

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **AmbeRay SUSWV**

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**

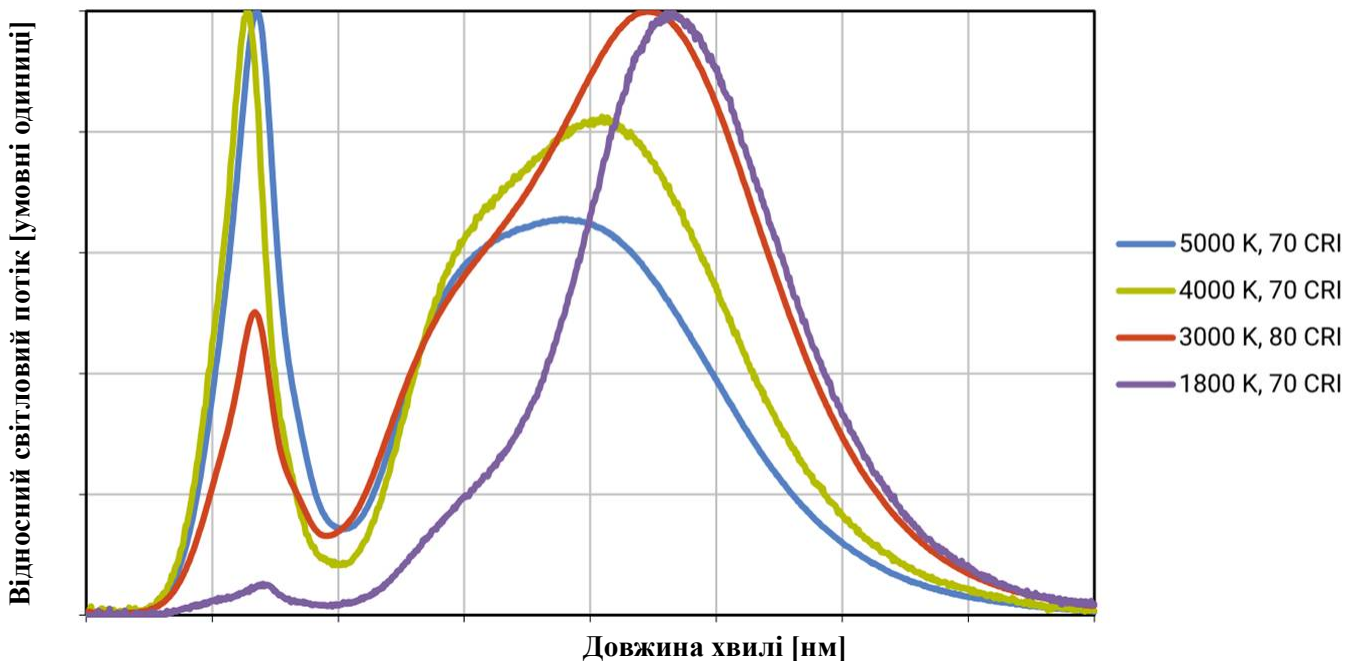
Координати колірності (x; y):

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 світ-лодіодів	P _{онс} , Вт	кВт·год/1000 год	ССТ, К	Φ, лм	Φ _{use} , лм	Клас енерго-ефективності
AmbeRay SUSWV-050SC	24	50,0	50,0	5000	6 150	5 228	E
AmbeRay SUSWV-050SN	24	50,0	50,0	4000	6 150	5 228	E
AmbeRay SUSWV-050SH	24	50,0	50,0	3000	5 850	4 973	E
AmbeRay SUSWV-050DC	48	50,0	50,0	5000	6 900	5 865	D
AmbeRay SUSWV-050DN	48	50,0	50,0	4000	6 900	5 865	D
AmbeRay SUSWV-050DH	48	50,0	50,0	3000	6 550	5 568	E
AmbeRay SUSWV-055SC	24	55,0	55,0	5000	6 655	5 657	E
AmbeRay SUSWV-055SN	24	55,0	55,0	4000	6 655	5 657	E
AmbeRay SUSWV-055SH	24	55,0	55,0	3000	6 380	5 423	E
AmbeRay SUSWV-055DC	48	55,0	55,0	5000	7 535	6 405	D
AmbeRay SUSWV-055DN	48	55,0	55,0	4000	7 535	6 405	D
AmbeRay SUSWV-055DH	48	55,0	55,0	3000	7 205	6 124	E
AmbeRay SUSWV-060SC	24	60,0	60,0	5000	7 200	6 120	E
AmbeRay SUSWV-060SN	24	60,0	60,0	4000	7 200	6 120	E
AmbeRay SUSWV-060SH	24	60,0	60,0	3000	6 840	5 814	E
AmbeRay SUSWV-060DC	48	60,0	60,0	5000	8 160	6 936	D
AmbeRay SUSWV-060DN	48	60,0	60,0	4000	8 160	6 936	D
AmbeRay SUSWV-060DH	48	60,0	60,0	3000	7 740	6 579	E
AmbeRay SUSWV-065SC	24	65,0	65,0	5000	7 670	6 520	E
AmbeRay SUSWV-065SN	24	65,0	65,0	4000	7 670	6 520	E
AmbeRay SUSWV-065SH	24	65,0	65,0	3000	7 280	6 188	E
AmbeRay SUSWV-065DC	48	65,0	65,0	5000	8 710	7 404	E
AmbeRay SUSWV-065DN	48	65,0	65,0	4000	8 710	7 404	E
AmbeRay SUSWV-065DH	48	65,0	65,0	3000	8 255	7 017	E
AmbeRay SUSWV-070SC	24	70,0	70,0	5000	8 120	6 902	E
AmbeRay SUSWV-070SN	24	70,0	70,0	4000	8 120	6 902	E
AmbeRay SUSWV-070SH	24	70,0	70,0	3000	7 700	6 545	E
AmbeRay SUSWV-070DC	48	70,0	70,0	5000	9 240	7 854	E
AmbeRay SUSWV-070DN	48	70,0	70,0	4000	9 240	7 854	E
AmbeRay SUSWV-070DH	48	70,0	70,0	3000	8 750	7 438	E
AmbeRay SUSWV-075SC	24	75,0	75,0	5000	8 550	7 268	E
AmbeRay SUSWV-075SN	24	75,0	75,0	4000	8 550	7 268	E
AmbeRay SUSWV-075SH	24	75,0	75,0	3000	8 100	6 885	F
AmbeRay SUSWV-075DC	48	75,0	75,0	5000	9 750	8 288	E
AmbeRay SUSWV-075DN	48	75,0	75,0	4000	9 750	8 288	E
AmbeRay SUSWV-075DH	48	75,0	75,0	3000	9 225	7 841	E
AmbeRay SUSWV-075LC	96	75,0	75,0	5000	11 250	9 563	D
AmbeRay SUSWV-075LN	96	75,0	75,0	4000	11 250	9 563	D
AmbeRay SUSWV-075LH	96	75,0	75,0	3000	10 650	9 053	D

Параметри для спрямованих джерел світла:

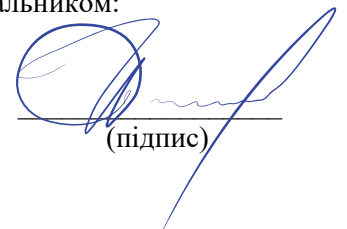
Код оптики	Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла k*, кд/Лм	Кут випромінювання
C13301	0,633	152° × 65°
C13299	0,883	153° × 50°
C15035	0,554	152° × 65°
C16039	0,577	160° × 55°
C16043	0,554	165° × 60°
C16958	0,603	158° × 70°

* 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)