



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00388-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Світильник (LED Portable luminaire)-світлодіодна
стрічка Philips HUE COL LIGHTSTRIP PLUS

Код УКТ ЗЕД 9405

Торгова марка
Trademark

Philips

Модель/Тип
Model/Type Ref.

9290022692; 9290022691
з радіоінтерфейсом передачі даних ZigBee та Bluetooth

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіоблагодання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355:
Пункту 6 «Захист здоров'я, безпеку людей і домашніх тварин, захист власності, в тому числі з урахуванням вимог безпеки»
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, 4, корпус 2, Україна
(діє за дорученням виробника б/н від 15.02.2019)

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 AE, м. Ейндховен, Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

Dongguan ZOYO Electronics Technology Co., Ltd, No.11, Nange west Road,
Nanya Village, Daojiao Town, Dongguan City 523187, Guangdong, China
(Донггуан ЗОЙО Електронікс Технолоджі Ко Лтд., №11, Нанге вест Роуд,
Наня вїладж, Даояо таун, Донггуан, 523187, Китай)

Додаткова інформація
Additional information

Див. додаток до сертифіката.
Технічні характеристики та умови застосування радіоблагодання наведені в
додатках до сертифіката. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката.
Цей сертифікат складається з 3 сторінок.

Виданий на підставі
Issued on the grounds of

Звіт про оцінювання УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
№ 709УкрТЕСТ2-21 від 04.03.2021 (атестат акредитації № 10023
від 10.04.2019 та Рішення про погодження НКРЗІ № 192 від 03.04.2018)

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

В.Д. Ример
V.D. Rymer

Дата реєстрації:
Date

12.04.2021



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 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.TR.001.0355.30.00388-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1 Addition

1. Технічні характеристики радіобладнання:

1.1 Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних ZigBee):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкосмуговий радіодоступ (IEEE 802.15.4)

Діапазон частот, МГц: 2400 -2483,5

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 6,45 (4,42)

Класи випромінювання: 5M00G1W

Тип антени /коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 2,78

EIRP, мВт (дБм): 8,38 (9,23)

1.2 Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкосмуговий радіодоступ (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2402 -2480

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 6,80 (4,79)

Класи випромінювання: 2M00FXW

Тип антени /коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / мінус 2,78

EIRP, мВт (дБм): 9,08 (9,58)

2. Версія програмного забезпечення (SW): 2.42_h1f5e860

Примітка: Всі версії програмного забезпечення, випущені виробником, були перевірені та відповідають усім правилам. Всі параметри радіобладнання недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

3. Апаратна версія (HW): Не зазначена

4. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні)
- Технологічні креслення та схеми
- Маркування
- Інформація для користувачів та інструкція з експлуатації
- Аналіз та оцінка ризиків (Analysis and Assessment of the Risk(s))
- EU Declaration of Conformity
- Сертифікат CB № NK-62422/A1 від 02.12.2019, виданого DEKRA Certification B.V., Нідерланди

5. Склад обладнання:

Блок живлення (Adaptor) S020YM2400083)

6. Протоколи випробувань:

DEKRA Testing and certification (Shanghai) Co., Ltd., Китай:

№ 6063801.51 від 22.11.2019

№ 6063803.50P від 07.11.2019

№ 6072016.50 від 28.02.2020

№ 6063804.51-EMC від 21.10.2019

№ 6063804.50v1.1 від 21.10.2019

№ 1992171R-RF-CE-P17V01 від 06.11.2019

№ 1992171R-RF-CE-P17V02 від 06.11.2019

№ 1992171R-RF-CE-P21V01 від 06.11.2019

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації:

12.04.2021

Date



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 "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) 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.TR.001.0355.30.00388-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

7. Протокол аналізу протоколів випробувань
ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
№ 0247-4-2021 від 15.03.2021
№ 0234-4-2021 від 02.03.2021

8. Стандарти що застосовуються:
ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-4:2019, ДСТУ EN 61347-1:2018, ДСТУ EN 61347-2-11:2017,
ДСТУ EN 62479:2015, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 62493:2016, ДСТУ EN 62471:2017, ДСТУ EN 55015:2017,
ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 301 489-1:2019,
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017

8. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені:
PI 24-3, PI 24-4 (додатки 11, 12) до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 10.11.2020).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті експертизи типу радіобладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними вище, здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (Рішення НКРЗІ № 844 від 23.12.2014 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26646).

Радіобладнання 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 радіобладнання, стосовно якого здійснювалась експертиза, на час складання цього сертифіката у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначені відповідні вимоги.

Додаткова інформація:

24 Vdc; 11.5 W/20W; Class III; IP20
Adapter:
Input:100-240 Vac; 50/60 Hz; 24 W; Class II; independent LED driver; SELV; IP 20
Output: 24 Vdc; 830 mA; 20 W; SELV; Constant voltage
9290022692: 11,5 W
9290022691: 20 W

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації:
Date **12.04.2021**



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 "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 web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website