

 **Herman Miller**



НАСТОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК **Leaf™**

Слияние техники
с человеческой природой

4-5

Прохладное прикосновение

6-7

Ум и гибкость

8-9

Забота об окружающей среде

10-11

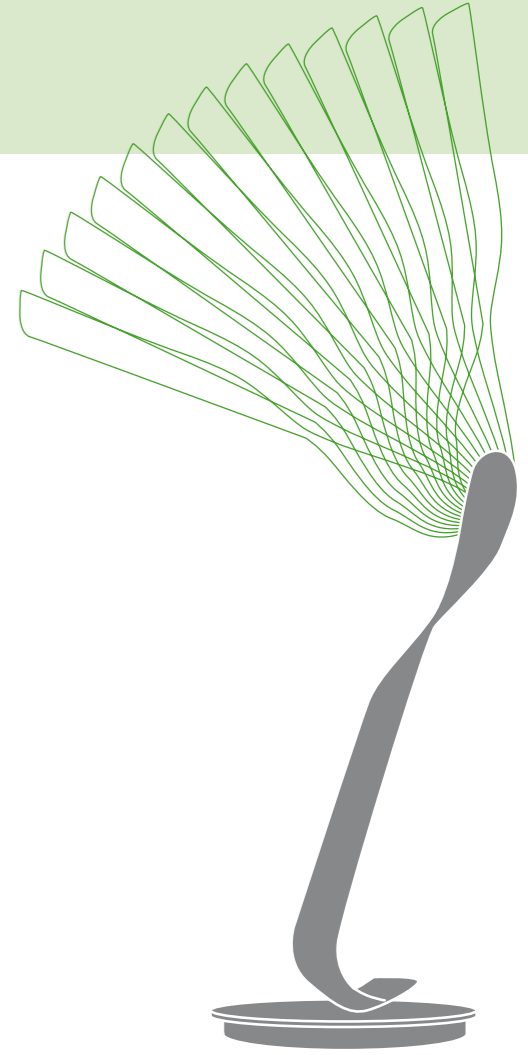
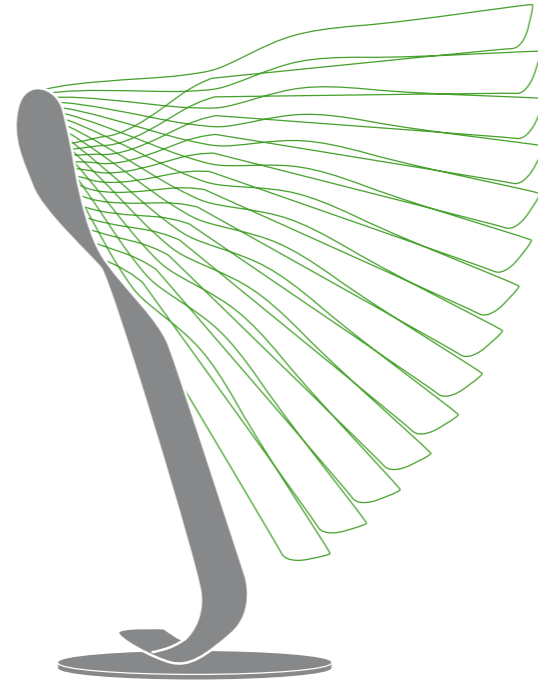
Leaf для Вас

12-13

Технические характеристики

14-15

В основу индивидуального светильника **Leaf** заложена новейшая светодиодная технология – человеческое прикосновение в мире света и уникальная возможность сделать выбор в пользу элегантности, новейших технологий и окружающей среды.





История дизайна

Светильник **Leaf**, разработанный главой студии дизайна **Fuseproject** в Сан-Франциско Ивом Беаром и компанией **Herman**



