

# Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **Optibay SV**

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): **ні**

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 ( $P_{sb}$ ):  **$\leq 1,00$  Вт**

Потужність в мережевому режимі очікування ( $P_{net}$ ) для CLS: –

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**

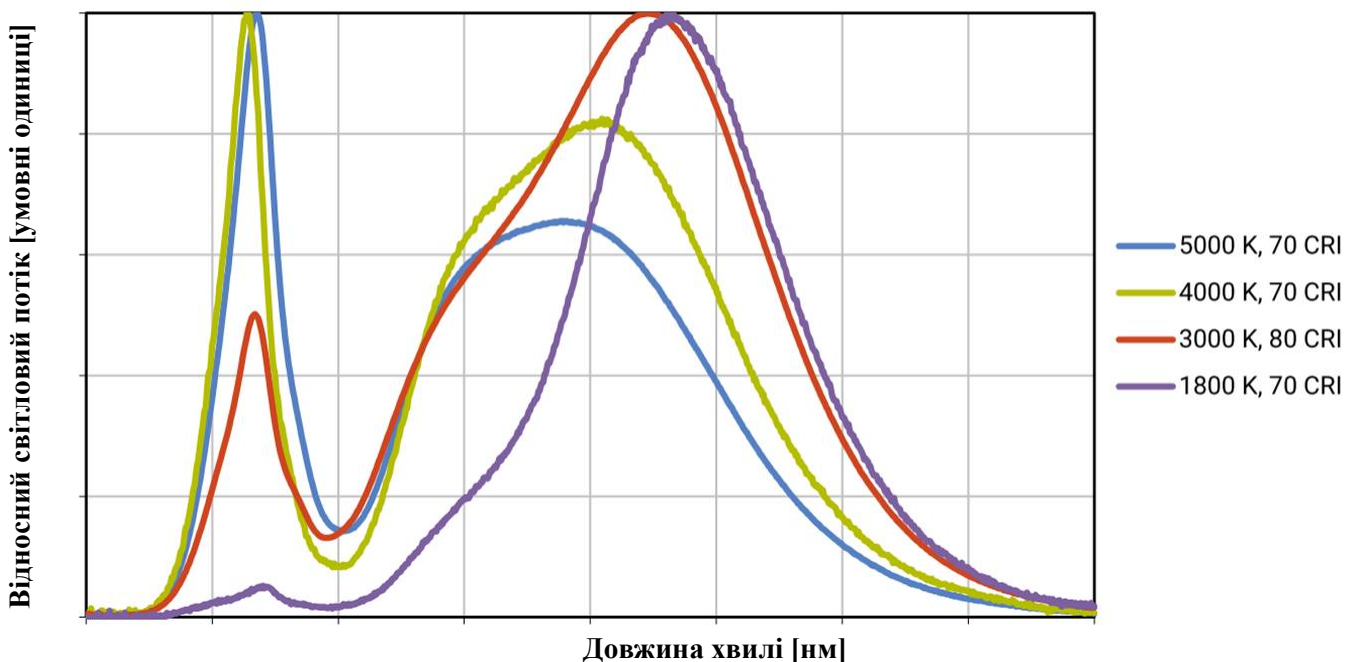
Координати колірності (x; y):

**3000K: (0,435;0,404);**

**4000K: (0,382;0,377);**

**5000K: (0,345;0,353).**

Спектральний розподіл потужності при повному навантаженні:



Тип світильника	$P_{on}$ , Вт	кВт·год/ 1000 год	ССТ, К	$\Phi$ , лм	$\Phi_{use}$ , лм	Клас енерго-ефективності
Optibay SV 2D-065C	65,0	65,0	5000	9295	7 901	D
Optibay SV 2D-065N	65,0	65,0	4000	9295	7 901	D
Optibay SV 2D-065H	65,0	65,0	3000	8840	7 514	D
Optibay SV 2D-080C	80,0	80,0	5000	10840	9 214	D
Optibay SV 2D-080N	80,0	80,0	4000	10840	9 214	D
Optibay SV 2D-080H	80,0	80,0	3000	10280	8 738	E
Optibay SV 3D-100C	100,0	100,0	5000	14600	12 410	D
Optibay SV 3D-100N	100,0	100,0	4000	14600	12 410	D
Optibay SV 3D-100H	100,0	100,0	3000	13920	11 832	D
Optibay SV 4D-120C	120,0	120,0	5000	16860	14 331	D
Optibay SV 4D-120N	120,0	120,0	4000	16860	14 331	D
Optibay SV 4D-120H	120,0	120,0	3000	16020	13 617	E
Optibay SV 4D-135C	135,0	135,0	5000	18495	15 721	D
Optibay SV 4D-135N	135,0	135,0	4000	18495	15 721	D
Optibay SV 4D-135H	135,0	135,0	3000	17550	14 918	E
Optibay SV 4D-150C	150,0	150,0	5000	19950	16 958	E
Optibay SV 4D-150N	150,0	150,0	4000	19950	16 958	E
Optibay SV 4D-150H	150,0	150,0	3000	18825	16 001	E
Optibay SV 6D-180C	180,0	180,0	5000	27180	23 103	D
Optibay SV 6D-180N	180,0	180,0	4000	27180	23 103	D
Optibay SV 6D-180H	180,0	180,0	3000	25920	22 032	D
Optibay SV 6D-230C	230,0	230,0	5000	32430	27 566	D
Optibay SV 6D-230N	230,0	230,0	4000	32430	27 566	D
Optibay SV 6D-230H	230,0	230,0	3000	30935	26 295	E
Optibay SV 12D-480C	480,0	480,0	5000	60720	51 612	E
Optibay SV 12D-480N	480,0	480,0	4000	60720	51 612	E
Optibay SV 12D-480H	480,0	480,0	3000	56400	47 940	E
Optibay SV 12D-380C	380,0	380,0	5000	52060	44 251	D
Optibay SV 12D-380N	380,0	380,0	4000	52060	44 251	D
Optibay SV 12D-380H	380,0	380,0	3000	48450	41 183	E
Optibay SV 12D-470C	470,0	470,0	5000	65565	55 730	D
Optibay SV 12D-470N	470,0	470,0	4000	65565	55 730	D
Optibay SV 12D-470H	470,0	470,0	3000	62980	53 533	E

#### Параметри для спрямованих джерел світла:

Код оптики	Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла $k^*$ , кд/Лм	Кут випромінювання
CS15020	0,438	141°x141°
CS14130	0,988	59°x59°
CS16511	1,216	62°x62°
CS14263	0,424	95°x95°
CS16593	0,593	93°x93°
CS14597	0,741	119°x33°
CS14891	2,824	32°x32°
CS14895	6,353	20°x20°
CS17082	0,479	148°x148°
CS16460	1,029	60°x60°
CS17149	1,376	63°x63°
CS15445	0,424	97°x97°
CS17147	0,553	93°x93°
CS16188	0,953	110°x24°
CS17090	2,128	33°x33°
CS17088	7,869	16°x16°

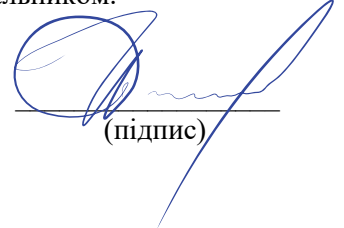
\* Пікове значення сили світла світильника визначається як  $I_{pk}=k \cdot \Phi_{use}$ , для відповідного коду оптики

Зовнішні вимірювання Optibay SV 2D, мм: **550×200×65**  
Зовнішні вимірювання Optibay SV 3D, мм: **820×200×65**  
Зовнішні вимірювання Optibay SV 4D, мм: **550×300×65**  
Зовнішні вимірювання Optibay SV 6D, мм: **820×300×65**  
Зовнішні вимірювання Optibay SV 12D:  
- пристрій світловипромінюючий, мм: **760×320×80**  
- пристрій живлення, мм: **400×210×140**

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

**Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"**  
\_\_\_\_\_  
(посада)

**ЛЕОНТИСВ К.П.**  
\_\_\_\_\_  
(ПІБ)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)