

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **AmbeRay SUSZV**

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: **MLS**

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 ($\cos \phi$): $\geq 0,9$

Потужність в режимі очікування (P_{sb}): $\leq 1,00$ Вт

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

Зовнішні вимірювання, мм: **670×325×150**

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

Коефіцієнт довговічності: $\geq 0,9$

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

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

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

Індекс кольоропередачі CRI: ≥ 70

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

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

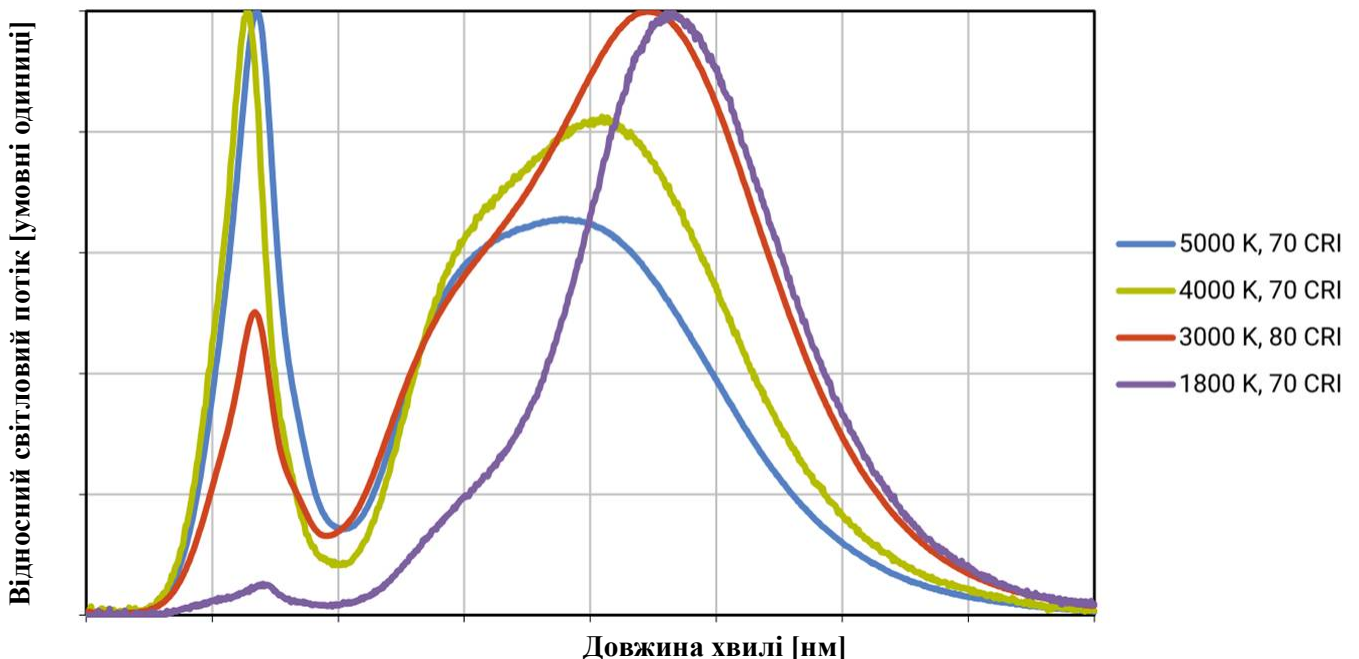
Координати колірності (x; y):