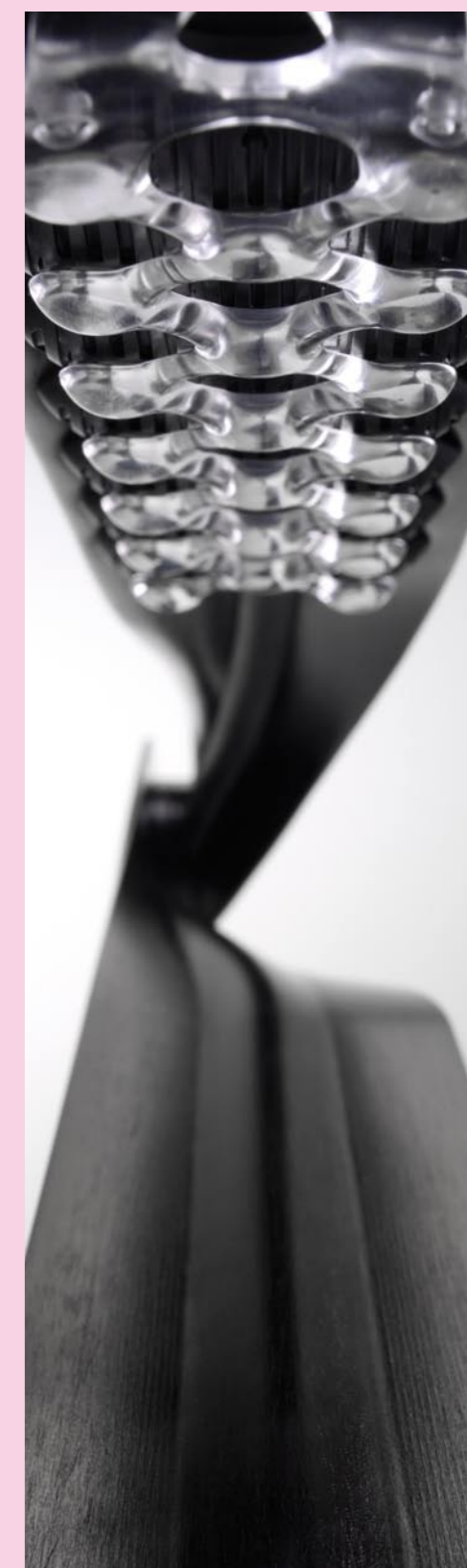
Miller, позволяет Вам сосредоточить контроль в своих руках, а точнее, на кончиках пальцев.

Сочетая технологию и человечность, как заметил дизайнер Ив Беар, компания **Herman Miller** потратила 3 года на общую техническую разработку и создание дизайна **Leaf**, многоцелевой лампы, подходящей для дома и офиса.

Leaf сочетает светодиодную технологию, инженерную инновацию и скульптурную красоту в, как Беар называет, «слиянии технологии и человечности».

Leaf может производить спектр света от теплого к холодному в зависимости от функциональной необходимости, настроения или месторасположения, который регулируется простым прикосновением.

С помощью элегантного сенсора прикосновения можно отрегулировать интенсивность, цвет и тон излучения в зависимости от настроения, назначения и местоположения.





Лампа, подходящая для дома и офиса

Обычные светодиодные светильники подвержены сильному нагреванию, что усложняет дизайн и чаще всего предполагает наличие электрического вентилятора охлаждения.

Разработчики светильника **Leaf** решили эту задачу по-другому.

Световые диоды **Leaf** не подвергаются нагреванию за счет наличия запатентованной системы распределения теплового излучения, рассеивающей и высвобождающей тепло без применения охлаждающего вентилятора.

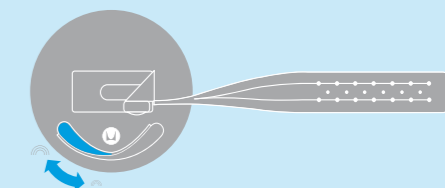
- 20 светодиодов обеспечивают свет без нагрева и блеска.

- Сенсорное управление интенсивностью и цветностью света.

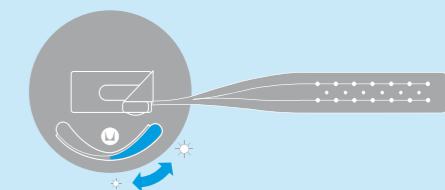
- Цветность света может быть настроена от теплого белого (2800 К) до холодного дневного (6000 К).

- Свет излучаемый лампой можно описать как теплый белый и холодный дневной белый.

