

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **Optibay SE**

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 $X_{lmf,min}$: ≥ 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**

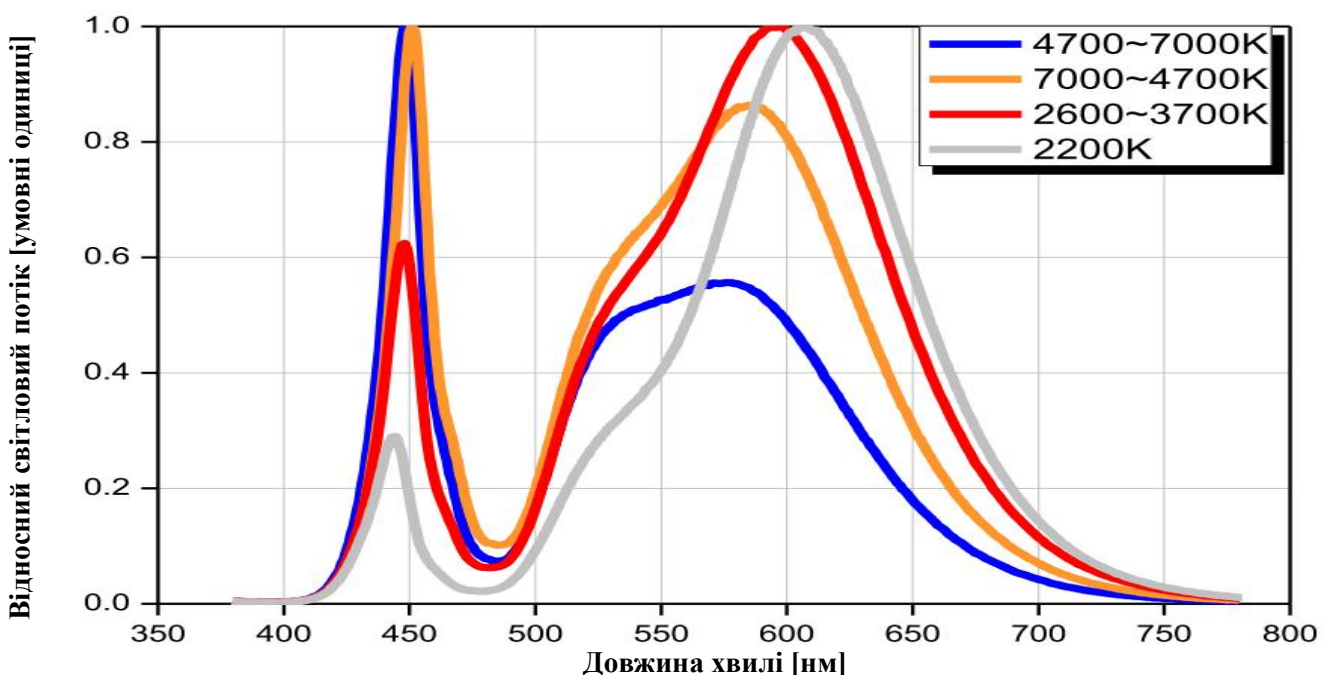
Координати колірності (x; y):

3000K: (0,434;0,403);

4000K: (0,382;0,380);

5000K: (0,345;0,355).

Спектральний розподіл потужності при повному навантаженні:



Тип світильника	P _{он} , Вт	кВт·год/ 1000 год	ССТ, К	Φ, лм	Φ _{use} , лм	Клас енерго-ефективності
Optibay SE 1D-015C	15,0	15,0	5000	2 400	2 040	C
Optibay SE 1D-015N	15,0	15,0	4000	2 400	2 040	C
Optibay SE 1D-015H	15,0	15,0	3000	2 250	1 913	D
Optibay SE 1D-020C	20,0	20,0	5000	3 140	2 669	D
Optibay SE 1D-020N	20,0	20,0	4000	3 140	2 669	D
Optibay SE 1D-020H	20,0	20,0	3000	2 920	2 482	D
Optibay SE 1D-025C	25,0	25,0	5000	3 850	3 273	D
Optibay SE 1D-025N	25,0	25,0	4000	3 850	3 273	D
Optibay SE 1D-025H	25,0	25,0	3000	3 575	3 039	D
Optibay SE 1D-030C	30,0	30,0	5000	4 650	3 953	D
Optibay SE 1D-030N	30,0	30,0	4000	4 650	3 953	D
Optibay SE 1D-030H	30,0	30,0	3000	4 320	3 672	D
Optibay SE 1D-040C	40,0	40,0	5000	6 040	5 134	D
Optibay SE 1D-040N	40,0	40,0	4000	6 040	5 134	D
Optibay SE 1D-040H	40,0	40,0	3000	5 600	4 760	D
Optibay SE 1D-050C	50,0	50,0	5000	7 300	6 205	D
Optibay SE 1D-050N	50,0	50,0	4000	7 300	6 205	D
Optibay SE 1D-050H	50,0	50,0	3000	6 800	5 780	D
Optibay SE 2D-050C	50,0	50,0	5000	8 100	6 885	C
Optibay SE 2D-050N	50,0	50,0	4000	8 100	6 885	C
Optibay SE 2D-050H	50,0	50,0	3000	7 500	6 375	D
Optibay SE 2D-060C	60,0	60,0	5000	9 600	8 160	C
Optibay SE 2D-060N	60,0	60,0	4000	9 600	8 160	C
Optibay SE 2D-060H	60,0	60,0	3000	8 880	7 548	D
Optibay SE 2D-070C	70,0	70,0	5000	10 990	9 342	D
Optibay SE 2D-070N	70,0	70,0	4000	10 990	9 342	D
Optibay SE 2D-070H	70,0	70,0	3000	10 220	8 687	D
Optibay SE 2D-080C	80,0	80,0	5000	12 400	10 540	D
Optibay SE 2D-080N	80,0	80,0	4000	12 400	10 540	D
Optibay SE 2D-080H	80,0	80,0	3000	11 520	9 792	D
Optibay SE 2D-090C	90,0	90,0	5000	13 770	11 705	D
Optibay SE 2D-090N	90,0	90,0	4000	13 770	11 705	D
Optibay SE 2D-090H	90,0	90,0	3000	12 780	10 863	D
Optibay SE 2D-100C	100,0	100,0	5000	15 100	12 835	D
Optibay SE 2D-100N	100,0	100,0	4000	15 100	12 835	D
Optibay SE 2D-100H	100,0	100,0	3000	14 000	11 900	D
Optibay SE 3D-090C	90,0	90,0	5000	14 490	12 317	C
Optibay SE 3D-090N	90,0	90,0	4000	14 490	12 317	C
Optibay SE 3D-090H	90,0	90,0	3000	13 500	11 475	D
Optibay SE 3D-100C	100,0	100,0	5000	16 000	13 600	C
Optibay SE 3D-100N	100,0	100,0	4000	16 000	13 600	C
Optibay SE 3D-100H	100,0	100,0	3000	15 000	12 750	D
Optibay SE 3D-110C	110,0	110,0	5000	17 380	14 773	D
Optibay SE 3D-110N	110,0	110,0	4000	17 380	14 773	D
Optibay SE 3D-110H	110,0	110,0	3000	16 170	13 745	D
Optibay SE 3D-120C	120,0	120,0	5000	18 720	15 912	D
Optibay SE 3D-120N	120,0	120,0	4000	18 720	15 912	D
Optibay SE 3D-120H	120,0	120,0	3000	17 400	14 790	D
Optibay SE 3D-130C	130,0	130,0	5000	20 020	17 017	D
Optibay SE 3D-130N	130,0	130,0	4000	20 020	17 017	D
Optibay SE 3D-130H	130,0	130,0	3000	18 720	15 912	D
Optibay SE 3D-140C	140,0	140,0	5000	21 420	18 207	D
Optibay SE 3D-140N	140,0	140,0	4000	21 420	18 207	D
Optibay SE 3D-140H	140,0	140,0	3000	19 880	16 898	D
Optibay SE 3D-150C	150,0	150,0	5000	22 650	19 253	D
Optibay SE 3D-150N	150,0	150,0	4000	22 650	19 253	D
Optibay SE 3D-150H	150,0	150,0	3000	21 150	17 978	D