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 світлодіодів | P _{онс} , Вт | кВт·год/1000 год | ССТ, К | Φ, лм | Φ _{use} , лм | Клас енергоефективності |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------|--------|--------|-----------------------|-------------------------|
| AmbeRay SUSZV-050SC | 24 | 50,0 | 50,0 | 5000 | 6 450 | 5 483 | E |
| AmbeRay SUSZV-050SN | 24 | 50,0 | 50,0 | 4000 | 6 450 | 5 483 | E |
| AmbeRay SUSZV-050SH | 24 | 50,0 | 50,0 | 3000 | 6 150 | 5 228 | E |
| AmbeRay SUSZV-050DC | 48 | 50,0 | 50,0 | 5000 | 7 250 | 6 163 | D |
| AmbeRay SUSZV-050DN | 48 | 50,0 | 50,0 | 4000 | 7 250 | 6 163 | D |
| AmbeRay SUSZV-050DH | 48 | 50,0 | 50,0 | 3000 | 6 900 | 5 865 | D |
| AmbeRay SUSZV-055SC | 24 | 55,0 | 55,0 | 5000 | 6 985 | 5 937 | E |
| AmbeRay SUSZV-055SN | 24 | 55,0 | 55,0 | 4000 | 6 985 | 5 937 | E |
| AmbeRay SUSZV-055SH | 24 | 55,0 | 55,0 | 3000 | 6 655 | 5 657 | E |
| AmbeRay SUSZV-055DC | 48 | 55,0 | 55,0 | 5000 | 7 920 | 6 732 | D |
| AmbeRay SUSZV-055DN | 48 | 55,0 | 55,0 | 4000 | 7 920 | 6 732 | D |
| AmbeRay SUSZV-055DH | 48 | 55,0 | 55,0 | 3000 | 7 535 | 6 405 | D |
| AmbeRay SUSZV-060SC | 24 | 60,0 | 60,0 | 5000 | 7 500 | 6 375 | E |
| AmbeRay SUSZV-060SN | 24 | 60,0 | 60,0 | 4000 | 7 500 | 6 375 | E |
| AmbeRay SUSZV-060SH | 24 | 60,0 | 60,0 | 3000 | 7 140 | 6 069 | E |
| AmbeRay SUSZV-060DC | 48 | 60,0 | 60,0 | 5000 | 8 520 | 7 242 | D |
| AmbeRay SUSZV-060DN | 48 | 60,0 | 60,0 | 4000 | 8 520 | 7 242 | D |
| AmbeRay SUSZV-060DH | 48 | 60,0 | 60,0 | 3000 | 8 100 | 6 885 | D |
| AmbeRay SUSZV-065SC | 24 | 65,0 | 65,0 | 5000 | 7 995 | 6 796 | E |
| AmbeRay SUSZV-065SN | 24 | 65,0 | 65,0 | 4000 | 7 995 | 6 796 | E |
| AmbeRay SUSZV-065SH | 24 | 65,0 | 65,0 | 3000 | 7 605 | 6 464 | E |
| AmbeRay SUSZV-065DC | 48 | 65,0 | 65,0 | 5000 | 9 100 | 7 735 | D |
| AmbeRay SUSZV-065DN | 48 | 65,0 | 65,0 | 4000 | 9 100 | 7 735 | D |
| AmbeRay SUSZV-065DH | 48 | 65,0 | 65,0 | 3000 | 8 645 | 7 348 | E |
| AmbeRay SUSZV-070SC | 24 | 70,0 | 70,0 | 5000 | 8 470 | 7 200 | E |
| AmbeRay SUSZV-070SN | 24 | 70,0 | 70,0 | 4000 | 8 470 | 7 200 | E |
| AmbeRay SUSZV-070SH | 24 | 70,0 | 70,0 | 3000 | 8 050 | 6 843 | E |
| AmbeRay SUSZV-070DC | 48 | 70,0 | 70,0 | 5000 | 9 660 | 8 211 | D |
| AmbeRay SUSZV-070DN | 48 | 70,0 | 70,0 | 4000 | 9 660 | 8 211 | D |
| AmbeRay SUSZV-070DH | 48 | 70,0 | 70,0 | 3000 | 9 170 | 7 795 | E |
| AmbeRay SUSZV-075SC | 24 | 75,0 | 75,0 | 5000 | 8 925 | 7 586 | E |
| AmbeRay SUSZV-075SN | 24 | 75,0 | 75,0 | 4000 | 8 925 | 7 586 | E |
| AmbeRay SUSZV-075SH | 24 | 75,0 | 75,0 | 3000 | 8 475 | 7 204 | E |
| AmbeRay SUSZV-075DC | 48 | 75,0 | 75,0 | 5000 | 10 200 | 8 670 | D |
| AmbeRay SUSZV-075DN | 48 | 75,0 | 75,0 | 4000 | 10 200 | 8 670 | D |
| AmbeRay SUSZV-075DH | 48 | 75,0 | 75,0 | 3000 | 9 675 | 8 224 | E |
| AmbeRay SUSZV-075LC | 96 | 75,0 | 75,0 | 5000 | 11 700 | 9 945 | D |
| AmbeRay SUSZV-075LN | 96 | 75,0 | 75,0 | 4000 | 11 700 | 9 945 | D |
| AmbeRay SUSZV-075LH | 96 | 75,0 | 75,0 | 3000 | 11 100 | 9 435 | D |

Параметри для спрямованих джерел світла:

| Код оптики | Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла k*, кд/Лм | Кут випромінювання |
|------------|---|--------------------|
| C13301 | 0,633 | 152° × 65° |
| C13299 | 0,883 | 153° × 50° |
| C15035 | 0,554 | 152° × 65° |
| C16039 | 0,577 | 160° × 55° |
| C16043 | 0,554 | 165° × 60° |
| C16958 | 0,603 | 158° × 70° |

* Пікове значення сили світла світильника визначається як $I_{pk}=k \cdot \Phi_{use}$, для відповідного коду оптики

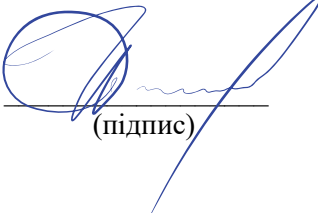
Посада та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов'язання перед постачальником:

Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"

(посада)

ЛЕОНТИЄВ К.П.

(ПІБ)



(підпис)