

Превод от английски език

Декларация за съответствие на ЕС

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Производител или представител: LEDVANCE GmbH

Адрес: Parkring 29-33
85748 Garching
Германия

Търговско наименование или търговска марка: LEDVANCE

Тип продукт: Както е посочено по-долу

Описание на изделието: SMART WIFI ЩЕПСЕЛ

Виж приложения списък

Посоченият продукт е в съответствие с приложимото хармонизирано законодателство на Европейския съюз:

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | 2014/35/EC
и измененията | Директива на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението |
| <input type="checkbox"/> | 2014/30/EC
и измененията | Директива на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост |
| <input type="checkbox"/> | 2009/125/EO
и измененията, вкл. | Директива на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението |
| | 2019/2020, чл. 7 | Член 7 от Регламент (ЕС) 2019/2020 на Комисията от 1 октомври 2019 година за определяне на изисквания за екопроектиране на светлинни източници и отделна пусково-регулираща апаратура в съответствие с Директива 2009/125/EO на Европейския парламент и на Съвета |
| <input type="checkbox"/> | 244/2009
и измененията | Регламент (EO) на Комисията за прилагане на Директива 2009/125/EO на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на ненасочени лампи за бита |
| <input type="checkbox"/> | 245/2009
и измененията | Регламент (EO) на Комисията за прилагане на Директива 2009/125/EO на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на луминесцентни лампи без вграден баласт, газоразрядни лампи с висок интензитет и баластни и осветители, които могат да работят с такива лампи |
| <input type="checkbox"/> | 1194/2012
и измененията | Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/EO на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2011/65/EC
и измененията | Директива на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 година относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване |



2014/53/ЕС
и измененията

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО

Последните две цифри на годината, през която е поставена СЕ маркировка: 20

Място и дата на подписване: 09 септември 2020 г.

Подписи: (подпис, не се чете)
Управление на качеството

(подпис, не се чете)
Осигуряване на качеството

Имена: Яник Шейер

Чен Шуфен

Контакт за клиентско обслужване: LEDVANCE GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Германия

Настоящата декларация за съответствие е издадена на едноличната отговорност на производителя или представителя. Тя удостоверява съответствието с посочените директиви, но не дава гаранция за характеристиките.

Handwritten signature



Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти или други спецификации. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|--------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 60155:
1995 + A1:1995 + A2:2007 | Стартери с тлеещ разряд за луминесцентни лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-1:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Лампи с нажежаема жичка. Технически изисквания за безопасност. Част 1: Нажежаеми халогенни лампи за битови и подобни приложения за общо осветление |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-2:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Лампи с нажежаема жичка. Технически изисквания за безопасност. Част 2: Нажежаеми халогенни лампи за битови и подобни приложения за общо осветление |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-3:
2013 | Лампи с нажежаема жичка. Технически изисквания за безопасност. Част 3: Нажежаеми халогенни лампи (без тези за пътни превозни средства) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-1:
2015 + A1:2018 | Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-1:
1989 | Осветители. Част 2-1: Специфични изисквания. Неподвижни осветители за общо осветление |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-2:
2012 | Осветители. Част 2-2: Специфични изисквания. Осветители за вграждане |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-3:
2003 + A1:2011 | Осветители. Част 2-3: Специфични изисквания. Осветители за осветяване на улици и пътища |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-4:
2018 | Осветители. Част 2-4: Специфични изисквания. Преносими осветители с общо предназначение |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-5:
2015 | Осветители. Част 2-5: Специфични изисквания. Проектори |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-6:
1994 + A1:1997 | Осветители. Част 2-6: Специфични изисквания. Осветители с вградени трансформатори или конвертори за нажежаеми лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-7:
1989 + A2:1996 + A13:1997 | Осветители. Част 2-7: Специфични изисквания. Преносими осветители за паркове |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-8:
2013 | Осветители. Част 2-8: Специфични изисквания. Ръчни осветители |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-10:
2003 | Осветители. Част 2-10: Специфични изисквания. Преносими осветители, привлекателни за деца |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-12:
2013 | Осветители. Част 2-12: Специфични изисквания. Осветители за нощно осветление, монтирани в контактите на електрическата мрежа |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-13:
2006+ A1 2012 | Осветители. Част 2-13: Специфични изисквания. Осветители, монтирани в ниши под земята |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-20:
2015 | Осветители. Част 2-20: Специфични изисквания. Светлинни гирлянди |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-22:
2014 | Осветители. Част 2-22: Специфични изисквания. Осветители за аварийно осветление |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-24:
2013 | Осветители. Част 2-24: Специфични изисквания. Осветители с ограничаване на температурите по повърхността на корпуса |
| <input type="checkbox"/> | EN 60950-1: 2006 +
A11:2009 + A1:2010 +
A12:2011 +A2:2013 | Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 1: Общи изисквания |
| <input type="checkbox"/> | EN 60968:
2015 | Луминесцентни лампи с вградени баласта за общо осветление. Изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 61195:
1999 + A1:2013 + A2:2015 | Двуцо̀кълни луминесцентни лампи. Изисквания за безопасност |



