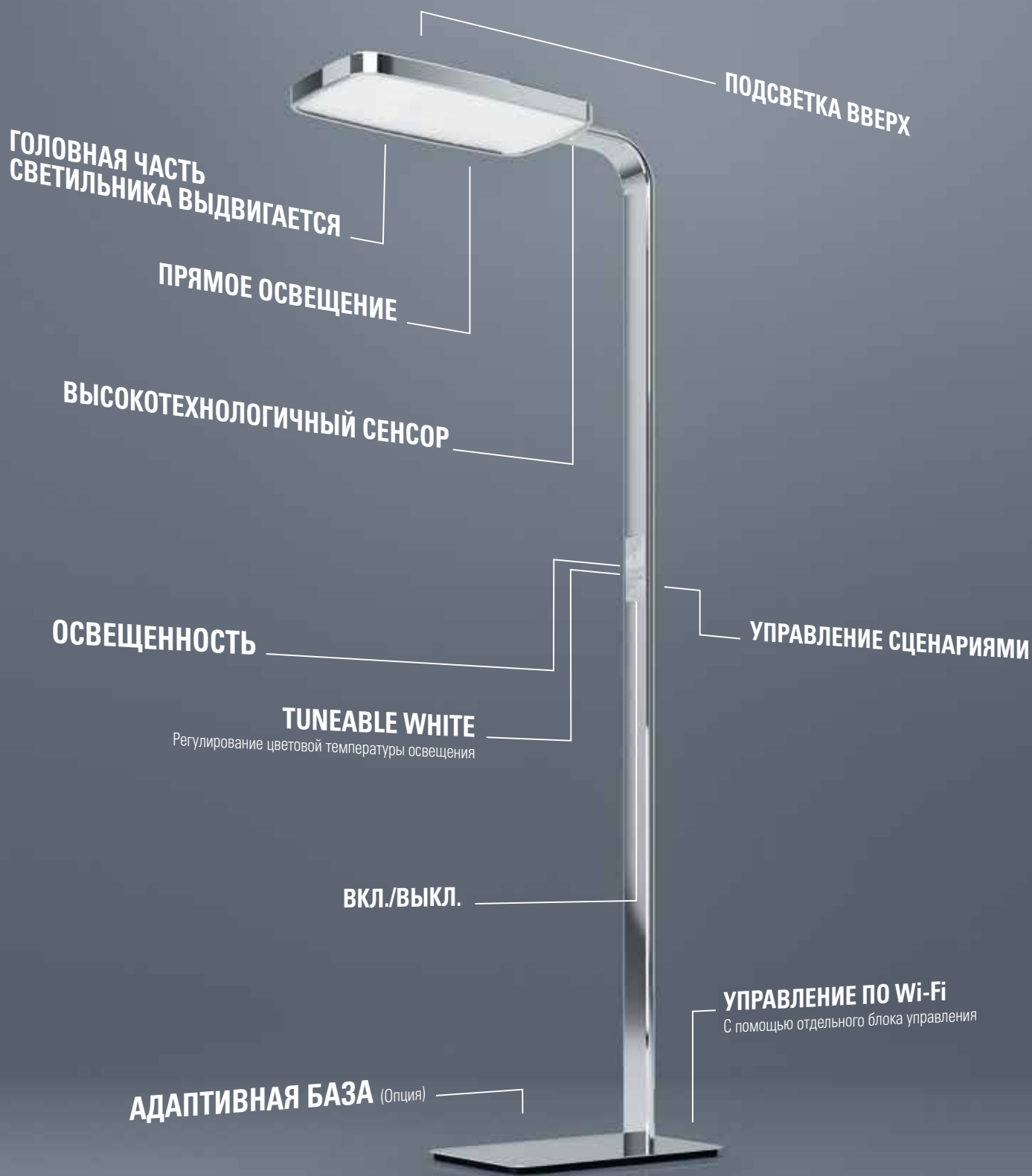


ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | RU
СЕРИЯ PRANA+

ESYLUX

 SYMBI
LOGIC

СЕРИЯ PRANA+ НАПОЛЬНЫЕ
И ПОДВЕСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ПОДСВЕТКА ВВЕРХ

ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ
СВЕТИЛЬНИКА ВЫДВИГАЕТСЯ

ПРЯМОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СЕНСОР

ОСВЕЩЕННОСТЬ

TUNEABLE WHITE

Регулирование цветовой температуры освещения

УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ

ВКЛ./ВЫКЛ.

