

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **Agro MS 3ZZ**

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

Тип джерела світла:

Застосована технологія освітлення: **LED**

Неспрямовані 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 Agro MS 3ZZ-100/33, мм: **255×150×50**

Зовнішні вимірювання однієї секції Agro MS 3ZZ-054/18, мм: **220×110×50**

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

Коефіцієнт довговічності: **≥ 0,9**

Коефіцієнт збереження світлового потоку $X_{lmf,min}$: **≥ 96 %**

Параметри мерехтіння ($P_{st LM}$): **≤ 1,0**

Параметри стробоскопічного ефекту (SVM): **≤ 0,9**

Індекс кольоропередачі CRI: **≥ 70**

Індекс кольоропередачі для об'єкта червоного кольору R9: **≥ 0**

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

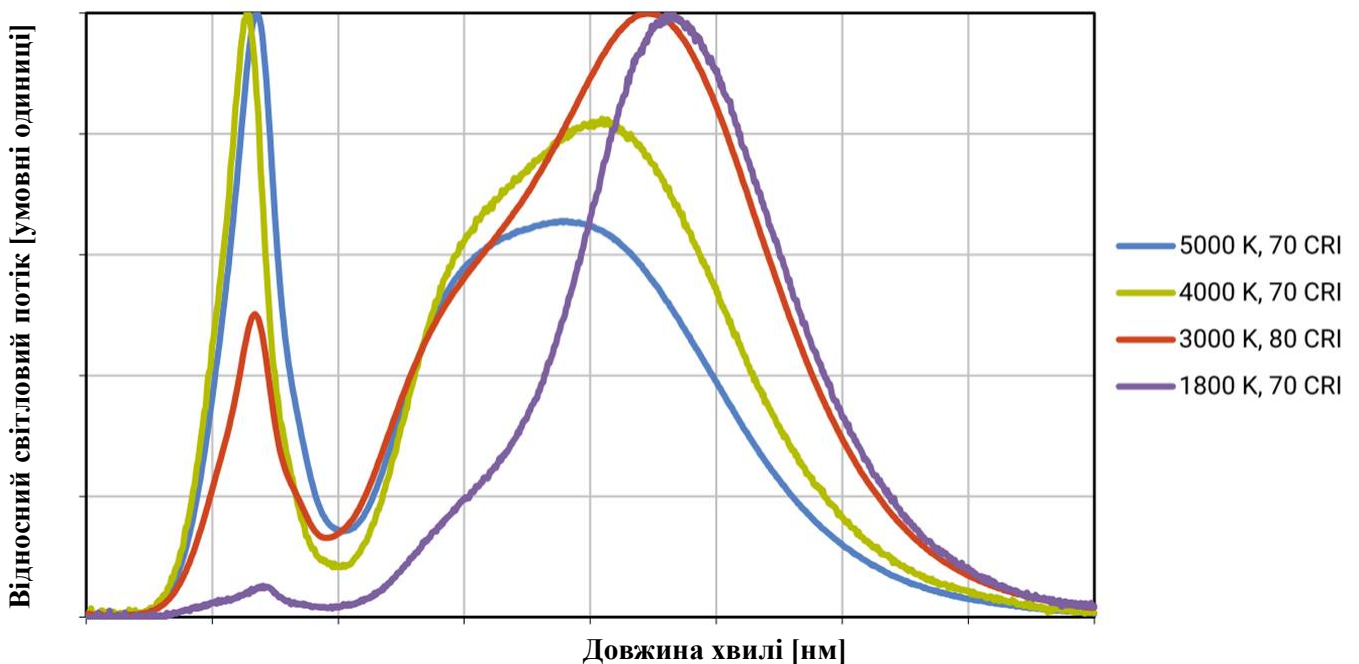
Координати колірності (x; y):

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 світ-лодіодів	$P_{оп}$, Вт	кВт·год/1000 год	ССТ, К	Φ , лм	Φ_{use} , лм	Клас енерго-ефективності
Agro MS 3ZZ-100/33EH	36	100	100	3000	13 500	11 474	D
Agro MS 3ZZ-100/33EN	36	100	100	4000	14 160	12 036	D
Agro MS 3ZZ-100/33EC	36	100	100	5000	14 885	12 652	D
Agro MS 3ZZ-054/18EH	36	54,3	54,3	3000	7 170	6 095	D
Agro MS 3ZZ-054/18EN	36	54,3	54,3	4000	7 710	6 554	D
Agro MS 3ZZ-054/18EC	36	54,3	54,3	5000	8 280	7 038	D

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

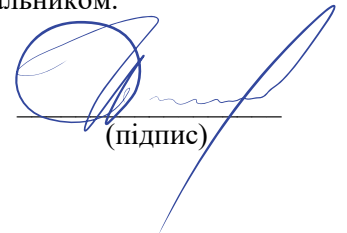
Посада та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов'язання перед постачальником:

Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"

(посада)

ЛЕОНТІЄВ К.П.

(ПІБ)



(підпис)