

# Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника:



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

Ідентифікатор моделі: **ССГ 4**

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 ( $\cos \phi$ ):  $\geq -$

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

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

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**

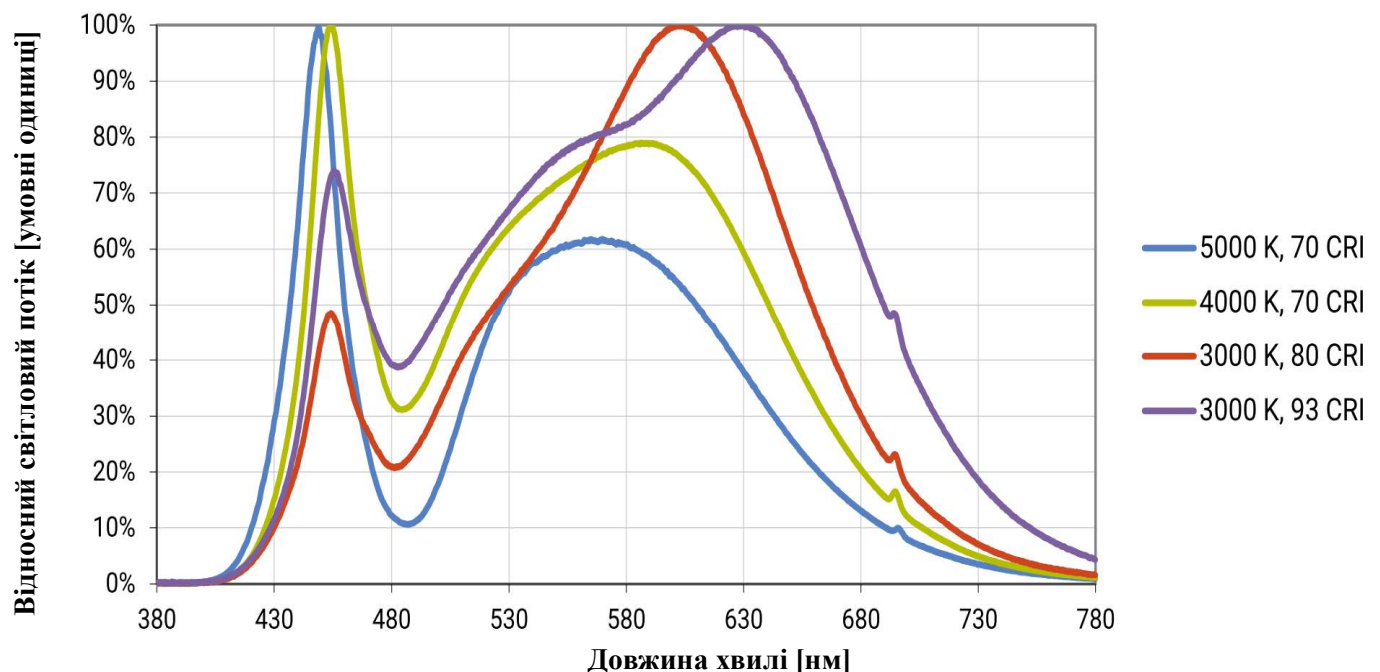
Координати колірності (x; y):

**3000K: (0,434;0,403);**

**4000K: (0,382;0,380);**

**5000K: (0,345;0,355).**

Спектральний розподіл потужності при повному навантаженні:



| Тип світильника  | Зовнішні вимірювання, мм | P <sub>оп</sub> , Вт | кВт·год/1000 год | ССТ, К | Φ, лм | Φ <sub>use</sub> (120°), лм | Клас енергоефективності |
|------------------|--------------------------|----------------------|------------------|--------|-------|-----------------------------|-------------------------|
| ССГ 4-3Н-048Б50  | 380×200×150              | 48                   | 48               | 5000   | 7056  | 6000                        | D                       |
| ССГ 4-3Н-048Б40  | 380×200×150              | 48                   | 48               | 4000   | 6528  | 5550                        | D                       |
| ССГ 4-3Н-048Б30  | 380×200×150              | 48                   | 48               | 3000   | 6000  | 5100                        | E                       |
| ССГ 4-6Н-095Б50  | 770×200×150              | 95                   | 95               | 5000   | 13965 | 11870                       | D                       |
| ССГ 4-6Н-095Б40  | 770×200×150              | 95                   | 95               | 4000   | 12920 | 10980                       | D                       |
| ССГ 4-6Н-095Б30  | 770×200×150              | 95                   | 95               | 3000   | 11875 | 10095                       | E                       |
| ССГ 4-12Н-190Б50 | 770×370×150              | 190                  | 190              | 5000   | 27930 | 23740                       | D                       |
| ССГ 4-12Н-190Б40 | 770×370×150              | 190                  | 190              | 4000   | 25840 | 21965                       | D                       |
| ССГ 4-12Н-190Б30 | 770×370×150              | 190                  | 190              | 3000   | 23750 | 20185                       | E                       |

Параметри для спрямованих джерел світла:

| Код оптики                                                                                                           | Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла<br>k*, кд/Лм | Кут випромінювання |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| RH-HBL-06                                                                                                            | 0,594                                                            | 125°×88°           |
| RH-HBL-11                                                                                                            | 0,494                                                            | 90°×90°            |
| RH-HBL-12                                                                                                            | 0,329                                                            | 120°×120°          |
| RH-HBL-13                                                                                                            | 1,194                                                            | 56°×54°            |
| RH-HBL-23                                                                                                            | 2,072                                                            | 34°×34°            |
| * 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.  
(ПБ)

  
(підпис)