Декларация за съответствие на ЕС

Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти или други спецификации. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 61199:
2011 +A2:2015 | Едноцо̀кълни луминесцентни лампи. Изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-1:
2015 | Устройства за управление на лампи. Част 1: Общи изисквания и изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-1:
2001 +A1:2006 + A2:2014 | Устройства за управление на лампи. Част 2-1: Специфични изисквания за пускови устройства (различни от стартери с тлеещ разряд) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-2:
2012 | Устройства за управление на лампи. Част 2-2: Специфични изисквания за електронни понижаващи конвертори, захранвани с постоянно напрежение или променливо напрежение за нажежаеми лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-3:
2011 | Устройства за управление на лампи. Част 2-3: Специфични изисквания за електронни устройства за управление, захранвани с променливо и/или постоянно напрежение, за луминесцентни лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-7:
2012 | Устройства за управление на лампи. Част 2-7: Специфични изисквания за електронни устройства за управление на осветители за аварийно осветление, захранвани с батерии (с вградени батерии) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-8:
2001 +A1:2006 | Устройства за управление на лампи. Част 2-8: Специфични изисквания за баласта за луминесцентни лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-9:
2013 | Устройства за управление на лампи. Част 2-9: Специфични изисквания за електромагнитни устройства за управление на разрядни лампи (с изключение на луминесцентни лампи) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-10:
2001 +A1:2009 | Устройства за управление на лампи. Част 2-10: Специфични изисквания за електронни инвертори и конвертори за работа при високи честоти на тръбни разрядни лампи със студено пускане (неонов тръби) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-11:
2001 | Устройства за управление на лампи. Част 2-11: Специфични изисквания за различни електронни вериги, използвани с осветители |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-12:
2005 + A1:2010 | Устройства за управление на лампи. Част 2-12: Специфични изисквания за електронни баласта, захранвани с постоянно или променливо напрежение, за разрядни лампи (с изключение на луминесцентни лампи) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-13:
2014 | Устройства за управление на лампи. Част 2-13: Специфични изисквания за електронни устройства за управление на лампи, захранвани с постоянно напрежение или променливо напрежение, за светодиодни модули |
| <input type="checkbox"/> | EN 61549:
2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012 | Различни видове лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 62031:
2008 + A1:2013 + A2:2015 | Светодиодни модули за общо осветление. Технически изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 62034:
2012 | Автоматични системи за изпитване на силови акумулаторни батерии за захранване на евакуационно осветление |
| <input type="checkbox"/> | EN 62035: 2014 | Разрядни лампи (с изключение на луминесцентни лампи). Технически изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 62368-1: 2014 | Аудио-/видеоустройства, устройства/съоръжения за информационни и комуникационни технологии. Част 1: Изисквания за безопасност |



Декларация за съответствие на ЕС

Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти или други спецификации. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 62493:
2015 | Оценяване на осветителни съоръжения, свързани с излагането на хора на въздействието на електромагнитни полета |
| <input type="checkbox"/> | EN 62532:
2011 | Луминесцентни индукционни лампи. Технически изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Светодиодни лампи с вградени баласта за общо осветление с напрежение > 50 V. Технически изисквания за безопасност |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2016 | Полуинтегрирани светодиодни лампи за общо осветление с променливо захранващо напрежение, непревишаващо 50 V ефективна стойност, или постоянно захранващо напрежение 120 V без отскок на вълната. Спецификации за безопасност

