

Превод от английски език

Декларация за съответствие на ЕС



Документ номер:

2020 / 9C1-4020711-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:

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | 2009/125/EO
и измененията, вкл.
2019/2020, чл. 7 | 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

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 |
| ☐ | 244/2009
и измененията | Регламент (ЕО) на Комисията за прилагане на Директива 2009/125/EO на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи за бита |
| ☐ | 245/2009
и измененията | Регламент (ЕО) на Комисията от 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 балласти и осветители, които могат да работят с такива лампи |
| ☐ | 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 |
| ☒ | 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/EC

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/EO

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

Място и дата на подписване: 28 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.

ink

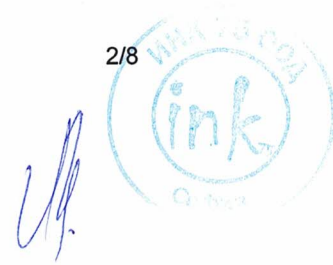


Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4020711-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.

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



Декларация за съответствие на ЕС

Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4020711-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.

☐	EN 61199: 2011 + A2:2015	Едноцо̀кълни луминесцентни лампи. Изисквания за безопасност
☐	EN 61347-1: 2015	Устройства за управление на лампи. Част 1: Общи изисквания и изисквания за безопасност
☐	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)
☐	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
☐	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
☐	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)
☐	EN 61347-2-8: 2001 + A1:2006	Устройства за управление на лампи. Част 2-8: Специфични изисквания за баласта за луминесцентни лампи
☐	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)
☐	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)
☐	EN 61347-2-11: 2001	Устройства за управление на лампи. Част 2-11: Специфични изисквания за различни електронни вериги, използвани с осветители
☐	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)
☐	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
☐	EN 61549: 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Различни видове лампи
☐	EN 62031: 2008 + A1:2013 + A2:2015	Светодиодни модули за общо осветление. Технически изисквания за безопасност
☐	EN 62034: 2012	Автоматични системи за изпитване на силови акумулаторни батерии за захранване на евакуационно осветление
☐	EN 62035: 2014	Разрядни лампи (с изключение на луминесцентни лампи). Технически изисквания за безопасност
☐	EN 62368-1: 2014	Аудио-/видеоустройства, устройства/съоръжения за информационни и комуникационни технологии. Част 1: Изисквания за безопасност

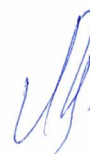


Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4020711-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.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| ☐ | EN 62493:
2015 | Оценяване на осветителни съоръжения, свързани с излагането на хора на въздействието на електромагнитни полета |
| ☐ | EN 62532:
2011 | Луминесцентни индукционни лампи. Технически изисквания за безопасност |
| ☐ | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Светодиодни лампи с вградени баласти за общо осветление с напрежение > 50 V. Технически изисквания за безопасност |
| ☐ | 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/EO относно общата безопасност на продуктите (GPSD) |
| ☐ | 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 препечатан 12.2007 г. |
| ☐ | EN 62471:
2008 | Фотобиологична безопасност на лампи и системи от лампи |
| ☐ | EN 62733:
2015 | Програмируеми компоненти в електронни устройства за управление на лампи |
| ☐ | EN 62776:
2015 | Двучокълни светодиодни лампи, конструирани за замяна на тръбни луминесцентни лампи. Спецификации за безопасност |
| ☒ | IEC 60884-1:
2002 + A1:2006 + A2:2013 | Щепсели и контакти за битови и подобни цели.
Част 1: Общи изисквания |
| ☒ | IEC 60884-2-5:
2017 | Щепсели и контакти за битови и подобни цели.
Част 2-5: Специфични изисквания за адаптори |
| ☒ | EN IEC 61058-1:
2018 | Превключватели за електрически уреди. Част 1: Общи изисквания |
| ☒ | EN 61058-1-2:
2016 | Превключватели за електрически уреди. Част 1-2: Изисквания за електронни превключватели |
| ☒ | EN 61010-1:
2010 + A1:2019 | Изисквания за безопасност на електрически устройства за измерване, управление и лабораторно приложение. Част 1: Общи изисквания |
| ☒ | 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 |
| ☒ | DIN VDE 0620-2-1
2016+ A1:2017 | Щепсели и контакти за битови и подобни цели.
Част 2-1: Общи изисквания за щепсели и преносими контакти |



Декларация за съответствие на ЕС Приложение

Документ номер: 2020 / 9C1-4020711-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.

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|---|
| ☐ | EN 55015:
2013 | Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства |
| ☐ | 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 A за фаза) |
| ☐ | 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 A за фаза, които не подлежат на условно свързване |
| ☐ | EN 61547:
2009 | Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост |
| ☐ | 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 / 9C1-4020711-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.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 / 9C1-4020711-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.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ☒ | 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 / 9C1-4020711-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.

