



IO023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA 1.001.022801-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"
СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Світильник світлодіодний переносний

Код УКТ ЗЕД 9405

Торгова марка
Trademark

Philips

Модель/Тип
Model/Type Ref.

COL HUE PLAY 7820x/yy/aa

(x - кількість світильників та блоків живлення (або без них) в комплекті, yy-колір, aa -region) з інтерфейсом передачі даних ZigBee т. м. Philips моделі Hue Engine V1.0 та блоком живлення моделі S021KM2400088

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіоблагодіяння, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355; Пункту 6 «Захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, якість в якості, в тому числі з урахуванням впливу електромагнітності»; Пункту 6 «Відповідний рівень електромагнітної сумісності»; Пункту 7 «Ефективне використання радіочастотного ресурсу»

Назва та адреса заявника
та/або уповноваженої особи
Name and address of the applicant
and/or authorized representative

ТОВ "СІГНІФАЙ УКРАЇНА",

03680, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, будинок 4, корпус 2, Україна

(діє за дорученням «Signify Netherlands B.V.», Нідерланди № б/н від 15.02.2019 р.)

Код ЄДРПОУ 39883953

Назва та адреса виробника
Name and address of the
manufacturer

"Signify Netherlands B.V.",

High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands

("Сігніфай Нідерланди Б.В.", Хай Тек Кампус, 48, 5656 АЕ, м. Ейндховен, Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

"Signify Poland Sp. Z o.o.",

ul. Kossaka, 150, 64-920, Pila, Poland

("Сігніфай Поланд Сп з о.о.", вул Коссака 150, 64-920, Піла, Польща)

Додаткова інформація
Additional information

100-240 Vac/24 Vdc, 50/60 Hz, 600 mA, class II/class III, 20 W - для настільної лампи;

I/P: 100-240Vac, 50-60 Hz, output: 24,0Vdc, 0,875 A - для блока живлення.

Технічні характеристики та умови застосування радіоблагодіяння наведені в додатках до сертифікату. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифікату. Цей сертифікат складається з 3 сторінок.

Виданий на підставі
Issued on the grounds of

Звіт про оцінювання ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"

№ 1378УкрТЕСТ2-20 від 07.10.2020

(атестат акредитації № IO023 від 10.04.2019 та

Рішення про погодження ІКРЗІ № 192 від 03.04.2018)

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

В.Д. Ример

V.D. Rymer

Дата реєстрації: 08.10.2020
Date



Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифікату можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифікату можна перевірити за телефоном та на веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrttest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website



10013
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA-TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA 1.001.022801-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» SE "UKRMETRTESTSTANDARD"

Додаток №

1. Технічні характеристики радіообладнання:

Addition

Радіо інтерфейс передачі даних ZigBee т. м. Philips моделі Hue Engine V1.0.

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.4).

Діапазон частот, МГц: 2405 ... 2480;

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 4,44 (2,78);

EIRP не більше, мВт (дБм): 4,44 (2,78);;

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 0.

Класи випромінювання: 5M0G1W.

2. Версія програмного забезпечення (SW): v3.0.20160804.136.

Примітка: всі версії програмного забезпечення, випущені виробником, були перевірені та відповідають усім правилам. Всі параметри (наприклад: діапазон частот, вихідна потужність...) не доступні користувачеві та не можуть бути змінені користувачем.

Вихідна потужність запрограмована у прошивці для продукту і налаштована для роботи відповідно до вимог радіочастотного ресурсу України.

3. Апаратна версія (HW): 929001180629.

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари):

4.1 Радіо інтерфейс передачі даних ZigBee т. м. Philips моделі Hue Engine V1.0;

4.3 Блок живлення моделі S021KM2400088.

5. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Технологічні креслення та схеми;
- Маркування;
- Інформація для користувачів та інструкція з експлуатації;
- Аналіз та оцінка ризиків (RISK ASSESSMENT);
- DECLARATION OF CONFORMITY від 09.06.2020;
- декларація від 30.09.2020;
- Сертифікат CB № BE-8626 від 25.01.2019, виданий NCB «SGS Belgium N.V.», Бельгія.

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації:
Date



Заступник керівника органу з сертифікації

Ример В.Д.

В.Д. Ример

V.D. Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDARD" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDARD". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua

Validity of the certificate can be checked by phone or at website



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA 1.001.022801-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

6. Протоколи випробувань:

- 1) SGS BELGIUM division SGS CEBEC Бельгія,
№ 18MD1 від 08.01.2019.
- 2) DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd., Guangzhou Branch, Китай
№ 4361323.50 від 04.03.2020,
№ 4361325.50-EMC від 04.03.2020,
- 3) Signify Netherland B.V, Нідерланди
№ EMC-20-TRP-6131-301 від 14.09.2020,
№ EMC-20-TRP-6131-303 від 30.09.2020,
- 4) TUV SUD Certification and Testing (Chinas) Co., Ltd, Китай
№ 4840216217700 від 14.04.2016.

7. Протоколи аналізу протоколів випробувань ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАДАРТ»:
№ 0970-5-2020 від 06.07.2020:

8. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-4:2018, ДСТУ EN 62471:2017, ДСТУ EN 61347-2-13:2017, ДСТУ EN 62493:2016,
ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ IEC 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017,
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017.

9. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 24-4 (додаток 12 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 30.06.2020).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (Рішення НКРЗІ № 844 від 23.12.2014 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за №201/26646) за умови внесення його до реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ.

Радіообладнання не підлягає внесенню до Реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ відповідно до Додатку 5 Положення про порядок і форму ведення реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням Національної комісії з питань регулювання зв'язку України від 03.11.2005 № 117 (у редакції рішення Національної комісії що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації 03 квітня 2018 року №188). В частині зазначення відповідності п.8 Технічного регламенту - до радіообладнання, стосовно якого здійснювалась експертиза, на час складання цього звіту у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначені відповідні вимоги.

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації:
Date



Заступник керівника органу з сертифікації
Ример В.Д.
V.D. Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.
This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.
Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на веб-сайті: +38 (044) 576 41 32, www.ukrttest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website