



**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://poltavastandard.org

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

**ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ**

**сили світла в системі (С, γ) та створення файла фотометричних даних в форматі .ies**

Номер протоколу.....: 09.1-3320-1

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.....: 5



Замовник.....: Приватне підприємство "Лайт Роут"

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

Назва виробу.....: Світильник світлодіодний

Модель/тип.....: LRC-LED-TRUNK-42W1

Виробник.....: Приватне підприємство "Лайт Роут",  
м. Київ, вул. Западинська, 5

Нормовані параметри.....: 220 В

**Процедура випробувань:**

Підстава для проведення випробувань.: Заявка № 83-2015 від 03.08.2015 р.

Дата отримання зразків.....: 03.08. 2015 р.

Дата(-и) випробувань.....: початок: 04.08. 2015 р. закінчення: 04.08. 2015 р.

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

Методи випробувань.....: ГОСТ 17677-82

Нестандартні методи випробувань.....: не застосовуються



**Загальний опис виробу** .....: Надійшов один зразок.  
Вимірювання проводились на одному зразку.

**Загальні примітки:**

Умови проведення випробувань:

температура                                   плюс ( 22 ÷ 24 ) °C  
відносна вологість повітря               ( 52 ÷ 55 ) %  
атмосферний тиск                             101,3 кПа

Вимірювання проводились за випробувальної напруги 220,0 В та після 15 хв. після включення виробів в мережу живлення.

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







**Фотометричні дані в форматі .ies:**

```

IESNA:LM-63-2002
[TEST]09.1-3320-1
[TESTDATE]04.08.2015
[ISSUEDATE]04.08.2015
[TESTLAB]Науково-дослідний центр випробувань електричних ламп та технологічного
обладнання (НД ЦВЕЛ)
[MANUFAC]ПП "Лайт Роут"
[LUMCAT]LRC-LED-TRUNK-42W1
[LUMINAIRE]Для загального освітлення торгових та виробничих приміщень
[LAMPCAT]Світлодіод LG LEMWS59R80
[LAMP]Друківана плата з світлодіодами (96 шт.)
[BALLASTCAT]LRC-A220D035C110
[BALLAST]Вх. 170-265 В, АС; Вих. 350 мА, 110 В
TILT=NONE
1 -1 1 37 4 1 2 0.11 1.40 0.065
1 1 42
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135
140 145 150 155 160 165 170 175 180
0 90 180 270
2077 2060 2018 2031 1942 1863 1745 1569 1355 1049
793 625 453 336 252 193 143 84 29 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
2077 2068 2056 2068 1959 1888 1770 1611 1389 1200
952 747 533 394 281 210 159 92 25 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
2077 2060 2018 2031 1942 1863 1745 1569 1355 1049
793 625 453 336 252 193 143 84 29 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
2077 2068 2056 2068 1959 1888 1770 1611 1389 1200
952 747 533 394 281 210 159 92 25 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
    
```



**Світлорозподіл світильника:**



