

# Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

Місцезнаходження: **Україна, м. Кропивницький, вул. Академіка Тамма, 29**

Ідентифікатор моделі: **Agro MS 5ZZ**

Ідентифікатор моделі всіх еквівалентних моделей, що вже введені в обіг: –

## Тип джерела світла:

Застосована технологія освітлення: **LED**

Непрямовані або спрямовані: **DLS**

Тип цоколя джерела світла: **Клемний затискач**

Мережеве або немережеве: **NMLS**

Під'єднане джерело світла (CLS): **ні**

Джерело світла з можливістю регулювання кольору: **ні**

Оболонка: –

Джерело світла високої яскравості: **ні**

Антивідблисковий щит: **ні**

З можливістю затемнення: **ні**

## Параметри виробу:

Коефіцієнт потужності ( $\cos \phi$ ): –

Потужність в режимі очікування ( $P_{sb}$ ): –

Потужність в мережевому режимі очікування ( $P_{net}$ ) для CLS: –

Зовнішні вимірювання однієї секції, мм: **220×110×50**

Орієнтовний строк служби L70B50 для джерел світла LED (год): **100 000**

Коефіцієнт довговічності:  $\geq 0,9$

Коефіцієнт збереження світлового потоку  $X_{lmf,min}$ :  $\geq 96 \%$

Параметри мерехтіння ( $P_{st LM}$ ):  $\leq 1,0$

Параметри стробоскопічного ефекту (SVM):  $\leq 0,9$

Індекс кольоропередачі CRI:  $\geq 70$

Індекс кольоропередачі для об'єкта червоного кольору R9:  $\geq 0$

Рівномірність кольору в еліпсах Макадама: **5 кроків**

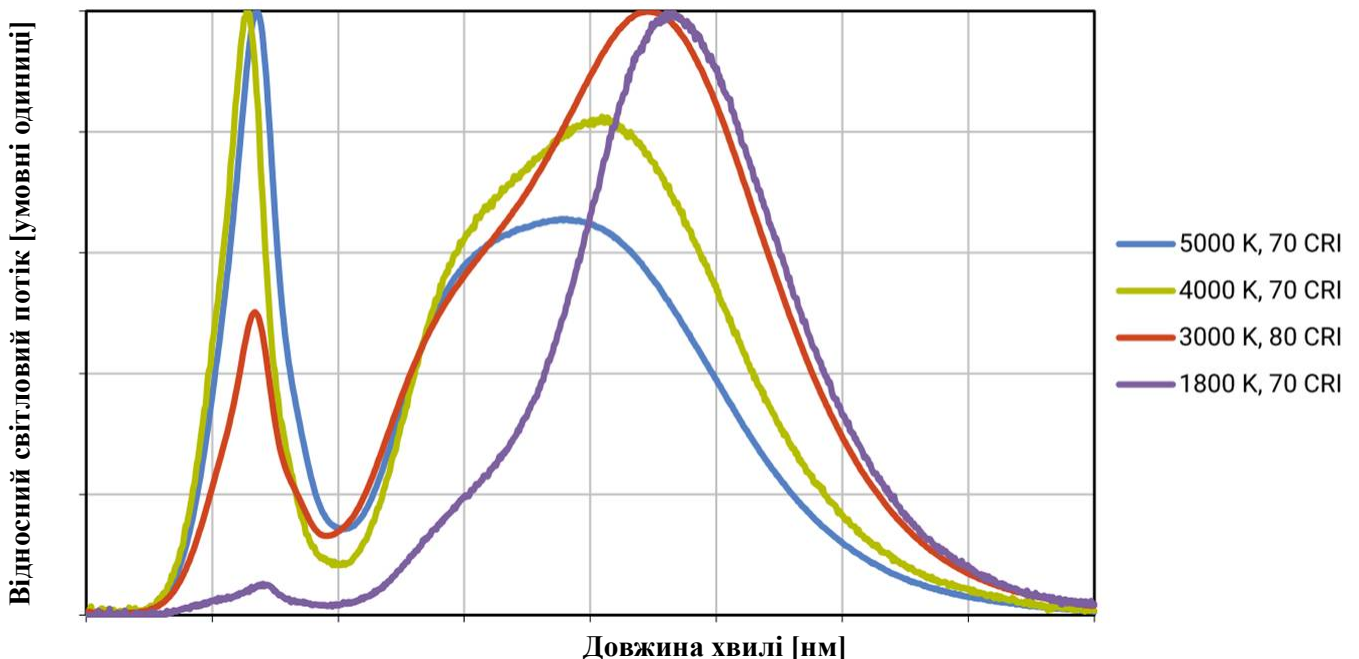
Координати колірності (x; y):

**3000K: (0,435;0,404);**

**4000K: (0,382;0,377);**

**5000K: (0,345;0,353).**

Спектральний розподіл потужності при повному навантаженні:



Тип світильника	К-сть світлодіодів	$P_{оп}$ , Вт	кВт·год/1000 год	ССТ, К	$\Phi$ , лм	$\Phi_{use}$ , лм	Клас енергоефективності
Agro MS 5ZZ-090/18EH	60	90	90	3000	14 670	12 470	С
Agro MS 5ZZ-090/18EN	60	90	90	4000	15 390	13 082	С
Agro MS 5ZZ-090/18EC	60	90	90	5000	16 200	13 770	С

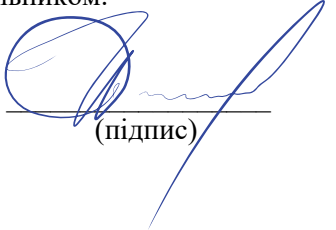
Параметри для спрямованих джерел світла:

Код оптики	Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла $k^*$ , кд/Лм	Кут випромінювання
CS15020	0,116	140°×140°
CS17082	0,120	140°×140°
* Пікове значення сили світла світильника визначається як $I_{pk}=k \cdot \Phi_{use}$ , для відповідного коду оптики		

Посада та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов'язання перед постачальником:

**Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"**  
 \_\_\_\_\_  
 (посада)

**ЛЕОНТИЄВ К.П.**  
 \_\_\_\_\_  
 (ПІБ)

  
 \_\_\_\_\_  
 (підпис)