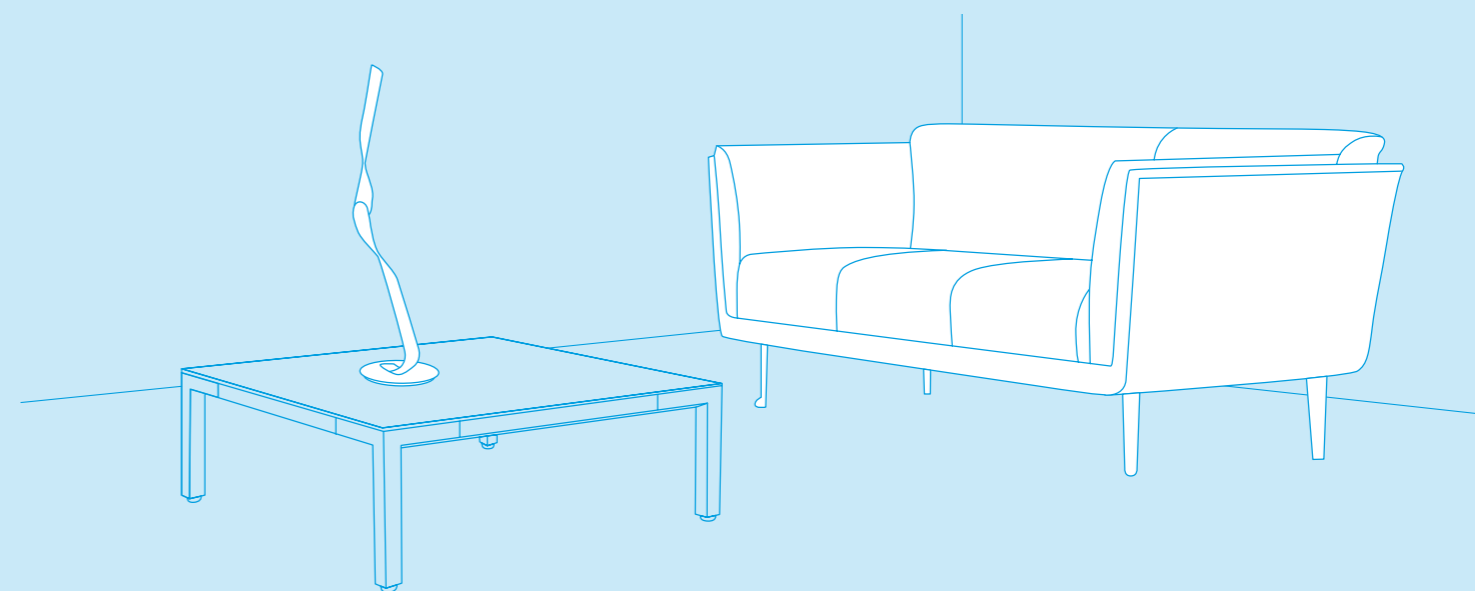
Настройки цветности света



теплый белый

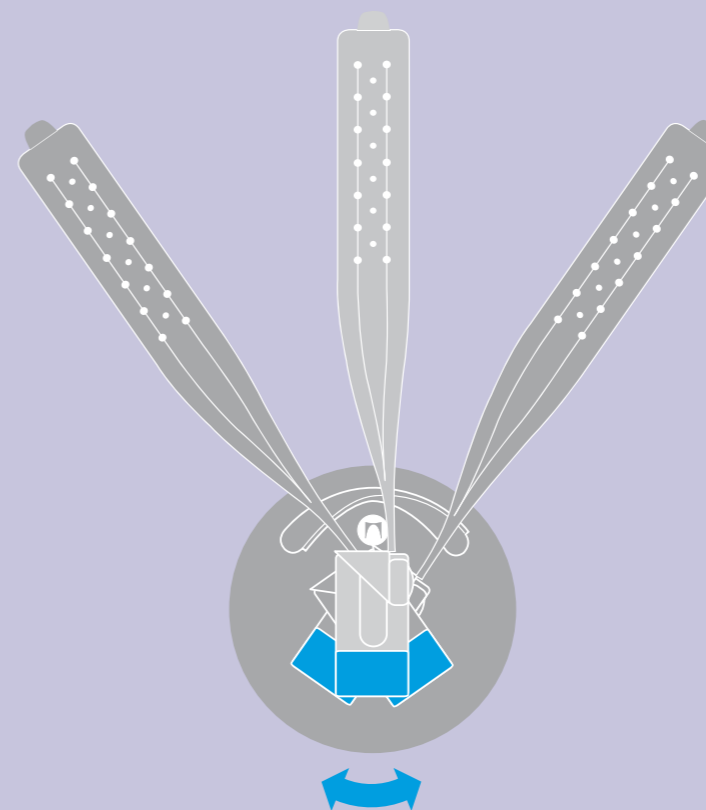


холодный белый

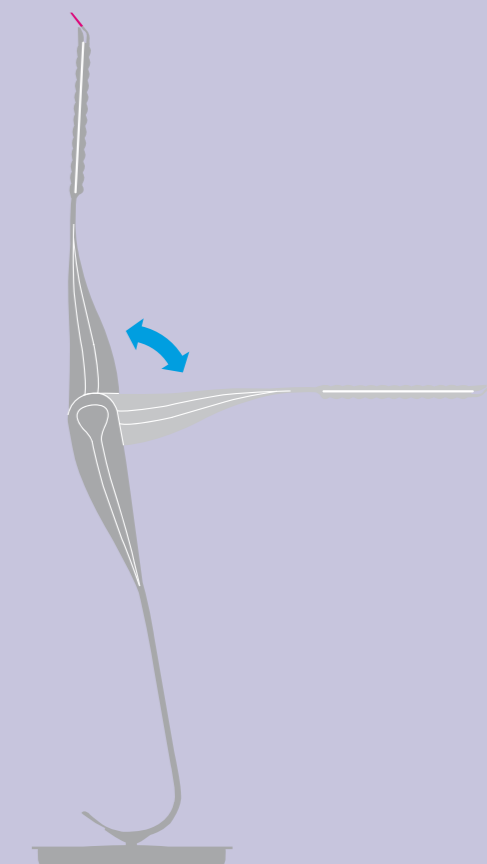




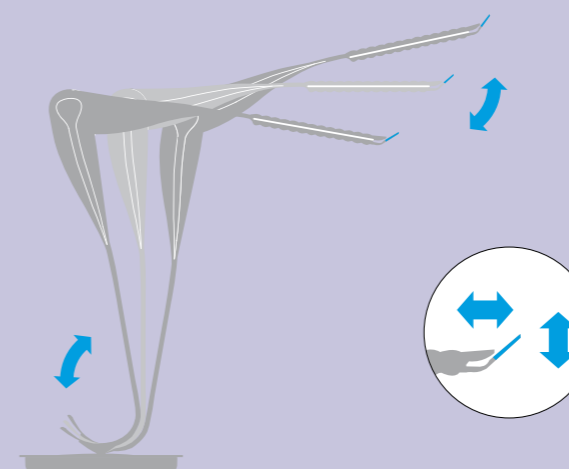
Возможности настройки светильника Leaf



Угол кругового разворота нижней пластины – 180°.



Угол осевого разворота верхней пластины – 210°.



Угол переднего осевого разворота – 27,5°,
угол заднего осевого разворота – 23°.

Светильник **Leaf** запоминает выбранные Вами цвет и интенсивность излучения и при включении использует предыдущие настройки.

Деятельность Herman Miller по защите окружающей среды

Leaf – это более скромное потребление природных ресурсов при более высоком качестве излучения.

В среднем светодиоды **Leaf** потребляют около 8-9 кВт электроэнергии, служат до 100 000 часов и сокращают общий объем потребляемой электроэнергии на 40% по сравнению с компактными флуоресцентными светильниками.

Настольный светильник **Leaf** разработан компанией **Herman Miller** в строгом соответствии с требованиями защиты окружающей среды (Dfe протокол).

Компоненты лампы **Leaf** состоят в основном из стали, алюминия и пластика.

Каждый из этих материалов является частью замкнутой перерабатывающей системы, что означает, что они могут быть переработаны многократно.

Сегодня более 400 служащих принимают непосредственное участие в работе 9 различных групп по защите окружающей среды, которые занимаются улучшением качества воздуха и уменьшением количества отходов, «зеленой энергией», **LEED** сертификацией и дизайном для окружающей среды.

