

# Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **AmbeRay LUSPZ**

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: **780×390×140**

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**

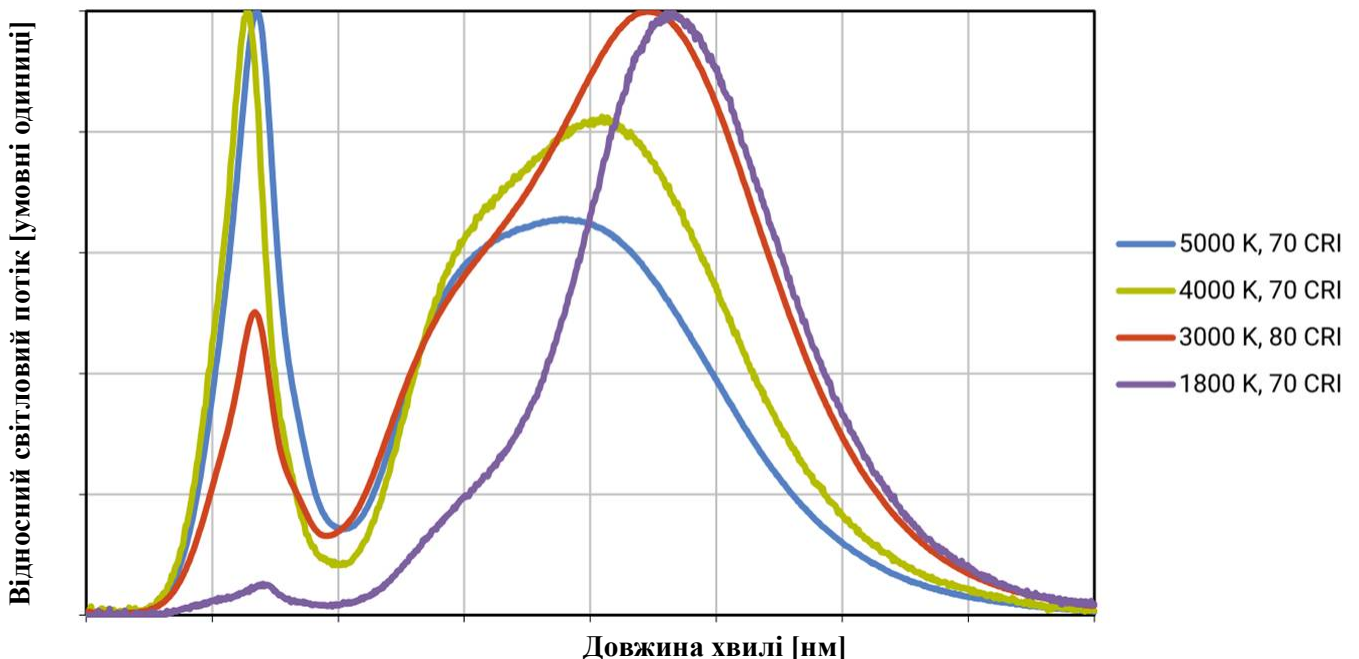
Координати колірності (x; y):