УПРАВЛЕНИЕ ПО Wi-Fi

С помощью отдельного блока управления

АДАПТИВНАЯ БАЗА (Опция)



Ищите больше информации на сайте:
<http://prana.lighting>

Дизайн от: PETER SCHMIDT, BELLIERO & ZANDÉE

СОВЕРШЕНСТВО В ОСВЕЩЕНИИ И ДИЗАЙНЕ

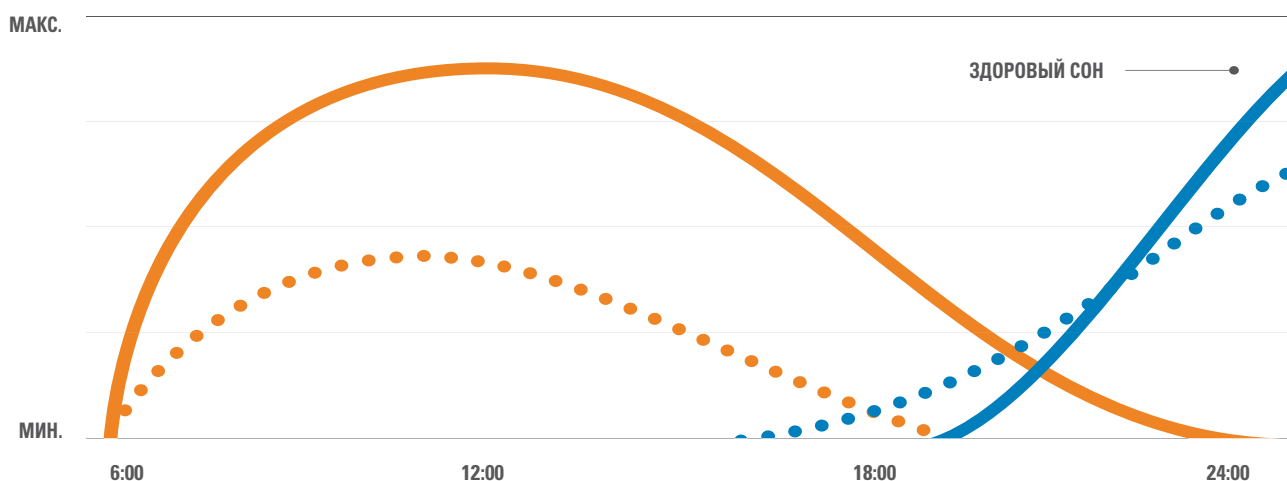
PRANA+ — освещение, соответствующее высоким стандартам. Эстетика элегантного дизайна дарит удовольствие при созерцании и гарантированно производит впечатление на всех посетителей. Интеллектуальный контроллер позволяет вам создать световую атмосферу, которую вы можете менять по своему усмотрению: прямое освещение и верхняя подсветка, индивидуальный уровень освещенности и

цветовой температуры, биологически эффективное освещение. Все эти функции призваны улучшить качество жизни в офисе, обеспечить впечатляющие световые сценарии и трансформировать офис в «умный офис».

PRANA+

СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

ТЕХНОЛОГИЯ SYMBILOGIC ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО И БИОЛОГИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



- Пример построения кривой жизнедеятельности человека с SymbiLogic™
- Пример построения кривой жизнедеятельности человека с обычным освещением*
- Кривая выработки гормона мелатонин с SymbiLogic™
- Кривая выработки гормона мелатонин с обычным освещением*

*Оценки базируются на методике из стандарта DIN SPEC 67600

Благодаря технологии SymbiLogic напольный светильник PRANA+ может создавать биологически эффективное освещение, которое динамически подстраивает освещенность и цветовую температуру освещения в течение дня. Биологически эффективное освещение улучшает качество жизни людей, самочувствие и концентрацию, синхронизирует наши биоритмы и способствует более хорошему сну. Эти преимущества достигаются с помощью создания яркого освещения с большим процентом синего спектра, который тормозит выработку организмом мелатонина в течение дня (гормон, который делает людей более уставшими),

относя его на ночное время, именно тогда, когда у нас есть в нем необходимость. Используя высоко технологичные сенсоры, технология SymbiLogic может выстроить освещение наиболее энергоэффективным образом: датчик следит за тем, чтобы освещение оставалось активным только при присутствии людей, а также использует естественное освещение для регулирования яркости.

SYMBILOGIC

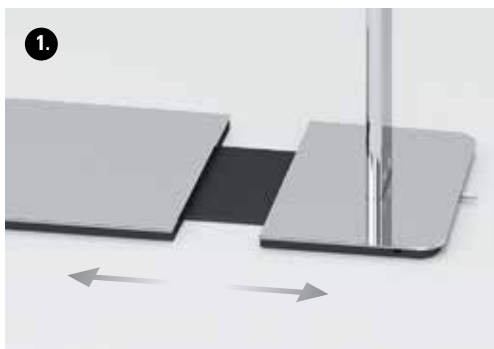
СЕРИЯ PRANA+ НАПОЛЬНЫЙ ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ОПЫТ В ОСВЕЩЕНИИ!

Бодрящий солнечный свет – теперь на вашем столе.