Optibay SE 4D-120C	120,0	120,0	5000	19 440	16 524	C
Optibay SE 4D-120N	120,0	120,0	4000	19 440	16 524	C
Optibay SE 4D-120H	120,0	120,0	3000	18 120	15 402	D
Optibay SE 4D-130C	130,0	130,0	5000	20 930	17 791	C
Optibay SE 4D-130N	130,0	130,0	4000	20 930	17 791	C
Optibay SE 4D-130H	130,0	130,0	3000	19 500	16 575	D
Optibay SE 4D-140C	140,0	140,0	5000	22 400	19 040	C
Optibay SE 4D-140N	140,0	140,0	4000	22 400	19 040	C
Optibay SE 4D-140H	140,0	140,0	3000	21 000	17 850	D
Optibay SE 4D-150C	150,0	150,0	5000	24 000	20 400	C
Optibay SE 4D-150N	150,0	150,0	4000	24 000	20 400	C
Optibay SE 4D-150H	150,0	150,0	3000	22 500	19 125	D
Optibay SE 4D-160C	160,0	160,0	5000	25 280	21 488	D
Optibay SE 4D-160N	160,0	160,0	4000	25 280	21 488	D
Optibay SE 4D-160H	160,0	160,0	3000	23 360	19 856	D
Optibay SE 4D-170C	170,0	170,0	5000	26 520	22 542	D
Optibay SE 4D-170N	170,0	170,0	4000	26 520	22 542	D
Optibay SE 4D-170H	170,0	170,0	3000	24 650	20 953	D
Optibay SE 4D-180C	180,0	180,0	5000	27 900	23 715	D
Optibay SE 4D-180N	180,0	180,0	4000	27 900	23 715	D
Optibay SE 4D-180H	180,0	180,0	3000	25 920	22 032	D
Optibay SE 4D-190C	190,0	190,0	5000	29 260	24 871	D
Optibay SE 4D-190N	190,0	190,0	4000	29 260	24 871	D
Optibay SE 4D-190H	190,0	190,0	3000	27 170	23 095	D
Optibay SE 4D-200C	200,0	200,0	5000	30 600	26 010	D
Optibay SE 4D-200N	200,0	200,0	4000	30 600	26 010	D
Optibay SE 4D-200H	200,0	200,0	3000	28 400	24 140	D
Optibay SE 6D-160C	160,0	160,0	5000	25 920	22 032	C
Optibay SE 6D-160N	160,0	160,0	4000	25 920	22 032	C
Optibay SE 6D-160H	160,0	160,0	3000	24 160	20 536	D
Optibay SE 6D-170C	170,0	170,0	5000	27 370	23 265	C
Optibay SE 6D-170N	170,0	170,0	4000	27 370	23 265	C
Optibay SE 6D-170H	170,0	170,0	3000	25 500	21 675	D
Optibay SE 6D-180C	180,0	180,0	5000	28 980	24 633	C
Optibay SE 6D-180N	180,0	180,0	4000	28 980	24 633	C
Optibay SE 6D-180H	180,0	180,0	3000	27 000	22 950	D
Optibay SE 6D-190C	190,0	190,0	5000	30 590	26 002	C
Optibay SE 6D-190N	190,0	190,0	4000	30 590	26 002	C
Optibay SE 6D-190H	190,0	190,0	3000	28 500	24 225	D
Optibay SE 6D-200C	200,0	200,0	5000	32 000	27 200	C
Optibay SE 6D-200N	200,0	200,0	4000	32 000	27 200	C
Optibay SE 6D-200H	200,0	200,0	3000	30 000	25 500	D
Optibay SE 6D-210C	210,0	210,0	5000	33 180	28 203	D
Optibay SE 6D-210N	210,0	210,0	4000	33 180	28 203	D
Optibay SE 6D-210H	210,0	210,0	3000	30 870	26 240	D
Optibay SE 6D-220C	220,0	220,0	5000	34 760	29 546	D
Optibay SE 6D-220N	220,0	220,0	4000	34 760	29 546	D
Optibay SE 6D-220H	220,0	220,0	3000	32 340	27 489	D
Optibay SE 6D-230C	230,0	230,0	5000	36 340	30 889	D
Optibay SE 6D-230N	230,0	230,0	4000	36 340	30 889	D
Optibay SE 6D-230H	230,0	230,0	3000	33 810	28 739	D
Optibay SE 6D-240C	240,0	240,0	5000	37 680	32 028	D
Optibay SE 6D-240N	240,0	240,0	4000	37 680	32 028	D
Optibay SE 6D-240H	240,0	240,0	3000	35 040	29 784	D
Optibay SE 6D-250C	250,0	250,0	5000	38 500	32 725	D
Optibay SE 6D-250N	250,0	250,0	4000	38 500	32 725	D
Optibay SE 6D-250H	250,0	250,0	3000	35 750	30 388	D
Optibay SE 6D-260C	260,0	260,0	5000	40 040	34 034	D
Optibay SE 6D-260N	260,0	260,0	4000	40 040	34 034	D

