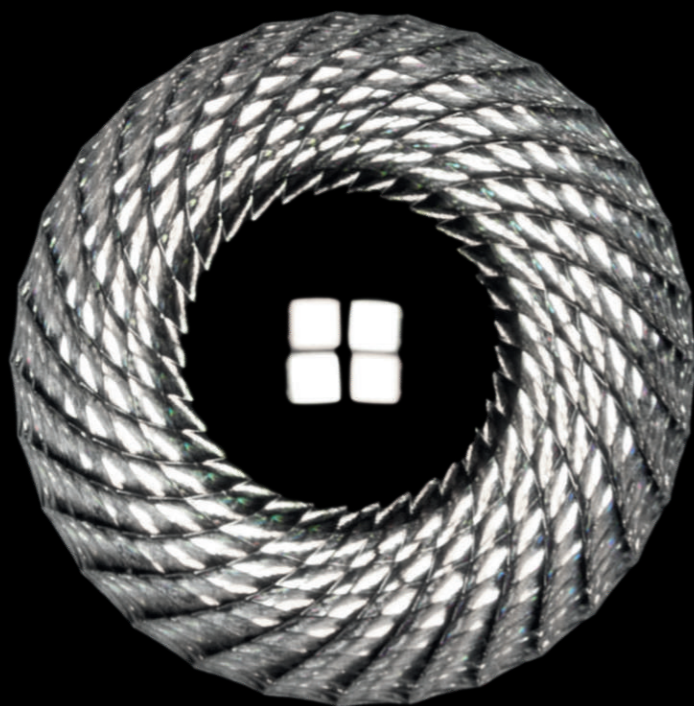
## MINI VELA PIKO

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

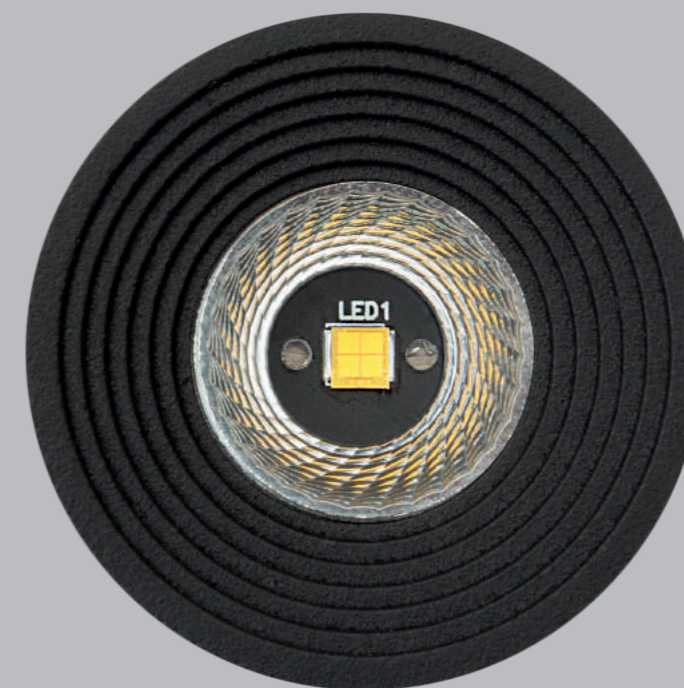
75°



55°



35°





### MICRO

Размеры Ø/Н  
 Финишная обработка

Световой поток светильника (t<sub>а</sub>=25°)  
 Общая мощность  
 Эффективность светильника  
 Цветовая температура  
 CRI  
 Угол свечения  
 LED срок службы  
 Сетевое напряжение  
 Пускорегулирующий аппарат

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

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



### MICRO C / MICRO S

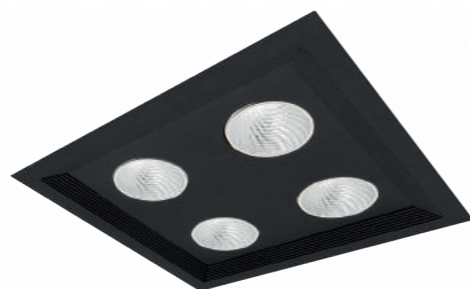
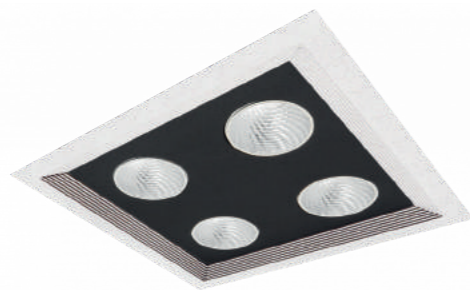
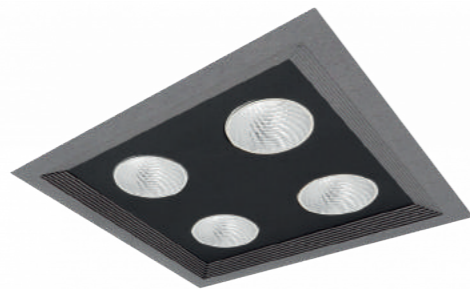
Размеры Ø/Н  
 Финишная обработка

Световой поток светильника (t<sub>а</sub>=25°)  
 Общая мощность  
 Эффективность светильника  
 Цветовая температура  
 CRI  
 Угол свечения  
 LED срок службы  
 Сетевое напряжение  
 Пускорегулирующий аппарат