Напольный светильник из серии PRANA+ имеет утонченный премиальный дизайн, качество освещения самого высокого уровня и интеллектуальную технологию управления. Благодаря продвинутым индивидуальным настройкам, биологически эффективное освещение обеспечивается технологией SymbiLogic, но при этом есть возможность объеди-

нить освещение между светильниками одной серии. Такое решение обеспечивает оптимальную освещенность, базирясь на потребностях человека в зависимости от времени суток. Никогда еще ранее освещение за рабочим столом не влияло настолько позитивно на продуктивность работы и самочувствие человека.



1.) НАСТРОЙКИ ДЛЯ КОМФОРТА.

Выдвижная головная часть и инновационное основание светильника (запатентовано) позволяют расположить его оптимальным образом возле стола.



2.) ИДЕАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЛЮБОГО РАБОЧЕГО МЕСТА.

Два индивидуально контролируемых источника света обеспечивают приятную атмосферу – с прямым освещением рабочего пространства и рассеянным освещением от головной части светильника.



3.) СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С КЛАВИШ.

Технология SymbiLogic позволяет воспроизвести условия освещения, выбирая из множества городов по всему миру, в зависимости от географической широты.



4.) ВСЕ ВИДИТ, МНОГО ЭКОНОМИТ.

Благодаря высоко технологичному сенсору, пользователи могут выставить настройки PRANA+ таким образом, чтобы светильник автоматически включался только тогда, когда человек находится на рабочем месте и уровень освещенности ниже заданного значения. Тем самым, мы исключаем не нужное потребление энергии.



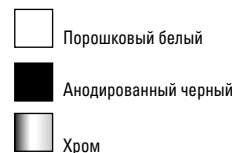
5.) ПРОСТО УМНЫЙ.

Управлять светильником PRANA+ очень просто: с интегрированной панели управления, с пульта дистанционного управления или любого переносного устройства (телефон, планшет), а также с компьютера.



6.) ОТЛИЧНЫЙ НАПАРНИК.

Вы можете контролировать и синхронизировать несколько напольных светильников PRANA+ через беспроводную сеть. Каждый напольный светильник может являться Wi-Fi точкой доступа, защищенной персональным паролем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

		Настраиваемый белый
		110 Вт
Порошковый белый	Со стандартной базой	EV10401039
Порошковый белый	С расширяемой базой	EV10401008
Анодированный черный	Со стандартной базой	EV10401046
Анодированный черный	С расширяемой базой	EV10401015
Хром	Со стандартной базой	EV10401053
Хром	С расширяемой базой	EV10401022
Напряжение электросети		110–230 В/50–60 Гц
Мощность системы		110 Вт
Световой поток		около 11 475 лм
Угол рассеивания		95°
Световая отдача		около 104 лм/Вт
Цветовая температура		2700 К–6500 К (настраиваемый белый)
Индекс цветопередачи (CRI)		> 85
Шкала качества воспроизведения цвета (CQS)		> 85
Общий коэффициент мощности электроники		> 0,95
Выработка ресурса при средней температуре 25 °С		50,000 h L80B10
Допустимая температура окружающей среды		0 °С до +40 °С
Стандартное отклонение согласования цвета		SDCM < 3
Обобщенный показатель дискомфорта		UGR ≤ 16
Материал корпуса		Алюминий
Класс защиты		I
Степень защиты		IP 20
Подключение		Через отдельный блок питания
Интерфейс		Точка доступа Wi-Fi
Габаритные размеры	Высота: Ширина: Глубина:	2000 мм 310 мм 510 мм
Интегрирован датчик присутствия		да
Область детекции		Около 340°
Дальность		6 м
Время задержки на отключение		около 1 мин.–10 мин.

Технические и дизайнерские функции могут быть изменены.

СЕРИЯ PRANA+ ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК



ЧТОБЫ ЛУЧШЕ ВИДЕТЬ И БЫТЬ УВИДЕННЫМ.

Подвесной светильник PRANA+ дополняет серию с потолочным освещением для общей гармонии дизайна в офисном пространстве. Светильник имеет такие же четкие, линейные формы и стиль, как и вся серия, использует высококачественные материалы, сохраняя при этом свою собственную сбалансированную эстетику за счет применения интеллектуальных деталей. Кроме того, воз-

можности настраиваемого белого освещения с большим диапазоном регулировок, дополнительный рассеянный верхний свет и совместимость с DALI, позволяют создать интеллектуальное управление освещением в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя.



1.) ИДЕАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО РАБОЧЕГО МЕСТА.

Прямой свет и рассеянный верхний свет создают индивидуальную световую атмосферу. Уровень освещенности может контролироваться отдельно.