Потребителските стоки с напрежение под 50 V се регулират от Директива 2001/95/ЕО относно общата безопасност на продуктите (GPSD) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60669-2-1:
2004 + A1:2009 + A12:2010 | Превключватели за битови и подобни неподвижни електрически инсталации. Част 2-1: Специфични изисквания. Електронни ключове (IEC 60669-2-1:2002, с промени) /коригиран и прелечатан 12.2007 г. |
| <input type="checkbox"/> | EN 62471:
2008 | Фотобиологична безопасност на лампи и системи от лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 62733:
2015 | Програмируеми компоненти в електронни устройства за управление на лампи |
| <input type="checkbox"/> | EN 62776:
2015 | Двуцокълни светодиодни лампи, конструирани за замяна на тръбни луминесцентни лампи. Спецификации за безопасност |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DIN VDE 0620-1
2016+ A1 | Щепсели и контакти за битови и подобни цели.
Част 1: Общи изисквания |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DIN VDE 0620-2-1
2016+ A1 | Щепсели и контакти за битови и подобни цели.
Част 2-1: Общи изисквания за щепсели и преносими контакти |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN IEC 61058-1:
2018 | Превключватели за електрически уреди. Част 1: Общи изисквания |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61058-1-1:
2016 | Превключватели за електрически уреди. Част 1-1: Изисквания за механични превключватели |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61010-1:
2010 | Изисквания за безопасност на електрически устройства за измерване, управление и лабораторно приложение. Част 1: Общи изисквания |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61010-2-030:
2010 | Изисквания за безопасност на електрически устройства за измерване, управление и лабораторно приложение. Част 2-030: Специфични изисквания за изпитване на измервателни вериги |

Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти или други спецификации. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 55015:
2013 | Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-2:
2014 | Електромагнитна съвместимост (ЕМС). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения ≤ 16 А за фаза) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013 | Електромагнитна съвместимост (ЕМС). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 А за фаза, които не подлежат на условно свързване |
| <input type="checkbox"/> | EN 61547:
2009 | Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост |
| <input type="checkbox"/> | EN 50498: 2010 | Електромагнитна съвместимост (ЕМС). Стандарт за фамилия продукти за електронни съоръжения, предназначени за пазара на резервни части и аксесоари на пътни превозни средства |

Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2009/125/ЕО за екодизайн (ERP)** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 62442-1:
2018 | Енергийни характеристики на устройства за управление на лампи.
Част 1: Устройства за управление на луминесцентни лампи.
Метод на измерване за определяне на общата входяща мощност на вериги на устройства за управление и ефективността на устройствата за управление |
| <input type="checkbox"/> | EN IEC 62442-2:
2019 | Енергийни характеристики на устройства за управление на лампи.
Част 2: Устройства за управление на разрядни лампи с висока интензивност (с изключение на луминесцентни лампи). Метод за измерване с цел определяне на ефективността на устройствата за управление |
| <input type="checkbox"/> | EN IEC 62442-3:
2019 | Енергийни характеристики на устройства за управление на лампи.
Част 3: Устройства за управление на нажежаеми халогенни лампи и светодиодни източници на светлина. Метод за измерване с цел определяне на ефективността на устройствата за управление |

Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2011/65/ЕС (RoHS)** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти или други спецификации. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 50581:
2012 | Техническа документация за оценяване на електрически и електронни продукти по отношение на ограничението на опасните вещества |
|-------------------------------------|--------------------------|---|

Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

Съответствието на описания продукт с разпоредбите на европейската **Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръжения** е доказано посредством съответствието със следните европейски стандарти. Ако не е отбелязано другаде/другояче изданието/изменението, което е посочено по-долу, се прилага.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.2.2 | Широколентови предавателни системи. Съоръжения за предаване на данни, работещи в ISM обхват 2,4 GHz и използващи широколентови модулационни методи. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС |
| <input type="checkbox"/> | EN 300 440 V2.1.1&V2.2 | Устройства с малък обсег на действие (SRD). Радиосъоръжения за използване в честотния обхват от 1 GHz до 40 GHz. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-1 V2.2.1 | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 1: Общи технически изисквания. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС и съществените изисквания на член 6 от Директива 2014/30/ЕС |
| <input type="checkbox"/> | Проект EN 301 489-3 V2.1.1 | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 3: Специфични условия за устройства с малък обсег на действие (SRD), работещи на честоти между 9 kHz и 246 GHz. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-17 V3.2.0 | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 17: Специфични условия за широколентови системи за предаване на данни. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС |
| <input type="checkbox"/> | EN 62479: 2010 | Оценяване на съответствието на електронни и електрически апарати с ниска мощност спрямо основните ограничения, свързани с облъчването на човек от електромагнитни полета (10 MHz до 300 GHz) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311: 2008 | Оценяване на електронни и електрически съоръжения по отношение ограничения на облъчване на хора с електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz) |



