



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

Сертифікат експертизи типу

Type examination certificate

Модуль В
MODULE B

ZETC/5/2018

Registered under №

Дата видачі сертифікату: 26.02.2018

DATE OF GRANTING CERTIFICATION:

код УКТЗЕД

9405 10 98

Дата чинності сертифікату: 25.02.2021

CERTIFICATE IS VALID UNTIL:

Сфера оцінювання

FIELD OF APPLICATION

Технічний регламент обладнання та захисних систем,
призначених для застосування в потенційно
вибухонебезпечному середовищі, затверджений постановою
КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055

Виробник продукції

MANUFACTURER

Philips Lighting B.V.
High Tech Campus 45, 5656 AE, Eindhoven, Нідерланди

Сертифікат видано

CERTIFICATE IS ISSUED ON

ТОВ «Філіпс Світлові Рішення Україна»
03680, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 4 корпус 2, код ЄДРПОУ

Місце виробництва

PLACE OF PRODUCTION

Philips Lighting Luminares (Shanghai) Co., Ltd., 2nd Floor,
Building 6, No.1805, Hu Yi Highway, Malu Town, Jiading District,
Shanghai, 201801, Китай

Тип продукції

PRODUCT DESCRIPTION

Світильники стаціонарні вибухозахищені SolidGuard
Wellglass типу BY950P, торгової марки Philips

Модель

MODEL

згідно технічного опису, що зазначений в додатках А, Б
BY950P LED50 L-B/CW LG, BY950P LED30 L-B/CW LG, BY950P
LED50 L-B/NW LG, BY950P LED30 L-B/NW LG

№ звіту/протоколу

TEST REPORT NO

Звіт № 4/2018 від 26.02.2018 (ООВ Західний ЕТЦ 10265)

Протокол № 0028.18-В. 706 / 825 від 26.02.2018р.

(ВЛ ДП Західний ЕТЦ 2Н436)

Випробування

TEST BASIS

ДСТУ 7113:2009 Вибухонебезпечні середовища. Частина 0.
Електрообладнання. Загальні вимоги (IEC 60079-0:2007, MOD)
ДСТУ 7114:2009 Вибухонебезпечні середовища. Частина 1.
Електрообладнання. Вид вибухозахисту: вибухонепроникна оболонка «d»

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

Я.Р. Макара

Дата та підпис керівника органу з оцінки відповідності

Date and issued by head of certification body

ООВ Західний ЕТЦ акредитований НААУ у відповідності до
ISO/IEC 17065:2012 та призначений наказом № 1657 від 15.11.2017
Міністерства економічного розвитку і торгівлі України на виконання
робіт з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів
CAB WESTERN TEC is an accredited body by NAAU according to ISO/IEC 17065:2012
and notified by the decree No 1657 of 15.11.2017 Ministry of Economic Development
and trade of Ukraine for certification of product appliances under technical
regulations



10265
ISO/IEC 17065



Орган з оцінки відповідності
Західний експертно-технічний центр

79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А

+38 032 293 22 60 www.sert-zetc.lviv.ua

+38 032 294 89 76 oov@zetc.lviv.ua

Сертифікат чинний за умови дотримання Ліцензійної угоди № 4/2018 від 26.02.2018р.



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

Сертифікат експертизи типу

Type examination certificate

Додаток А

ANNEX A

ZETC/5/2018

REGISTERED UNDER №

I Відомості про продукцію на яку виданий сертифікат експертизи типу

Світильники стаціонарні вибухозахищені SolidGuard Wellglass типу BY950P, торгової марки Philips

Модель	Специфікація
911401847697	BY950P LED50 L-B/CW LG
911401847797	BY950P LED30 L-B/NW LG
911401847897	BY950P LED50 L-B/NW LG
911401847997	BY950P LED30 L-B/CW LG

II Технічний опис обладнання

Маркування обладнання повинно містити:



II 2G Ex db IIC T6 Gb II 2D
Ex tb IIB T80°C Db

-30°C < Tamb < +45°C
-30°C < Tamb < +45°C

Вибухозахищений світлодіодний світильник BY950P включає в себе камеру з'єднувачів, камеру драйвера та світлодіодну камеру, всі три камери мають тип захисту "d" та "tb". Корпус світлодіодного світильника складається з радіатора, закріпленого склом та зовнішнім кільцем, корпусом та кришкою, скло притискається зовнішнім кільцем. Дроти, що проходять через три камери інкапсульовані. Матеріал корпусу - литий алюміній. На кришці камери з'єднувального пристрою передбачений вхідний отвір для приєднання кабеля.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Я.Р. Макара

Дата та підпис керівника органу з оцінки відповідності
Date and signed by head of certification body

ООВ Західний ЕТЦ акредитований НААУ у відповідності до ISO/IEC 17065:2012 та призначений наказом № 1657 від 15.11.2017 Міністерства економічного розвитку і торгівлі України на виконання робіт з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів
CAB WESTERN TEC is an accredited body by NAAU according to ISO/IEC 17065:2012 and notified by the decree No 1657 of 15.11.2017 Ministry of Economic Development and trade of Ukraine for certification of product appliances under technical regulations



10265
ISO/IEC 17065



Орган з оцінки відповідності
Західний експертно-технічний центр
79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А
+38 032 293 22 60 www.sert-zetc.lviv.ua
+38 032 294 89 76 oov@zetc.lviv.ua

Сертифікат чинний за умови дотримання Ліцензійної угоди № 4/2018 від 26.02.2018р.



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

Сертифікат експертизи типу

Type examination certificate

Додаток Б

ANNEX B

ZETC/5/2018

REGISTERED UNDER №

Живлення

Джерело світла

Потужність

Світловий потік

Кольорова температура, К

Оптика

Драйвер, керування

Індекс кольоропередачі

Робочий діапазон температур

Коефіцієнт потужності, не менше

Корисний термін служби, L70B50

Монтаж

Вага нето

Пусковий струм

50, 60 Гц; 220 – 240 В

Світлодіодний модуль

30, 50 Вт

LED30 - 2400, LED50 - 4100 Лм

CW - 5700K (холодний білий)

NW - 4000K (нейтральний білий)

Косинусна (L - B в описі)

Вмонтований Philips Xitanium; Вкл/викл.

>80

- 40°C < T_a < +50°C

0,9

50.000 год.

На скобу (замовляється опціонально) і на трубу G 3/4"

5.6 кг

3,3 А / 110 μс

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Я.Р. Макара

Дата та підпис керівника органу з оцінки відповідності
Date and issued by Head of certification body

ООВ Західний ЕТЦ акредитований НААУ у відповідності до ISO/IEC 17065:2012 та призначений наказом № 1657 від 15.11.2017 Міністерства економічного розвитку і торгівлі України на виконання робіт з оцінки відповідності вимогам технічних регламентів
CAB WESTERN TEC is an accredited body by NAAU according to ISO/IEC 17065:2012 and notified by the decree No 1657 of 15.11.2017 Ministry of Economic Development and trade of Ukraine for certification of product appliances under technical regulations



UA.TR.105



10265
ISO/IEC 17065



Орган з оцінки відповідності
Західний експертно-технічний центр
79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А
+38 032 293 22 60 www.sert-zetc.lviv.ua
+38 032 294 89 76 oov@zetc.lviv.ua

Сертифікат чинний за умови дотримання Ліцензійної угоди № 3/2018 від 16.02.2018р.