

## Негізгі функциялары

- Жоғары қуатты жарық диодтарының 2 түрі түстік температура бойынша ер түрлі жарықтандыруды жасауға мүмкіндік береді: жылы түс, салқын ақ түс, ашық ақ түс.
- Эргономикалық дизайн, сенсорлық басқару панелі.
- Жарық диодтарының ұзақ қызмет ету мерзімі: неғдегенде 35000 сағат.
- Жарқырау белсенділігінің (жарықтылықтың) 3 деңгейі.
- Жарықтандыру бағытын реттеу.
- 4-ші бұйынның LED технологиясы әлептр энергиясын 80% дейін үнемдейді.
- Құрамында сынап, вольфрам, қорғасын және басқа уыттық металдар жоқ.
- Құрамында шыннан жасалған сынығыш элементтер жоқ.

**80%** Энергияны үнемдейді

**Теріге ыңғайлы**

**Көздер үшін ыңғайлы**

**Nature** Жарық табиғи жарыққа ұқсайды

**Құрамында уыттық заттар жоқ**

## Басқару панелі

- Сенсорлық басқару панелі
- power.
- Қуат түймесінің саусақтың жеңіл жанасуымен шамды қосыңыз.
  - Қуат түймесінің қайтадан басып, жарықтың температурасын ауыстырыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

Қуаты	8 Вт	Электрлік қоректенуі	100-240 В / 50-60 Гц
Жарық ағылы	350 Люмен	Адаптер	5В / 1А
Түстік температура	жылы түс 2800 К салқын түс 4000 К ашық түс 5500 К	Өлшемдері	56,6x12x16,6 см

## Жеткізу жиынтығы

- Жарық диодты үстел үсті шам ..... 1 д.
- Электрлік қоректену адаптері ..... 1 д.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық және кепілдік талоны ..... 1 д.

## Орнату және пайдалану

- Адаптерді шамшырақ негізінің артқы жағында орналасқан ұшыққа жалғаныз.
  - Назар аударыңыз, тек жинақта жеткізілетін адаптерлерді пайдаланыңыз. Басқа құрылғылардағы адаптерлерді пайдаланбаңыз.
- 
- «ON / OFF» түймесін басу арқылы шамды қосыңыз.
- 

## Жарықтандыру бағытын реттеу

- Жарықтандыру бағытын реттеу кезінде шамшырақты негізінен ұстаныңыз.
  - Тігінен реттеу диапазоны 180 градус (өйтпесе шамшырақ тағанының зақымдануын тудырауға болады).
- 

## Көлбеулікті баптау

- Сіз үшін қолайлы жайғасыма қол жеткізу үшін, шамшырақты ауықтыңыз, максималды көлбеулік бұрышы 90 градус.
  - Шамшырақты еңкейткен кезде оны негізінен ұстаныңыз.
- 

## Кепілдік міндеттемелері

- Кепілдік міндеттемелер бөлшек сауда желісі арқылы сату күнінен бастап 12 ай ішінде беріледі.
- Кепілдік міндеттемелер сатып алушы тауарды дұрыс пайдаланып, сақтаған кезде ғана жарамды болып табылады.
- Кепілдіктің негізі осы кепілдік талоны, сондай-ақ тауарды сатып алынғанын растайтын құжат болып табылады (тауарлық және кассалық чек, жүкқажат және т.б.).
- Кепілдік шарттарын көздемейтін мерзімді техникалық қызмет көрсету, орнатуға, баптауға бұйымдар сатып алушылардың үйінде.
- Шығару сипатындағы кінәраты бар шам ұсынуына сауда кәсіпорны арқылы кепілдік мерзімі ішінде ғана қайтарылады.

## Кепілдік қолданылмайды, егер:

- Кепілдік талоны дұрыс толтырылмаса.
- Механикалық зақымдардың іздері болса (соққы, құлау және т. б.).
- Шамшырақты дұрыс пайдаланбаған жағдайда, оны басқа мақсаттар үшін пайдаланған кезде немесе өңдірушімен қамтылмаған жағдайларда.
- Желіге дұрыс қосылмаса.
- Сыртқы жағдайлар кесірінен пайда болған ақаулар болса (және т.б. Күрек кернеу секірісі, қысқа тұйықталу, табиғи апаттар).