☒	EN 300 328 V2.2.2	Широкополосни предавателни системи. Съоръжения за предаване на данни, работещи в ISM обхват 2,4 GHz и използващи широкополосни модулационни методи. Хармонизиран стандарт, покриващ същественият изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
☐	EN 300 440 V2.1.1&V2.2	Устройства с малък обхват на действие (SRD). Радиосъоръжения за използване в честотния обхват от 1 GHz до 40 GHz. Хармонизиран стандарт, покриващ същественият изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
☒	EN 301 489-1 V2.2.3	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 1: Общи технически изисквания. Хармонизиран стандарт, покриващ същественият изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС и същественият изисквания на член 6 от Директива 2014/30/ЕС
☐	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 обхват на действие (SRD), работещи на честоти между 9 kHz и 246 GHz. Хармонизиран стандарт, покриващ същественият изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС
☒	EN 301 489-17 V3.2.4	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 17: Специфични условия за широкополосни системи за предаване на данни. Хармонизиран стандарт, покриващ същественият изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС
☐	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)
☐	EN 62311: 2008	Оценяване на електронни и електрически съоръжения по отношение ограничения на облъчване на хора с електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)
☒	EN 50665:2017	Общ стандарт за оценяване на електрически и електронни устройства/съоръжения по отношение на ограничения за облъчване на хора от електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)

Декларация за съответствие на ЕС
Приложен списък

Документ номер: 2020 / 9C1-4020711-EN-00

AC28208 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



EU Declaration of Conformity



Document number: 2020 / 9C1-4020711-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

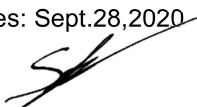
The designated product(s) is (are) in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | 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 |
| ☒ | 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 |
| ☒ | 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.28,2020

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.

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

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4020711-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.

☐	EN 61199: 2011 + A2:2015	Single-capped fluorescent lamps — Safety specifications
☐	EN 61347-1: 2015	Lamp controlgear — Part 1: General and safety requirements
☐	EN 61347-2-1: 2001 + A1:2006 + A2:2014	Lamp controlgear — Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
☐	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
☐	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
☐	EN 61347-2-7: 2012	Lamp controlgear — Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
☐	EN 61347-2-8: 2001 + A1:2006	Lamp controlgear — Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps
☐	EN 61347-2-9: 2013	Lamp controlgear — Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
☐	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)
☐	EN 61347-2-11: 2001	Lamp controlgear — Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires
☐	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)
☐	EN 61347-2-13: 2014	Lamp controlgear — Part 2-13: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic controlgear for LED modules
☐	EN 61549: 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Miscellaneous lamps
☐	EN 62031: 2008 + A1:2013 + A2:2015	LED modules for general lighting — Safety specifications
☐	EN 62034: 2012	Automatic test systems for battery powered emergency escape lighting
☐	EN 62035: 2014	Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) — Safety specifications
☐	EN 62368-1: 2014	Audio/video, information and communication technology equipment — Part 1: Safety requirements

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4020711-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.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| ☐ | EN 62493:
2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| ☐ | EN 62532:
2011 | Fluorescent induction lamps — Safety specifications |
| ☐ | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V — Safety specifications |
| ☐ | EN 62838:
2016 | LEDs 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 |
| ☐ | 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 |
| ☐ | EN 62471:
2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| ☐ | EN 62733:
2015 | Programmable components in electronic lamp controlgear |
| ☐ | EN 62776:
2015 | Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications |
| ☒ | IEC 60884-1:
2002 + A1:2006 + A2:2013 | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes Part 1: General requirements |
| ☒ | IEC 60884-2-5:
2017 | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes Part 2-5: Particular requirements for adaptors |
| ☒ | EN IEC 61058-1:
2018 | Switches for appliances Part 1: General requirements |
| ☒ | EN 61058-1-2:
2016 | Switches for appliances - Part 1-2: Requirements for electronic switches |
| ☒ | EN 61010-1:
2010+ A1:2019 | Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements |
| ☒ | 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 |
| ☒ | DIN VDE 0620-2-1
2016 + A1:2017 | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes
Part 2-1: General requirements on plugs and portable socket-outlets |
| ☐ | | |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2020 / 9C1-4020711-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.

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|
| ☐ | EN 55015:
2013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| ☐ | EN 61000-3-2:
2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) |
| ☐ | 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 |
| ☐ | EN 61547:
2009 | Equipment for general lighting purposes — EMC immunity requirements |
| ☐ | EN 50498: 2010 | Electromagnetic compatibility (EMC) –
Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles |
| ☐ | | |

EU Declaration of Conformity Annex

Document number: 2020 / 9C1-4020711-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 / 9C1-4020711-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 / 9C1-4020711-EN-00

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

☒	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
☐	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
☒	EN 301 489-1 V2.2.3	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
☐	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
☒	EN 301 489-17 V3.2.4	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
☐	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)
☐	EN 62311: 2008	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0Hz to 300 GHz)
☒	EN 50665: 2017	Generic standard for 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 / 9C1-4020711-EN-00

AC28208 Smart wifi plug