Optibay SE 6D-260H	260,0	260,0	3000	37 180	31 603	D
Optibay SE 6D-270C	270,0	270,0	5000	41 580	35 343	D
Optibay SE 6D-270N	270,0	270,0	4000	41 580	35 343	D
Optibay SE 6D-270H	270,0	270,0	3000	38 610	32 819	D
Optibay SE 6D-280C	280,0	280,0	5000	42 840	36 414	D
Optibay SE 6D-280N	280,0	280,0	4000	42 840	36 414	D
Optibay SE 6D-280H	280,0	280,0	3000	39 760	33 796	D
Optibay SE 6D-290C	290,0	290,0	5000	44 080	37 468	D
Optibay SE 6D-290N	290,0	290,0	4000	44 080	37 468	D
Optibay SE 6D-290H	290,0	290,0	3000	40 890	34 757	D
Optibay SE 6D-300C	300,0	300,0	5000	45 300	38 505	D
Optibay SE 6D-300N	300,0	300,0	4000	45 300	38 505	D
Optibay SE 6D-300H	300,0	300,0	3000	42 300	35 955	D
Optibay SE 6D-310C	310,0	310,0	5000	46 500	39 525	D
Optibay SE 6D-310N	310,0	310,0	4000	46 500	39 525	D
Optibay SE 6D-310H	310,0	310,0	3000	43 400	36 890	D
Optibay SE 6D-320C	320,0	320,0	5000	48 000	40 800	D
Optibay SE 6D-320N	320,0	320,0	4000	48 000	40 800	D
Optibay SE 6D-320H	320,0	320,0	3000	44 800	38 080	D

Параметри для спрямованих джерел світла:

Код оптики	Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла k^* , кд/Лм	Кут випромінювання
CS17762	2,125	32°x32°
CS17763	1,142	60°x60°
CS17764	0,647	90°x90°
CS18306	1,332	66°x36°
CS17761	0,308	150°x150°
CS17757	0,541	152°x57°

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

Зовнішні вимірювання Optibay SE 1D, мм: **280×140×110**

Зовнішні вимірювання Optibay SE 2D, мм: **460×140×110**

Зовнішні вимірювання Optibay SE 3D, мм: **240×385×100**

Зовнішні вимірювання Optibay SE 4D, мм: **460×260×100**

Зовнішні вимірювання Optibay SE 6D, мм: **460×390×100**

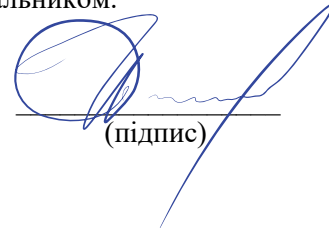
Посада та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов'язання перед постачальником:

Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"

(посада)

ЛЕОНТИСВ К.П.

(ПІБ)



(підпис)