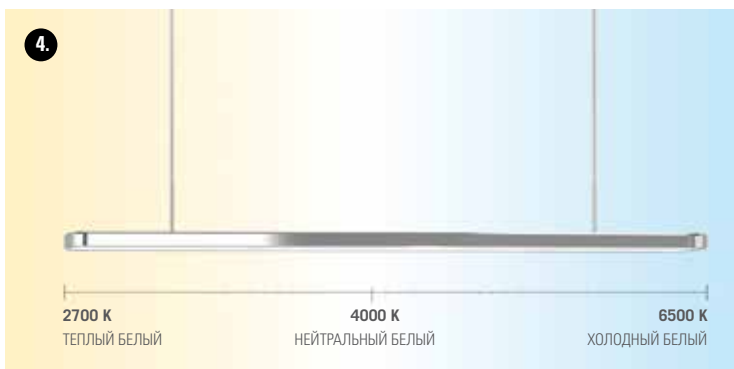
2.) ПРЕВОСХОДНО СФОРМИРОВАН.

Для того, чтобы сохранить чистый эстетичный дизайн, прокладка кабеля скрыта в элементах корпуса светильника. Даже балласт скрывается в элегантном корпусе из нержавеющей стали.



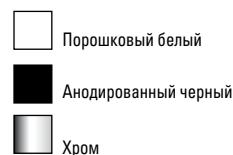
3.) НЕ БЕСПОКОИТЬ.

Специальный диффузор подвесного светильника PRANA+ гарантирует работу без бликов и ослепления, благодаря особенно низкому значению UGR-фактора. Это означает, что вы можете выполнять самые требовательные к визуальному комфорту задачи.



4.) ОТТЕНОК БЕЛОГО, КОТОРЫЙ ПОДОЙДЕТ КАЖДОМУ.

В качестве опции подвесной светильник предлагает функцию настраиваемого белого света – регулировка цветовой температуры освещения от теплого к холодному белому свету.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

	3000 K		4000 K		Настраиваемый белый	
	30 Вт	60 Вт	30 Вт	60 Вт	30 Вт	60 Вт
Порошковый белый; свет вниз	EV10125256	–	EV10125263	–	EV10125270	–
Анодированный черный; свет вниз	EV10125157	–	EV10125164	–	EV10125171	–
Хром; свет вниз	EV10125058	–	EV10125065	–	EV10125072	–
Порошковый белый; свет вверх/вниз	–	EV10125201	–	EV10125218	–	EV10125225
Анодированный черный; свет вверх/вниз	–	EV10125102	–	EV10125119	–	EV10125126
Хром; свет вверх/вниз	–	EV10125003	–	EV10125010	–	EV10125027
Напряжение электросети	230 В / 50 Гц, DALI	230 В / 50 Гц, DALI	230 В / 50 Гц, DALI	230 В / 50 Гц, DALI	230 В / 50 Гц, DALI	230 В / 50 Гц, DALI
Мощность системы	30 Вт	60 Вт	30 Вт	60 Вт	30 Вт	60 Вт
Световой поток	около 3300 лм	около 6210 лм	около 3360 лм	около 6300 лм	около 3560 лм	около 6760 лм
Угол рассеивания	98°	98°	98°	98°	98°	98°
Световая отдача	около 110 лм/Вт	около 103 лм/Вт	около 112 лм/Вт	около 105 лм/Вт	около 118 лм/Вт	около 112 лм/Вт
Цветовая температура	3000 K	3000 K	4000 K	4000 K	2700 K–6500 K (настраиваемый белый)	2700 K–6500 K (настраиваемый белый)
Индекс цветопередачи (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85
Шкала качества воспроизведения цвета (CQS)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85
Общий коэффициент мощности электроники	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Выработка ресурса при средней температуре 25 °С	50,000 h L80B10	50,000 h L80B10	50,000 h L80B10	50,000 h L80B10	50,000 h L80B10	50,000 h L80B10
Допустимая температура окружающей среды	0 °С до +40 °С	0 °С до +40 °С	0 °С до +40 °С	0 °С до +40 °С	0 °С до +40 °С	0 °С до +40 °С
Обобщенный показатель дискомфорта	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16	UGR ≤ 16
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Класс защиты	II	II	II	II	II	II
Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Тип установки	Потолочный монтаж	Потолочный монтаж	Потолочный монтаж	Потолочный монтаж	Потолочный монтаж	Потолочный монтаж
Соединение	Электронный балласт	Электронный балласт	Электронный балласт	Электронный балласт	Электронный балласт	Электронный балласт
Интерфейс	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI
Габаритные размеры	Высота: 28 мм Ширина: 335 мм Длина: 1200 мм	28 мм 335 мм 1200 мм	28 мм 335 мм 1200 мм	28 мм 335 мм 1200 мм	28 мм 335 мм 1200 мм	28 мм 335 мм 1200 мм

Технические и дизайнерские функции могут быть изменены.