

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **AmbeRay SUSNV**

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): **так**

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

Оболонка: –

Джерело світла високої яскравості: **ні**

Антивідблисковий щит: **ні**

З можливістю затемнення: **так**

Параметри виробу:

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

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

Потужність в мережевому режимі очікування (P_{net}) для CLS: $\leq 2,50$ Вт

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**

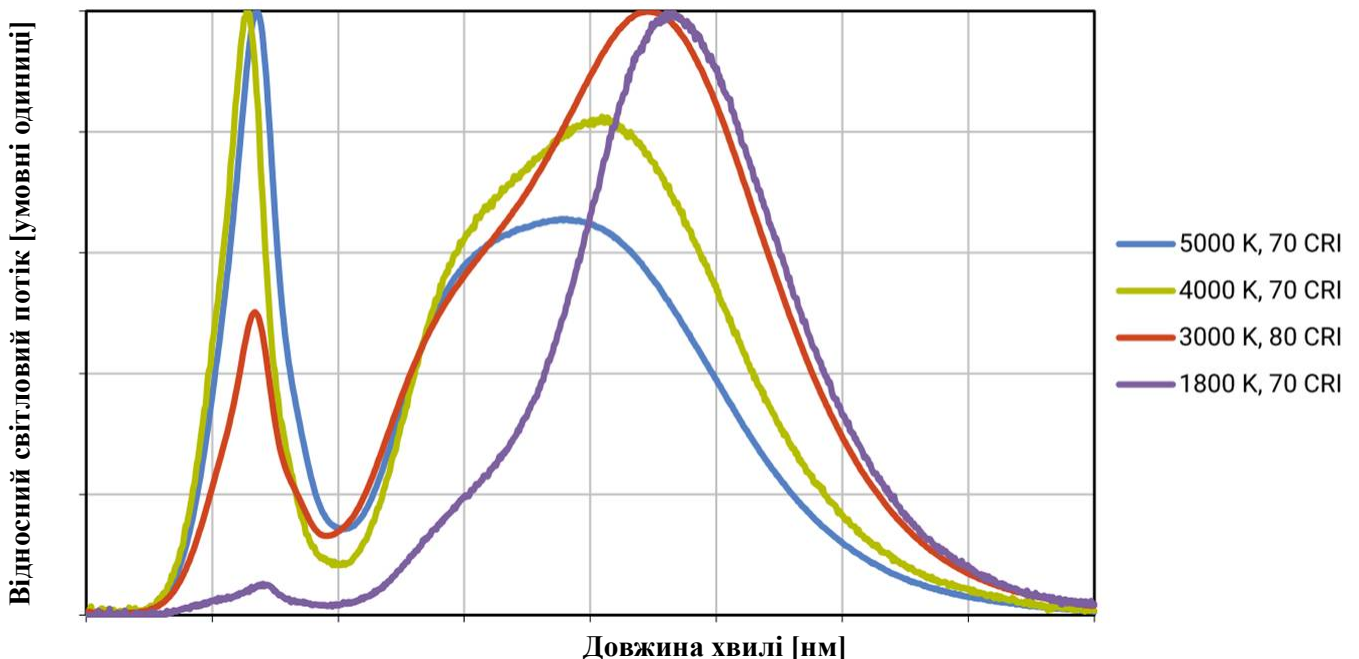
Координати колірності (x; y):