“С 50 годов мы являемся стюардами окружающей среды”, говоря словами основателя Ди При.





Leaf для Вас

Leaf выпускается в пяти цветовых вариантах для того, чтобы соответствовать цветовому спектру различных помещений: черный, красный, белый, никелевый, и цвет шлифованного алюминия.

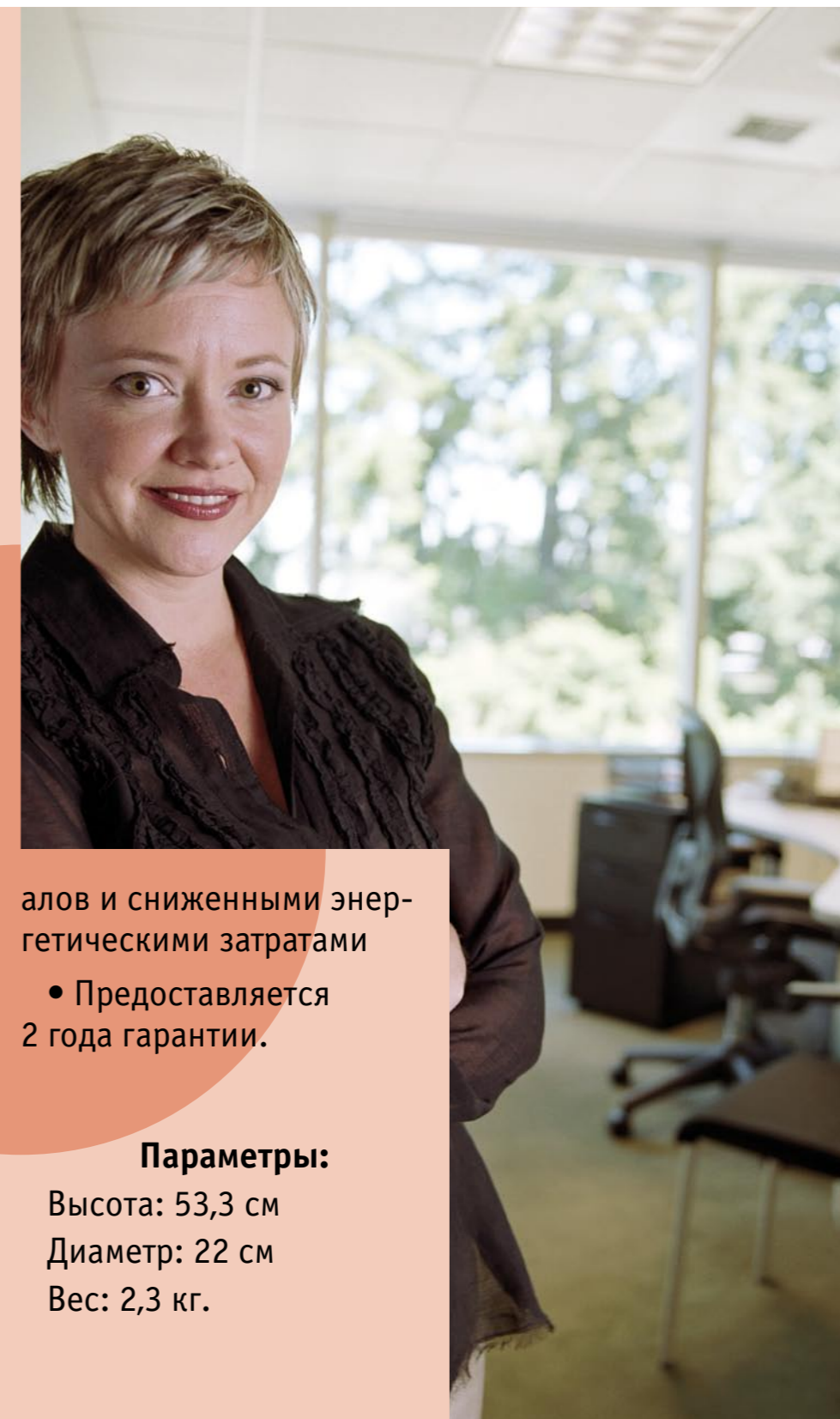
Leaf может быть использован как для настройки прямого освещения, так и для получения более мягкого рассеянного света.

