Інформаційний лист продукції

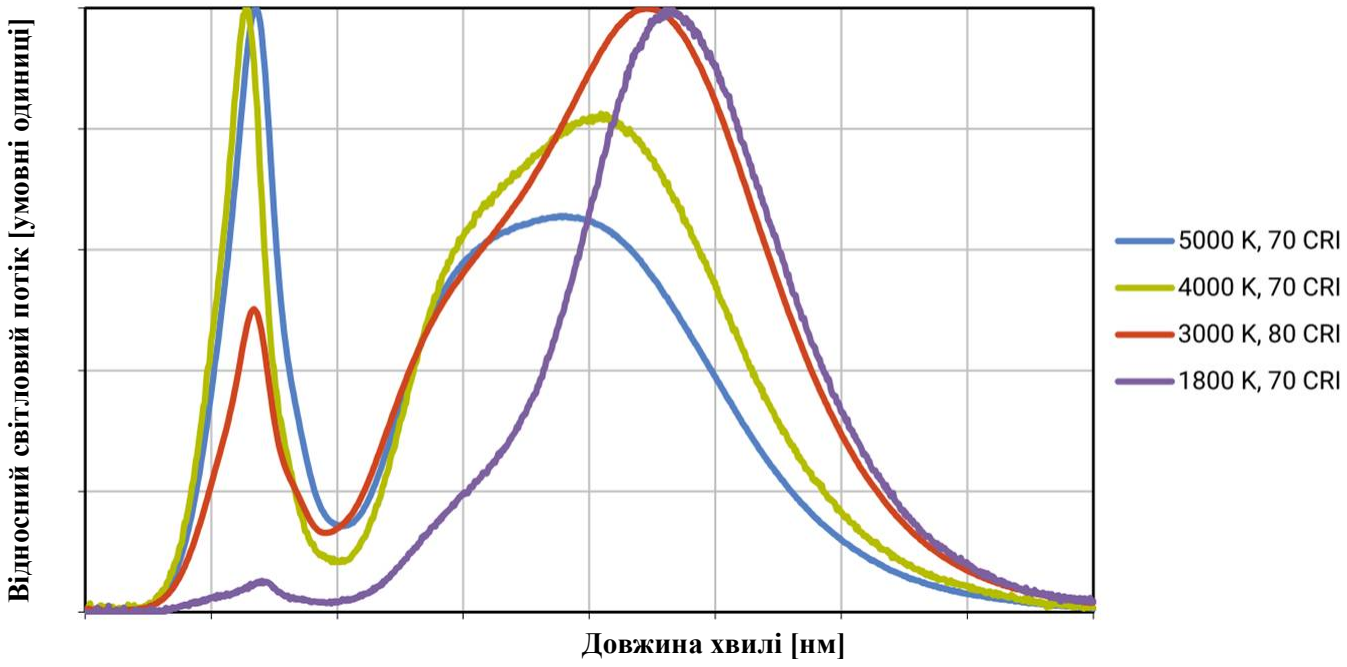
Найменування або торговельна марка постачальника:

Місцезнаходження: **Україна, м. Кропивницький, вул. Академіка Тамма, 29**
Ідентифікатор моделі: **AmbeRay LUSWZ**
Ідентифікатор моделі всіх еквівалентних моделей, що вже введені в обіг: **–**