Декларация за съответствие на ЕС
Приложен списък

Документ номер: 2020 / 9С1-4018319-EN-00

AC27825 SMART WIFI ЩЕПСЕЛ

1051b 01/2020

8/8

Подписаната, Лина Иванова Генева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 9 страници.

Преводач:

Лина Генева



Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00
Manufacturer or representative: LEDVANCE GmbH
Address: Parkring 29-33
85748 Garching
Germany
Brand name or trade mark: LEDVANCE
Product type: As specified below
Product designation: SMART WIFI PLUG

See attached list

The designated product(s) is (are) in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

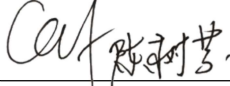
- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | 2014/35/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits |
| <input type="checkbox"/> | 2014/30/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility |
| <input type="checkbox"/> | 2009/125/EC
and amendments, incl.
2019/2020, Art. 7 | Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products
Article 7 of Commission Regulation (EU) 2019/2020 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for light sources and separate control gears pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council |
| <input type="checkbox"/> | 244/2009
and amendments | Commission Regulation (EC) implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps |
| <input type="checkbox"/> | 245/2009
and amendments | Commission Regulation (EC) implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps |
| <input type="checkbox"/> | 1194/2012
and amendments | Commission Regulation (EU) No 1194/2012 of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2011/65/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/53/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC |

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

Place and date of signatures: Sept.9,2020

Signatures:


Quality Management


Quality Assurance

Names: Scheyer Yannick

Shufen Chen

Customer service contact: LEDVANCE GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Deutschland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer or representative. It certifies compliance with the indicated Directives, but implies no warranty of properties