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 енерго-ефективності |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------|--------|--------|-----------------------|--------------------------|
| AmbeRay SUSNV-050SC | 24 | 50,0 | 50,0 | 5000 | 6 150 | 5 228 | E |
| AmbeRay SUSNV-050SN | 24 | 50,0 | 50,0 | 4000 | 6 150 | 5 228 | E |
| AmbeRay SUSNV-050SH | 24 | 50,0 | 50,0 | 3000 | 5 850 | 4 973 | E |
| AmbeRay SUSNV-050DC | 48 | 50,0 | 50,0 | 5000 | 6 900 | 5 865 | D |
| AmbeRay SUSNV-050DN | 48 | 50,0 | 50,0 | 4000 | 6 900 | 5 865 | D |
| AmbeRay SUSNV-050DH | 48 | 50,0 | 50,0 | 3000 | 6 550 | 5 568 | E |
| AmbeRay SUSNV-055SC | 24 | 55,0 | 55,0 | 5000 | 6 655 | 5 657 | E |
| AmbeRay SUSNV-055SN | 24 | 55,0 | 55,0 | 4000 | 6 655 | 5 657 | E |
| AmbeRay SUSNV-055SH | 24 | 55,0 | 55,0 | 3000 | 6 380 | 5 423 | E |
| AmbeRay SUSNV-055DC | 48 | 55,0 | 55,0 | 5000 | 7 535 | 6 405 | D |
| AmbeRay SUSNV-055DN | 48 | 55,0 | 55,0 | 4000 | 7 535 | 6 405 | D |
| AmbeRay SUSNV-055DH | 48 | 55,0 | 55,0 | 3000 | 7 205 | 6 124 | E |
| AmbeRay SUSNV-060SC | 24 | 60,0 | 60,0 | 5000 | 7 200 | 6 120 | E |
| AmbeRay SUSNV-060SN | 24 | 60,0 | 60,0 | 4000 | 7 200 | 6 120 | E |
| AmbeRay SUSNV-060SH | 24 | 60,0 | 60,0 | 3000 | 6 840 | 5 814 | E |
| AmbeRay SUSNV-060DC | 48 | 60,0 | 60,0 | 5000 | 8 160 | 6 936 | D |
| AmbeRay SUSNV-060DN | 48 | 60,0 | 60,0 | 4000 | 8 160 | 6 936 | D |
| AmbeRay SUSNV-060DH | 48 | 60,0 | 60,0 | 3000 | 7 740 | 6 579 | E |
| AmbeRay SUSNV-065SC | 24 | 65,0 | 65,0 | 5000 | 7 670 | 6 520 | E |
| AmbeRay SUSNV-065SN | 24 | 65,0 | 65,0 | 4000 | 7 670 | 6 520 | E |
| AmbeRay SUSNV-065SH | 24 | 65,0 | 65,0 | 3000 | 7 280 | 6 188 | E |
| AmbeRay SUSNV-065DC | 48 | 65,0 | 65,0 | 5000 | 8 710 | 7 404 | E |
| AmbeRay SUSNV-065DN | 48 | 65,0 | 65,0 | 4000 | 8 710 | 7 404 | E |
| AmbeRay SUSNV-065DH | 48 | 65,0 | 65,0 | 3000 | 8 255 | 7 017 | E |
| AmbeRay SUSNV-070SC | 24 | 70,0 | 70,0 | 5000 | 8 120 | 6 902 | E |
| AmbeRay SUSNV-070SN | 24 | 70,0 | 70,0 | 4000 | 8 120 | 6 902 | E |
| AmbeRay SUSNV-070SH | 24 | 70,0 | 70,0 | 3000 | 7 700 | 6 545 | E |
| AmbeRay SUSNV-070DC | 48 | 70,0 | 70,0 | 5000 | 9 240 | 7 854 | E |
| AmbeRay SUSNV-070DN | 48 | 70,0 | 70,0 | 4000 | 9 240 | 7 854 | E |
| AmbeRay SUSNV-070DH | 48 | 70,0 | 70,0 | 3000 | 8 750 | 7 438 | E |
| AmbeRay SUSNV-075SC | 24 | 75,0 | 75,0 | 5000 | 8 550 | 7 268 | E |
| AmbeRay SUSNV-075SN | 24 | 75,0 | 75,0 | 4000 | 8 550 | 7 268 | E |
| AmbeRay SUSNV-075SH | 24 | 75,0 | 75,0 | 3000 | 8 100 | 6 885 | F |
| AmbeRay SUSNV-075DC | 48 | 75,0 | 75,0 | 5000 | 9 750 | 8 288 | E |
| AmbeRay SUSNV-075DN | 48 | 75,0 | 75,0 | 4000 | 9 750 | 8 288 | E |
| AmbeRay SUSNV-075DH | 48 | 75,0 | 75,0 | 3000 | 9 225 | 7 841 | E |
| AmbeRay SUSNV-075LC | 96 | 75,0 | 75,0 | 5000 | 11 250 | 9 563 | D |
| AmbeRay SUSNV-075LN | 96 | 75,0 | 75,0 | 4000 | 11 250 | 9 563 | D |
| AmbeRay SUSNV-075LH | 96 | 75,0 | 75,0 | 3000 | 10 650 | 9 053 | D |

Параметри для спрямованих джерел світла:

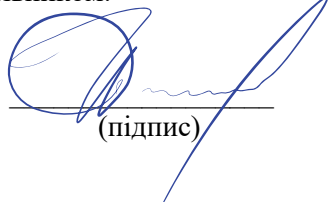
| Код оптики | Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла k*, кд/Лм | Кут випромінювання |
|------------|---|--------------------|
| C13301 | 0,633 | 152° × 65° |
| C13299 | 0,883 | 153° × 50° |
| C15035 | 0,554 | 152° × 65° |
| C16039 | 0,577 | 160° × 55° |
| C16043 | 0,554 | 165° × 60° |
|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

ЛЕОНТІЄВ К.П.
(ПІБ)


(підпис)