Тип джерела світла:
Застосована технологія освітлення: **LED**
Неспрямовані 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 ϕ1): **≥ 0,9**
Потужність в режимі очікування (Psb): **–**
Потужність в мережевому режимі очікування (Pnet) для CLS: **≤ 2,50 Вт**
Зовнішні вимірювання, мм: **780×390×140**
Орієнтовний строк служби L70B50 для джерел світла LED (год): **100 000**
Коефіцієнт довговічності: **≥ 0,9**
Коефіцієнт збереження світлового потоку $X_{lmf,min}$: **≥ 96 %**
Параметри мерехтіння (Pst LM): **≤ 1,0**
Параметри стробоскопічного ефекту (SVM): **≤ 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_{on}, Вт	кВт·год/ 1000 год	ССТ, К	Ф, лм	$Ф_{use}$, лм	Клас енергоефективності
AmbeRay LUSWZ-090SC	48	90,0	90,0	5000	11 070	9 410	E
AmbeRay LUSWZ-090SN	48	90,0	90,0	4000	11 070	9 410	E
AmbeRay LUSWZ-090SH	48	90,0	90,0	3000	10 260	8 721	E
AmbeRay LUSWZ-090DC	96	90,0	90,0	5000	12 330	10 481	D
AmbeRay LUSWZ-090DN	96	90,0	90,0	4000	12 330	10 481	D
AmbeRay LUSWZ-090DH	96	90,0	90,0	3000	11 430	9 716	E
AmbeRay LUSWZ-100SC	48	100,0	100,0	5000	12 000	10 200	E
AmbeRay LUSWZ-100SN	48	100,0	100,0	4000	12 000	10 200	E
AmbeRay LUSWZ-100SH	48	100,0	100,0	3000	11 100	9 435	E
AmbeRay LUSWZ-100DC	96	100,0	100,0	5000	13 600	11 560	D
AmbeRay LUSWZ-100DN	96	100,0	100,0	4000	13 600	11 560	D
AmbeRay LUSWZ-100DH	96	100,0	100,0	3000	12 600	10 710	E
AmbeRay LUSWZ-110SC	48	110,0	110,0	5000	12 980	11 033	E
AmbeRay LUSWZ-110SN	48	110,0	110,0	4000	12 980	11 033	E
AmbeRay LUSWZ-110SH	48	110,0	110,0	3000	12 100	10 285	E
AmbeRay LUSWZ-110DC	96	110,0	110,0	5000	14 740	12 529	E
AmbeRay LUSWZ-110DN	96	110,0	110,0	4000	14 740	12 529	E
AmbeRay LUSWZ-110DH	96	110,0	110,0	3000	13 640	11 594	E
AmbeRay LUSWZ-120SC	48	120,0	120,0	5000	13 920	11 832	E
AmbeRay LUSWZ-120SN	48	120,0	120,0	4000	13 920	11 832	E
AmbeRay LUSWZ-120SH	48	120,0	120,0	3000	12 960	11 016	F
AmbeRay LUSWZ-120DC	96	120,0	120,0	5000	15 960	13 566	E
AmbeRay LUSWZ-120DN	96	120,0	120,0	4000	15 960	13 566	E
AmbeRay LUSWZ-120DH	96	120,0	120,0	3000	14 760	12 546	E
AmbeRay LUSWZ-130SC	48	130,0	130,0	5000	14 820	12 597	E
AmbeRay LUSWZ-130SN	48	130,0	130,0	4000	14 820	12 597	E
AmbeRay LUSWZ-130SH	48	130,0	130,0	3000	13 780	11 713	F
AmbeRay LUSWZ-130DC	96	130,0	130,0	5000	17 030	14 476	E
AmbeRay LUSWZ-130DN	96	130,0	130,0	4000	17 030	14 476	E
AmbeRay LUSWZ-130DH	96	130,0	130,0	3000	15 990	13 592	E
AmbeRay LUSWZ-140SC	48	140,0	140,0	5000	15 680	13 328	E
AmbeRay LUSWZ-140SN	48	140,0	140,0	4000	15 680	13 328	E
AmbeRay LUSWZ-140SH	48	140,0	140,0	3000	14 560	12 376	F
AmbeRay LUSWZ-140DC	96	140,0	140,0	5000	18 200	15 470	E
AmbeRay LUSWZ-140DN	96	140,0	140,0	4000	18 200	15 470	E
AmbeRay LUSWZ-140DH	96	140,0	140,0	3000	16 940	14 399	E
AmbeRay LUSWZ-150SC	48	150,0	150,0	5000	16 350	13 898	F
AmbeRay LUSWZ-150SN	48	150,0	150,0	4000	16 350	13 898	F
AmbeRay LUSWZ-150SH	48	150,0	150,0	3000	15 150	12 878	F
AmbeRay LUSWZ-150DC	96	150,0	150,0	5000	19 200	16 320	E
AmbeRay LUSWZ-150DN	96	150,0	150,0	4000	19 200	16 320	E
AmbeRay LUSWZ-150DH	96	150,0	150,0	3000	17 850	15 173	E
AmbeRay LUSWZ-160DC	96	160,0	160,0	5000	20 160	17 136	E
AmbeRay LUSWZ-160DN	96	160,0	160,0	4000	20 160	17 136	E
AmbeRay LUSWZ-160DH	96	160,0	160,0	3000	18 720	15 912	E
AmbeRay LUSWZ-170DC	96	170,0	170,0	5000	21 080	17 918	E
AmbeRay LUSWZ-170DN	96	170,0	170,0	4000	21 080	17 918	E
AmbeRay LUSWZ-170DH	96	170,0	170,0	3000	19 550	16 618	E
AmbeRay LUSWZ-180DC	96	180,0	180,0	5000	22 140	18 819	E
AmbeRay LUSWZ-180DN	96	180,0	180,0	4000	22 140	18 819	E
AmbeRay LUSWZ-180DH	96	180,0	180,0	3000	20 520	17 442	E
AmbeRay LUSWZ-190DC	96	190,0	190,0	5000	23 180	19 703	E
AmbeRay LUSWZ-190DN	96	190,0	190,0	4000	23 180	19 703	E
AmbeRay LUSWZ-190DH	96	190,0	190,0	3000	21 470	18 250	E
AmbeRay LUSWZ-120LC	192	120,0	120,0	5000	18 360	15 606	D
AmbeRay LUSWZ-120LN	192	120,0	120,0	4000	18 360	15 606	D
AmbeRay LUSWZ-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	152º ×65º
C13299	0,883	153º ×50º
C15035	0,554	152º ×65º
C16039	0,577	160º ×55º
C16043	0,554	165º ×60º
C16958	0,603	158º ×70º
* 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"	**ЛЕОНТІЄВ К.П.**	
(посада)	(ПІБ)	(підпис)