EU Declaration of Conformity
Annex

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Low Voltage Directive 2014/35/EU** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 60155:
1995 + A1:1995 + A2:2007 | Glow-starters for fluorescent lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-1:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Incandescent lamps — Safety specifications — Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-2:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Incandescent lamps — Safety specifications — Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-3:
2013 | Incandescent lamps — Safety specifications — Part 3: Tungsten halogen lamps (non-vehicle) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-1:
2015 + A1:2018 | Luminaires — Part 1: General requirements and tests |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-1:
1989 | Luminaires — Part 2-1: Particular requirements — Fixed general purpose luminaires |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-2:
2012 | Luminaires — Part 2-2: Particular requirements — Recessed luminaires |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-3:
2003 + A1:2011 | Luminaires — Part 2-3: Particular requirements — Luminaires for road and street lighting |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-4:
2018 | Luminaires — Part 2-4: Particular requirements — Portable general purpose luminaires |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-5:
2015 | Luminaires — Part 2-5: Particular requirements — Floodlights |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-6:
1994 + A1:1997 | Luminaires — Part 2-6: Particular requirements — Luminaires with built-in transformers for filament lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-7:
1989 + A2:1996 + A13:1997 | Luminaires — Part 2-7: Particular requirements — Portable luminaires for garden use |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-8:
2013 | Luminaires — Part 2-8 : Particular requirements — Handlamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-10:
2003 | Luminaires — Part 2-10: Particular requirements — Portable luminaires for children |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-12:
2013 | Luminaires — Part 2-12: Particular requirements — Mains socket-outlet mounted nightlights |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-13:
2006 + A1 2012 | Luminaires — Part 2-13: Particular requirements — Ground recessed luminaires |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-20:
2015 | Luminaires — Part 2-20: Particular requirements — Lighting chains |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-22:
2014 | Luminaires — Part 2-22: Particular requirements — Luminaires for emergency lighting |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-24:
2013 | Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures |
| <input type="checkbox"/> | EN 60950-1: 2006 +
A11:2009 + A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013 | Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 60968:
2015 | Self-ballasted lamps for general lighting services — Safety requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 61195:
1999 + A1:2013 + A2:2015 | Double-capped fluorescent lamps — Safety specifications |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Low Voltage Directive 2014/35/EU** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 61199:
2011 + A2:2015 | Single-capped fluorescent lamps — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-1:
2015 | Lamp controlgear — Part 1: General and safety requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-1:
2001 + A1:2006 + A2:2014 | Lamp controlgear — Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-2:
2012 | Lamp controlgear — Part 2-2: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-3:
2011 | Lamp controlgear — Part 2-3: Particular requirements for a. c. and/or d. c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-7:
2012 | Lamp controlgear — Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-8:
2001 + A1:2006 | Lamp controlgear — Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-9:
2013 | Lamp controlgear — Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-10:
2001 + A1:2009 | Lamp controlgear — Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-11:
2001 | Lamp controlgear — Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-12:
2005 + A1:2010 | Lamp controlgear — Part 2-12: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-13:
2014 | Lamp controlgear — Part 2-13: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic controlgear for LED modules |
| <input type="checkbox"/> | EN 61549:
2003 + A1:2005 + A2:2010
+ A3:2012 | Miscellaneous lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 62031:
2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED modules for general lighting — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62034:
2012 | Automatic test systems for battery powered emergency escape lighting |
| <input type="checkbox"/> | EN 62035: 2014 | Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62368-1: 2014 | Audio/video, information and communication technology equipment — Part 1: Safety requirements |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Low Voltage Directive 2014/35/EU** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 62493:
2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| <input type="checkbox"/> | EN 62532:
2011 | Fluorescent induction lamps — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2016 | LEDsi lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. - Safety specifications
Consumer goods with a voltage below 50 V are dealt with by the General Product Safety Directive (GPSD) 2001/95/EC |
| <input type="checkbox"/> | EN 60669-2-1:
2004 + A1:2009 + A12:2010 | Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches (IEC 60669-2-1:2002, modified) / Corrected and reprinted in 2007-12 |
| <input type="checkbox"/> | EN 62471:
2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| <input type="checkbox"/> | EN 62733:
2015 | Programmable components in electronic lamp controlgear |
| <input type="checkbox"/> | EN 62776:
2015 | Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DIN VDE 0620-1
2016 + A1 | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes
Part 1: General requirements |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DIN VDE 0620-2-1
2016 + A1 | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes
Part 2-1: General requirements on plugs and portable socket-outlets |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN IEC 61058-1:
2018 | Switches for appliances Part 1: General requirements |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61058-1-1:
2016 | Switches for appliances - Part 1-1: Requirements for mechanical switches |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61010-1:
2010 | Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61010-2-030:
2010 | Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits |
| <input type="checkbox"/> | | |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **EMC Directive, 2014/30/EU** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 55015:
2013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-2:
2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-3: Limits — Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subjected to conditional connection |
| <input type="checkbox"/> | EN 61547:
2009 | Equipment for general lighting purposes — EMC immunity requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 50498: 2010 | Electromagnetic compatibility (EMC) –
Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles |
| <input type="checkbox"/> | | |

EU Declaration of Conformity Annex

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **eco design (ERP) Directive 2009/125/EC** is given by the compliance with the following European Standard(s). If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- EN 62442-1:**
2018 Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear
- EN IEC 62442-2:**
2019 Energy performance of lamp controlgear – Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear
- EN IEC 62442-3:**
2019 Energy performance of lamp controlgear – Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear

-

EU Declaration of Conformity Annex

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directive **2011/65/EU (RoHS)** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- EN 50581:**
2012 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

-

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Radio Equipment Directive 2014/53EU** is given by the compliance with the following European Standard(s). If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.2.2 | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> | EN 300 440 V2.1.1&V2.2. | Short Range Devices (SRD) ; Radio equipment to be used in the 1GHz to 40GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-1 V2.2.1 | Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU |
| <input type="checkbox"/> | Draft EN 301 489-3 V2.1.1 | Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-17 V3.2.0 | Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> | EN 62479: 2010 | Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311: 2008 | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0Hz to 300 GHz) |

EU Declaration of Conformity Attached list

Document number: 2020 / 9C1-4018319-EN-00

AC27825 SMART WIFI PLUG