



# НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ ЛАМП ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ (НД ЦВЕЛ)

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-  
ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»



Акредитований відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006  
Національним агентством з акредитації України (НААУ)  
Атестат акредитації № 2Н288 дійсний до 27 серпня 2017 року

2Н288  
ДСТУ ISO/IEC 17025

Юр. адреса: вул. Генерала Духова, 16, м. Полтава, 36014, Україна  
тел/факс: +38 05322 21426; e-mail: standart@standart.pl.ua  
web: http://poltavastandart.org

Адреса ЦВЕЛ: вул. Вузька 6, м. Полтава, 36022, Україна  
тел/факс: +38 0532 584339; e-mail: cvel@list.ru

## ПРОТОКОЛ вимірювань колірних параметрів

Номер протоколу ..... : 09.1-2887-2

Посада особи, що затвердила протокол : Начальник НД ЦВЕЛ

Прізвище, ініціали та підпис особи, що  
затвердила протокол ..... : Шпак С.В.

Дата затвердження протоколу ..... :

Загальна кількість сторінок ..... : 3



*Шпак С.В.*  
20.03 2014

Замовник ..... : Приватне підприємство «Лайт Роут»

Адреса ..... : м. Київ, вул. Западинська, 5

Назва виробу ..... : Світильник світлодіодний

Модель/тип ..... : LRC-LED-Armstrong-HZ-30W

Виробник ..... : Приватне підприємство «Лайт Роут»

### Процедура випробувань:

Підстава для проведення випробувань : Заявка № 8/14 від 30.01.2014 р.

Дата отримання зразків ..... : 25.02. 2014 р.

Дата(-и) випробувань ..... : початок: 19.03. 2014 р. закінчення: 19.03. 2014 р.

Місце проведення випробувань ..... : НД ЦВЕЛ ДП «Полтавастандартметрологія»

Методи випробувань ..... : ГОСТ 23198-94

Нестандартні методи випробувань ..... : не застосовуються



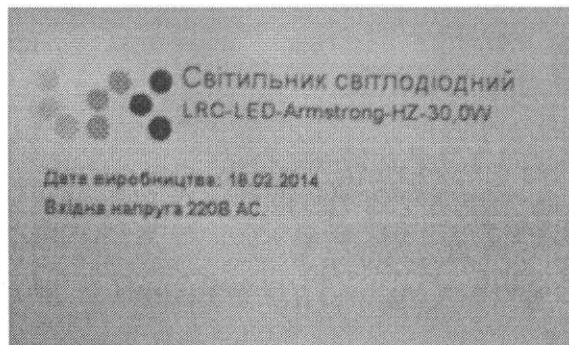
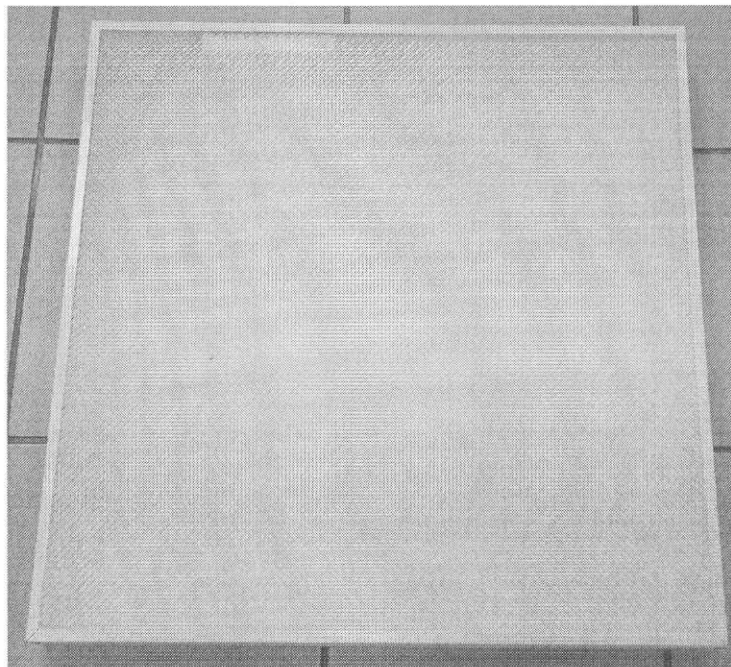
**Загальний опис виробу** .....: На випробування надійшов один зразок в індивідуальному пакуванні


**Загальні примітки:**

Умови проведення випробувань:

температура	плюс ( 21 + 22 ) °C
відносна вологість повітря	( 49 + 51 ) %
атмосферний тиск	99,9 кПа

**Копія маркування та зовнішнього вигляду зразків виробів:**



Протокол № 09.1-2887-2	 Науково-дослідний центр випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДП «Полтавастандартметрологія»	Сторінка 3 Всього сторінок 3
------------------------	--	---------------------------------

**Колірні параметри світильника:**

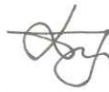
Колірна температура, К	Індекс кольоропередачі
5104 <sup>-236</sup> <sub>+229</sub>	84,9
Додаткова інформація Вимірювання проводились за випробувальної напруги 220,0 В. Колірні параметри фіксувались за 15 хв. після включення виробів в мережу живлення.	

**ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТОВУВАНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ  
ТА ВИПРОБУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ**

Назва	Тип, марка	Заводський номер	Клас точності (похибка)	Дата наступної повірки (атестації)
1 Барометр	БАММ-1	11035	± 200 Па	09.08.2014
2 Термогірометр	ART 06917	04/215	±1°C/±5%	08.2014
3 Секундомір	СОСпр-26-2-000	2283	2 клас	06.11.2014
4 Монохроматор	МДР-23У	910054	-	15.11.2014

інженер I категорії

начальник лабораторії випробувань світлотехнічної продукції



В.М. Проценко



С.О. Бубирь

Результати випробувань стосуються тільки виробів, що пройшли випробування	Форма протоколу ФП 5.10_01.03
Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу НД ЦВЕЛ	