Ақаулықтар анықталған жағдайда шамшырақты пайдалануды дереу тоқтатып, сервистік орталыққа жүгініңіз. Авторландырылған сервистік орталықтар тізімі [www.sonnen.me](http://www.sonnen.me) сайтында көрсетілген.

Электр құралдарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Қоршаған ортаға қамқор болыңыз! Ақауы бар электроқұрылғыны арнайы қадеге жарату пунктіне апаратып, талсыру қажет. Тұрмыстық электроқұрылғыларын қайтара өңдеу үшін, қабылдау пунктінің мекенжайларын өз қаланыңдағы муниципалдық қызмет көрсететін орталықта ала аласыз.

## Өндіру және өндіруші ақпарат күні

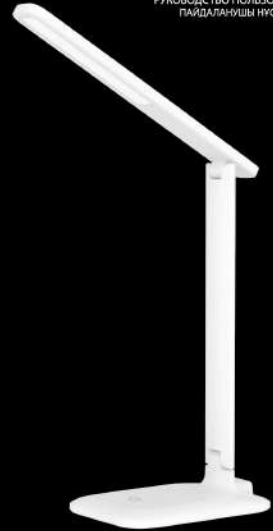
Дайындалған күні өнімнің жанында орналасқан, сериялық нөмір түрінде шифрленген.

Мысал:  
SN1801YU0001

- 18 – өндірілген жылы (2018 жыл)
- 01 – өндірілген айы (январь)
- Қалған сандар өнімнің нөмірі болып табылады

# SONNEN®

RU/BY/KZ  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ /  
ПАЙДАЛАНУШЫ НУСҚАУЛЫҒЫ



## BR-889

СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## Основные функции

- 2 вида высокомоощных светодиодов позволяют создавать подсветку, различную по цветовой температуре: теплый свет, холодный белый свет, яркий белый свет.
- Эргономичный дизайн, сенсорная панель управления.
- Долгий срок службы светодиодов: не менее 35000 часов.
- 3 уровня интенсивности свечения (яркости).
- Регулировка направления подсветки.
- Технология LED 4-го поколения экономит до 80% электроэнергии.
- Не содержит ртути, вольфрама, свинца и других токсичных металлов.
- Не содержит вредных элементов из стекла.

**80%** Экономит до 80% электроэнергии

**Безопасно для кожи**

**Безопасно для глаз**

**Nature** Свет приближен к натуральному

**Не содержит токсичных веществ**

## Панель управления

- Сенсорное управление
- power.
- Включите светильник легким прикосновением пальца к кнопке включения.
  - Переключите температуру свечения повторным нажатием на кнопку включения.

## Технические характеристики

Мощность	8 Вт	Электропитание	100-240 В / 50-60 Гц
Световой поток	350 Люмен	Адаптер	5В / 1А
Цветовая температура	теплый свет 2800 К холодный свет 4000 К яркий свет 5500 К	Размеры изделия	56,6x12x16,6 см

## Комплектация

- Светодиодный настольный светильник ..... 1 шт.
- Адаптер электропитания ..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и гарантийный талон ..... 1 шт.


## Установка и эксплуатация

- Подключите адаптер в гнездо, расположенное на задней стороне основания светильника.
  - Внимание! Используйте только поставляемый в комплекте адаптер. Не используйте адаптеры от других устройств.
- 
- Включите светильник нажатием на кнопку "ON/OFF".
- 

## Регулировка направления подсветки

- При регулировке направления подсветки держите светильник за основание.
  - Диапазон вертикальной регулировки: 180 градусов (иначе можно вызвать повреждение стойки светильника).
- 

## Настройка наклона

- Отклоните светильник, чтобы достичь удобного для вас положения, максимальный угол наклона 90 градусов.
  - При наклоне светильника держите его за основание.
- 

## Гарантийные обязательства

- Гарантийные обязательства распространяются в течение 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.
- Гарантийные обязательства действительны только при условии надлежащего использования и хранения товара покупателем.
- Основанием для гарантии является настоящий гарантийный талон, а также документ, подтверждающий покупку товара (товарный и кассовый чек, накладная и т.п.).
- Условия гарантии не предусматривают периодического технического обслуживания, установку, настройку изделия на дому у покупателя.
- Светильник с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается через предприятие торговли поставщику только в гарантийный срок.