**3000K: (0,435;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 <sub>он</sub> , Вт	кВт·год/1000 год	ССТ, К	Φ, лм	Φ <sub>use</sub> , лм	Клас енерго-ефективності
AmbeRay LUSPZ-090SC	48	90,0	90,0	5000	11 070	9 410	E
AmbeRay LUSPZ-090SN	48	90,0	90,0	4000	11 070	9 410	E
AmbeRay LUSPZ-090SH	48	90,0	90,0	3000	10 260	8 721	E
AmbeRay LUSPZ-090DC	96	90,0	90,0	5000	12 330	10 481	D
AmbeRay LUSPZ-090DN	96	90,0	90,0	4000	12 330	10 481	D
AmbeRay LUSPZ-090DH	96	90,0	90,0	3000	11 430	9 716	E
AmbeRay LUSPZ-100SC	48	100,0	100,0	5000	12 000	10 200	E
AmbeRay LUSPZ-100SN	48	100,0	100,0	4000	12 000	10 200	E
AmbeRay LUSPZ-100SH	48	100,0	100,0	3000	11 100	9 435	E
AmbeRay LUSPZ-100DC	96	100,0	100,0	5000	13 600	11 560	D
AmbeRay LUSPZ-100DN	96	100,0	100,0	4000	13 600	11 560	D
AmbeRay LUSPZ-100DH	96	100,0	100,0	3000	12 600	10 710	E
AmbeRay LUSPZ-110SC	48	110,0	110,0	5000	12 980	11 033	E
AmbeRay LUSPZ-110SN	48	110,0	110,0	4000	12 980	11 033	E
AmbeRay LUSPZ-110SH	48	110,0	110,0	3000	12 100	10 285	E
AmbeRay LUSPZ-110DC	96	110,0	110,0	5000	14 740	12 529	E
AmbeRay LUSPZ-110DN	96	110,0	110,0	4000	14 740	12 529	E
AmbeRay LUSPZ-110DH	96	110,0	110,0	3000	13 640	11 594	E
AmbeRay LUSPZ-120SC	48	120,0	120,0	5000	13 920	11 832	E
AmbeRay LUSPZ-120SN	48	120,0	120,0	4000	13 920	11 832	E
AmbeRay LUSPZ-120SH	48	120,0	120,0	3000	12 960	11 016	F
AmbeRay LUSPZ-120DC	96	120,0	120,0	5000	15 960	13 566	E
AmbeRay LUSPZ-120DN	96	120,0	120,0	4000	15 960	13 566	E
AmbeRay LUSPZ-120DH	96	120,0	120,0	3000	14 760	12 546	E
AmbeRay LUSPZ-130SC	48	130,0	130,0	5000	14 820	12 597	E
AmbeRay LUSPZ-130SN	48	130,0	130,0	4000	14 820	12 597	E
AmbeRay LUSPZ-130SH	48	130,0	130,0	3000	13 780	11 713	F
AmbeRay LUSPZ-130DC	96	130,0	130,0	5000	17 030	14 476	E
AmbeRay LUSPZ-130DN	96	130,0	130,0	4000	17 030	14 476	E
AmbeRay LUSPZ-130DH	96	130,0	130,0	3000	15 990	13 592	E
AmbeRay LUSPZ-140SC	48	140,0	140,0	5000	15 680	13 328	E
AmbeRay LUSPZ-140SN	48	140,0	140,0	4000	15 680	13 328	E
AmbeRay LUSPZ-140SH	48	140,0	140,0	3000	14 560	12 376	F
AmbeRay LUSPZ-140DC	96	140,0	140,0	5000	18 200	15 470	E
AmbeRay LUSPZ-140DN	96	140,0	140,0	4000	18 200	15 470	E
AmbeRay LUSPZ-140DH	96	140,0	140,0	3000	16 940	14 399	E
AmbeRay LUSPZ-150SC	48	150,0	150,0	5000	16 350	13 898	F
AmbeRay LUSPZ-150SN	48	150,0	150,0	4000	16 350	13 898	F
AmbeRay LUSPZ-150SH	48	150,0	150,0	3000	15 150	12 878	F
AmbeRay LUSPZ-150DC	96	150,0	150,0	5000	19 200	16 320	E
AmbeRay LUSPZ-150DN	96	150,0	150,0	4000	19 200	16 320	E
AmbeRay LUSPZ-150DH	96	150,0	150,0	3000	17 850	15 173	E
AmbeRay LUSPZ-160DC	96	160,0	160,0	5000	20 160	17 136	E
AmbeRay LUSPZ-160DN	96	160,0	160,0	4000	20 160	17 136	E
AmbeRay LUSPZ-160DH	96	160,0	160,0	3000	18 720	15 912	E
AmbeRay LUSPZ-170DC	96	170,0	170,0	5000	21 080	17 918	E
AmbeRay LUSPZ-170DN	96	170,0	170,0	4000	21 080	17 918	E
AmbeRay LUSPZ-170DH	96	170,0	170,0	3000	19 550	16 618	E
AmbeRay LUSPZ-180DC	96	180,0	180,0	5000	22 140	18 819	E
AmbeRay LUSPZ-180DN	96	180,0	180,0	4000	22 140	18 819	E
AmbeRay LUSPZ-180DH	96	180,0	180,0	3000	20 520	17 442	E
AmbeRay LUSPZ-190DC	96	190,0	190,0	5000	23 180	19 703	E
AmbeRay LUSPZ-190DN	96	190,0	190,0	4000	23 180	19 703	E
AmbeRay LUSPZ-190DH	96	190,0	190,0	3000	21 470	18 250	E
AmbeRay LUSPZ-120LC	192	120,0	120,0	5000	18 360	15 606	D
AmbeRay LUSPZ-120LN	192	120,0	120,0	4000	18 360	15 606	D
AmbeRay LUSPZ-120LH	192	120,0	120,0	3000	16 920	14 382	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

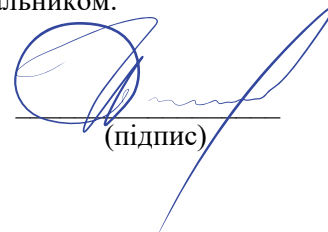
Посада та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов'язання перед постачальником:

**Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"**

\_\_\_\_\_  
(посада)

**ЛЕОНТІЄВ К.П.**

\_\_\_\_\_  
(ПІБ)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)