

# Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **AmbeRay LUSZV**

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: **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**

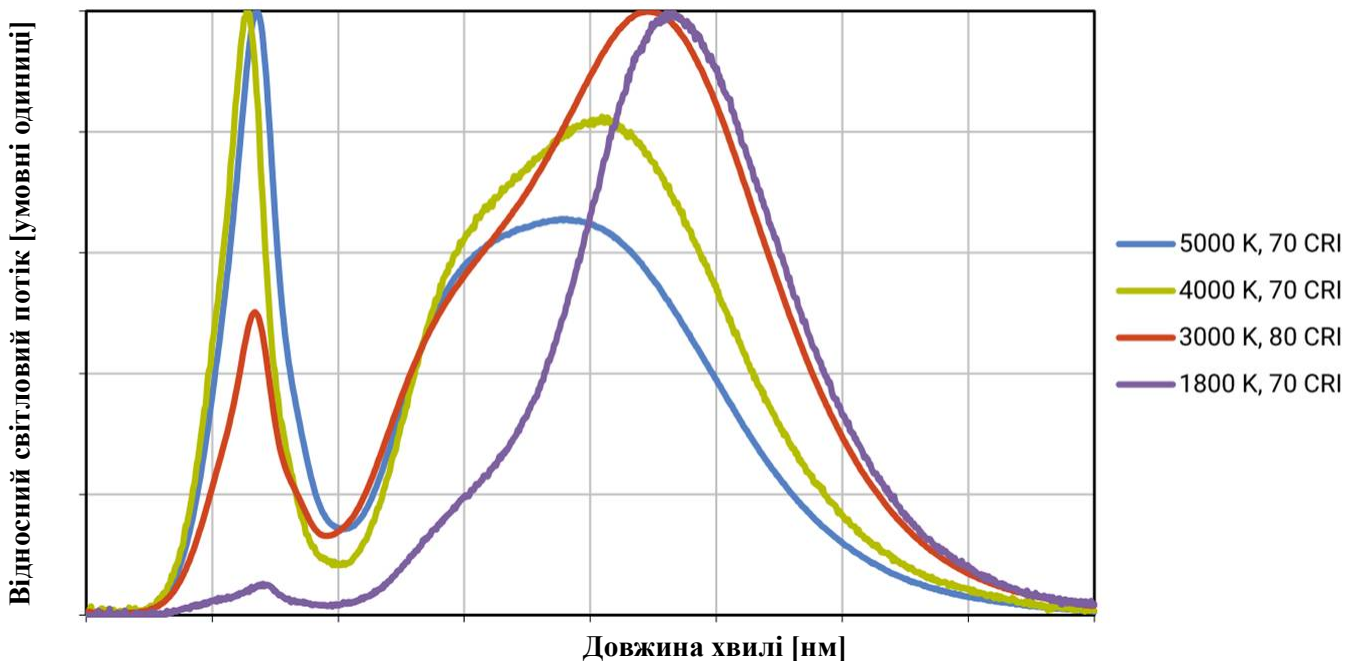
Координати колірності (x; y):