45/500 мм  
 эпоксидное полиэфирное  
 порошковое покрытие

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





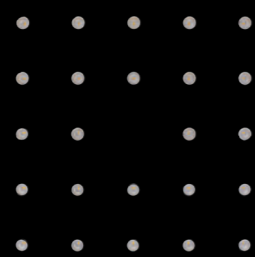
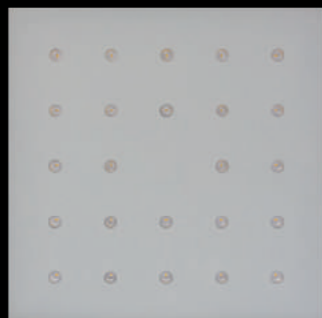
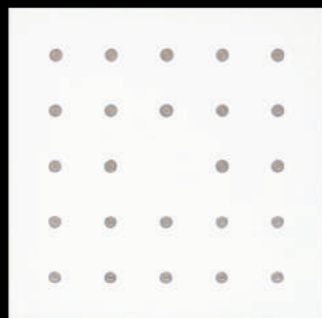
## MICRO MD

Размеры А/В/Н  
Финишная обработка  
Световой поток  
светильника ( $t_a=25^\circ$ )  
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



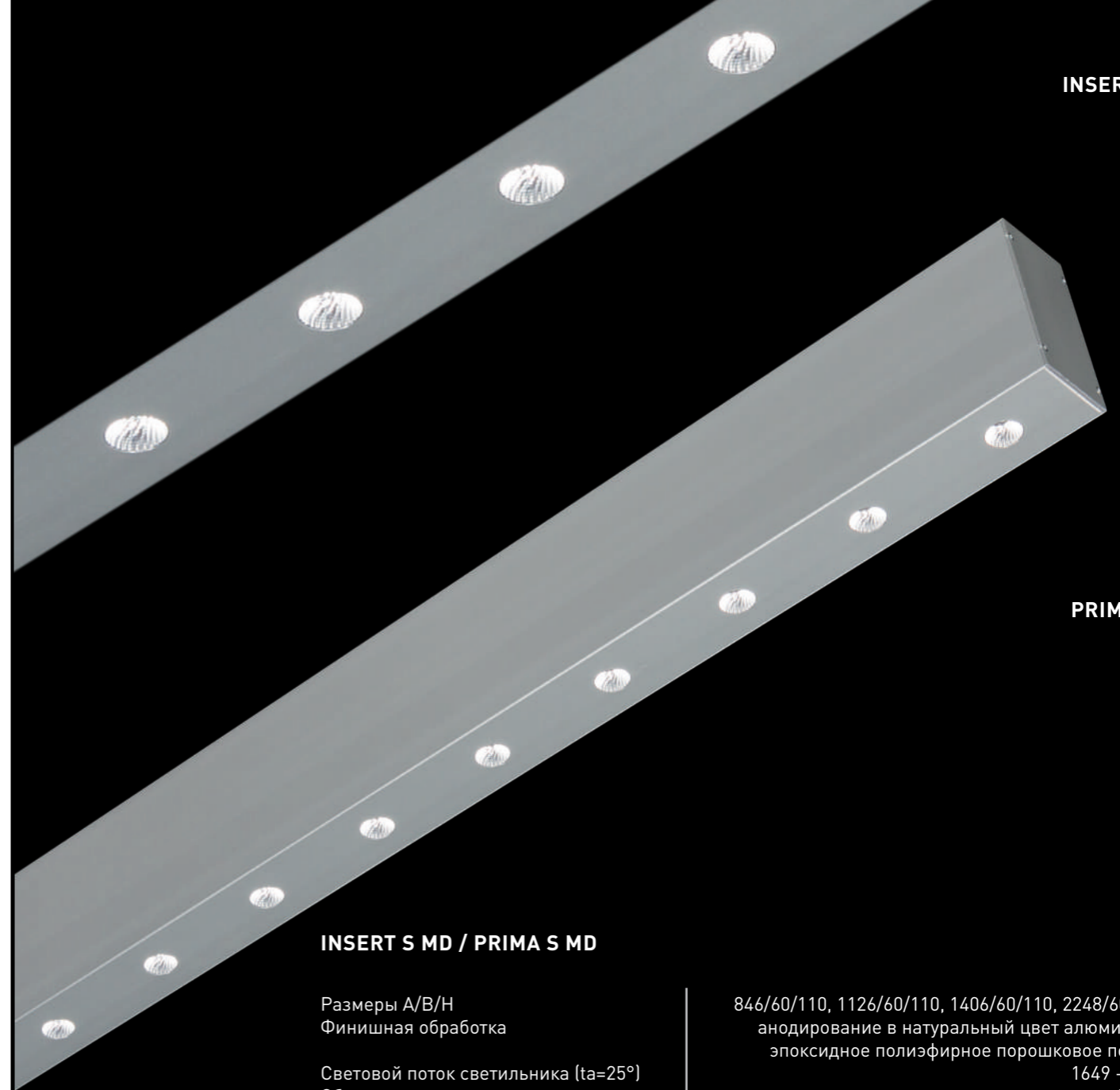


## DUAL S MD

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

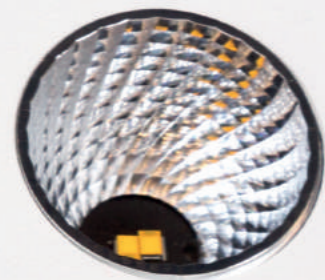
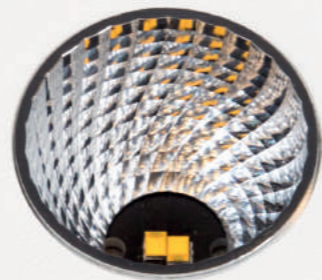
PRIMA S MD

## 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.