Технические характеристики

- Продолжительность работы от 60 000 до 100 000 часов.
- Цветность света от теплого белого (2800К) до холодного дневного белого (6000К).
- Регулируемые верхняя и нижняя пластины позволяют направлять свет.

Эксплуатационные качества товаров

- Товары разработаны и созданы с минимальным использованием матери-



алов и сниженными энергетическими затратами

- Предоставляется 2 года гарантии.

Параметры:

Высота: 53,3 см
Диаметр: 22 см
Вес: 2,3 кг.



Параметры светильника Leaf

Общие сведения

- Светодиоды потребляют 8 Ватт, максимальное потребление энергии лампы – 18 Ватт.
- Освещенность – 120 футсвечей или 1,292 люксов (люмен квадратный).
- Верхняя пластина поворачивается на 210° и поднимается вверх до 82,5 см.
- Нижняя пластина поворачивается на 180° и наклоняется назад на 23°.
- Пластины и основание сочетаются по цвету за исключением полированного алюминия (черное основание).

Основание

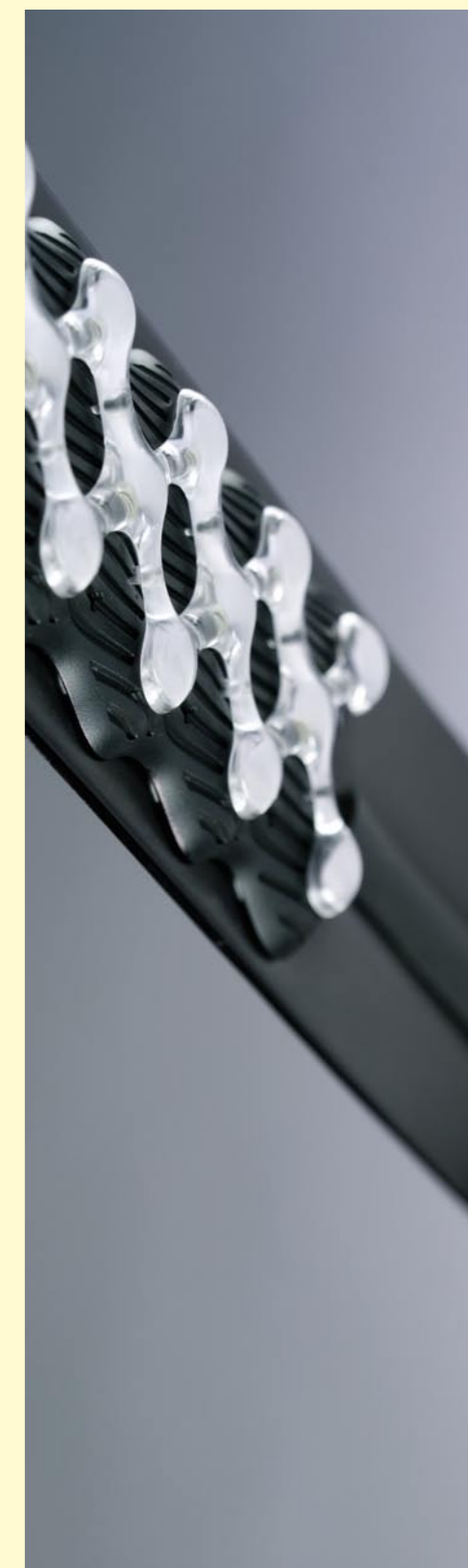
- Имеет противовес и плату, которая управляет электроникой света.
- Управление прикосновением включает: on/off, интенсивность и цветность света.
- Трехметровый шнур с тройной штепсельной

вилкой, который тянется от основания.

- Основание и нижняя пластина соединены шарнирным соединением из алюминия и пластика.

Верхняя и нижняя пластины

- Изготовлены из порошкового алюминия с полированной, покрашенной или анодированной отделкой.
- Соединены торсионной пружиной с пластиковыми шайбами.
- Верхняя пластина содержит светодиодные чипы: 10 теплого белого и 10 холодного дневного света, встроенных в плату и покрытых поликарбонатом.
- Верхняя пластина имеет алюминиевый теплоотвод для рассеивания тепла, выделяемого светодиодами.



Herman Miller