**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 LUSZV-090SC	48	90,0	90,0	5000	11 340	9 639	E
AmbeRay LUSZV-090SN	48	90,0	90,0	4000	11 340	9 639	E
AmbeRay LUSZV-090SH	48	90,0	90,0	3000	10 530	8 951	E
AmbeRay LUSZV-090DC	96	90,0	90,0	5000	12 690	10 787	D
AmbeRay LUSZV-090DN	96	90,0	90,0	4000	12 690	10 787	D
AmbeRay LUSZV-090DH	96	90,0	90,0	3000	11 790	10 022	E
AmbeRay LUSZV-100SC	48	100,0	100,0	5000	12 300	10 455	E
AmbeRay LUSZV-100SN	48	100,0	100,0	4000	12 300	10 455	E
AmbeRay LUSZV-100SH	48	100,0	100,0	3000	11 400	9 690	E
AmbeRay LUSZV-100DC	96	100,0	100,0	5000	13 900	11 815	D
AmbeRay LUSZV-100DN	96	100,0	100,0	4000	13 900	11 815	D
AmbeRay LUSZV-100DH	96	100,0	100,0	3000	12 900	10 965	E
AmbeRay LUSZV-110SC	48	110,0	110,0	5000	13 310	11 314	E
AmbeRay LUSZV-110SN	48	110,0	110,0	4000	13 310	11 314	E
AmbeRay LUSZV-110SH	48	110,0	110,0	3000	12 430	10 566	E
AmbeRay LUSZV-110DC	96	110,0	110,0	5000	15 070	12 810	D
AmbeRay LUSZV-110DN	96	110,0	110,0	4000	15 070	12 810	D
AmbeRay LUSZV-110DH	96	110,0	110,0	3000	13 970	11 875	E
AmbeRay LUSZV-120SC	48	120,0	120,0	5000	14 160	12 036	E
AmbeRay LUSZV-120SN	48	120,0	120,0	4000	14 160	12 036	E
AmbeRay LUSZV-120SH	48	120,0	120,0	3000	13 200	11 220	E
AmbeRay LUSZV-120DC	96	120,0	120,0	5000	16 320	13 872	D
AmbeRay LUSZV-120DN	96	120,0	120,0	4000	16 320	13 872	D
AmbeRay LUSZV-120DH	96	120,0	120,0	3000	15 120	12 852	E
AmbeRay LUSZV-130SC	48	130,0	130,0	5000	15 080	12 818	E
AmbeRay LUSZV-130SN	48	130,0	130,0	4000	15 080	12 818	E
AmbeRay LUSZV-130SH	48	130,0	130,0	3000	14 040	11 934	F
AmbeRay LUSZV-130DC	96	130,0	130,0	5000	17 420	14 807	E
AmbeRay LUSZV-130DN	96	130,0	130,0	4000	17 420	14 807	E
AmbeRay LUSZV-130DH	96	130,0	130,0	3000	16 250	13 813	E
AmbeRay LUSZV-140SC	48	140,0	140,0	5000	15 960	13 566	E
AmbeRay LUSZV-140SN	48	140,0	140,0	4000	15 960	13 566	E
AmbeRay LUSZV-140SH	48	140,0	140,0	3000	14 840	12 614	F
AmbeRay LUSZV-140DC	96	140,0	140,0	5000	18 480	15 708	E
AmbeRay LUSZV-140DN	96	140,0	140,0	4000	18 480	15 708	E
AmbeRay LUSZV-140DH	96	140,0	140,0	3000	17 220	14 637	E
AmbeRay LUSZV-150SC	48	150,0	150,0	5000	16 650	14 153	E
AmbeRay LUSZV-150SN	48	150,0	150,0	4000	16 650	14 153	E
AmbeRay LUSZV-150SH	48	150,0	150,0	3000	15 450	13 133	F
AmbeRay LUSZV-150DC	96	150,0	150,0	5000	19 500	16 575	E
AmbeRay LUSZV-150DN	96	150,0	150,0	4000	19 500	16 575	E
AmbeRay LUSZV-150DH	96	150,0	150,0	3000	18 150	15 428	E
AmbeRay LUSZV-160DC	96	160,0	160,0	5000	20 480	17 408	E
AmbeRay LUSZV-160DN	96	160,0	160,0	4000	20 480	17 408	E
AmbeRay LUSZV-160DH	96	160,0	160,0	3000	19 040	16 184	E
AmbeRay LUSZV-170DC	96	170,0	170,0	5000	21 420	18 207	E
AmbeRay LUSZV-170DN	96	170,0	170,0	4000	21 420	18 207	E
AmbeRay LUSZV-170DH	96	170,0	170,0	3000	19 890	16 907	E
AmbeRay LUSZV-180DC	96	180,0	180,0	5000	22 500	19 125	E
AmbeRay LUSZV-180DN	96	180,0	180,0	4000	22 500	19 125	E
AmbeRay LUSZV-180DH	96	180,0	180,0	3000	20 880	17 748	E
AmbeRay LUSZV-190DC	96	190,0	190,0	5000	23 560	20 026	E
AmbeRay LUSZV-190DN	96	190,0	190,0	4000	23 560	20 026	E
AmbeRay LUSZV-190DH	96	190,0	190,0	3000	21 850	18 573	E
AmbeRay LUSZV-120LC	192	120,0	120,0	5000	18 600	15 810	D
AmbeRay LUSZV-120LN	192	120,0	120,0	4000	18 600	15 810	D
AmbeRay LUSZV-120LH	192	120,0	120,0	3000	17 160	14 586	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)

**ЛЕОНТИСВ К.П.**

\_\_\_\_\_  
(ПІБ)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)