## Гарантия НЕ распространяется в случае:

- Неправильного заполнения гарантийного талона.
- Наличия следов механических повреждений (удар, падение и т.д.).
- Неправильного использования светильника, или использования его не по назначению, или в условиях, не предусмотренных производителем.
- Неправильного подключения в сеть.
- Повреждений изделия, произошедших вследствие сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, короткого замыкания, стихийных бедствий и т.д.).

В случае обнаружения неисправностей немедленно прекратите использование светильника и обратитесь в сервисный центр. Список авторизованных сервисных центров указан на сайте [www.sonnen.me](http://www.sonnen.me).

Не выбрасывайте электроприбор вместе с бытовыми отходами. Пользуйтесь об окружающей среде! Неправильный электроприбор необходимо сдать в специализированный пункт утилизации. Адрес пункта приема бытовых электроприборов на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего города.

## Дата изготовления и информация о производителе

Дата изготовления зашифрована в виде цифр серийного номера, расположенного на корпусе изделия.

Пример:  
SN1801YU0001

- 18 – год производства (2018 год)
- 01 – месяц производства (январь)
- Остальные цифры являются номером изделия

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Наименование товара / Тауар атауы	
Модель / Модель	
Серийный номер / Сериялық нөмірі	
Гарантия / Кепілдік	12 месяцев (со дня продажи) / (сату күнінен бастап) 12 ай
Дата продажи / Сату күні	
Покупатель / Сатып алушы	
Штамп/печать магазина / Мөртбаңдан/дүкен мөрі	
Внимание! Сохраняйте данный талон в течение всего срока эксплуатации светильника. / Назар аударыңыз! Осы талонды шамшырақтың бүкіл пайдалану мерзімі ішінде ұстаныңыз.	

## Внимание! / Назар аударыңыз!

- Используйте светильник только по назначению. / Шамшырақты тек тағайындалуы бойынша пайдаланыңыз.
- При эксплуатации светильника периодически проверяйте состояние кабеля питания. / Шамшырақты пайдаланған кезде қоректену шоларының жағдайын жиі тексеріңіз.
- Не смотрите на яркое солнце. / Тұра сәулелерге қарамаңыз.
- Не эксплуатируйте светильник в условиях высокой влажности и сырости помещений. / Шамшырақты ылғырлы ылғырлы жағдайларда және дымалды бөлмелерде пайдаланбаңыз.
- Не используйте светильник в случае: / Шамшырақты келесі жағдайларда пайдаланбаңыз:
  - повреждений на корпусе изделия / корпусының механикалық сынуы;
  - повреждения или возмущения воды / шамшыраққа судан түсуі;
  - механической поломки корпуса / корпусының механикалық сынуы;
  - задымления или возмущения воды / тұтынушы немесе тұтану;
  - повреждений светодиодного модуля / жарық диодты модульдің зақымдануы.

Вопросы по качеству продукции ООО "Экс-Электрон" (интернет и дистрибутор) 394026, Россия, г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой Дивизии, 26/1. **RU/BY/KZ**. Произведено для экспорта в Китай, Индонезию и коммерческих помещений. Особая условия транспортировки и хранения не требуют. Безопасно при использовании по назначению. Срок гарантии не ограничен. Гарантийный срок 12 месяцев. **KZ**. Тұрғын үй, мекеме және коммерциялық бөлмелерді жарықтандыру үшін жалғатып. Арнайы сәулелер және шамадан тыс жарықтануынан сақталыңыз. Қауіпсіздікпен пайдалануға ғана ұқсайды. Жарық диодты модульдің зақымдануы. Бөтендерден 12 ай. **RU/BY/KZ**. Изготовитель/Өндіруші: Шэньчжэнь Брай Стар Текнолоджи КО., ЛТД, 3-46, Блок А, Дунцзинь 3-го колледжа Тунца, Шэньчжэнь, Китай. **BY**. Продавец/Сату орталығы: Шэньчжэнь Сити Тринглэкс Продакшн, Итэй-Итэй ШЭНЖЭН БРАЙ СТАР ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД, 3-46, БЛОК А, ЮНЦЭН 3-го ТЕХНОЛОДЖИ ПАРК, ДУНЦЗИНЬ ХУАНГ ТОВН, БЭИЖИН ОБЛАСТЬ, ШЭНЖЭН СИТИ, СЯНДЖИАНГ ПРОВИНЦИЯ, КИТАЙ. **EAC**