

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **AmbeRay TUSZZ**

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: **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: **450×165×70**

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**

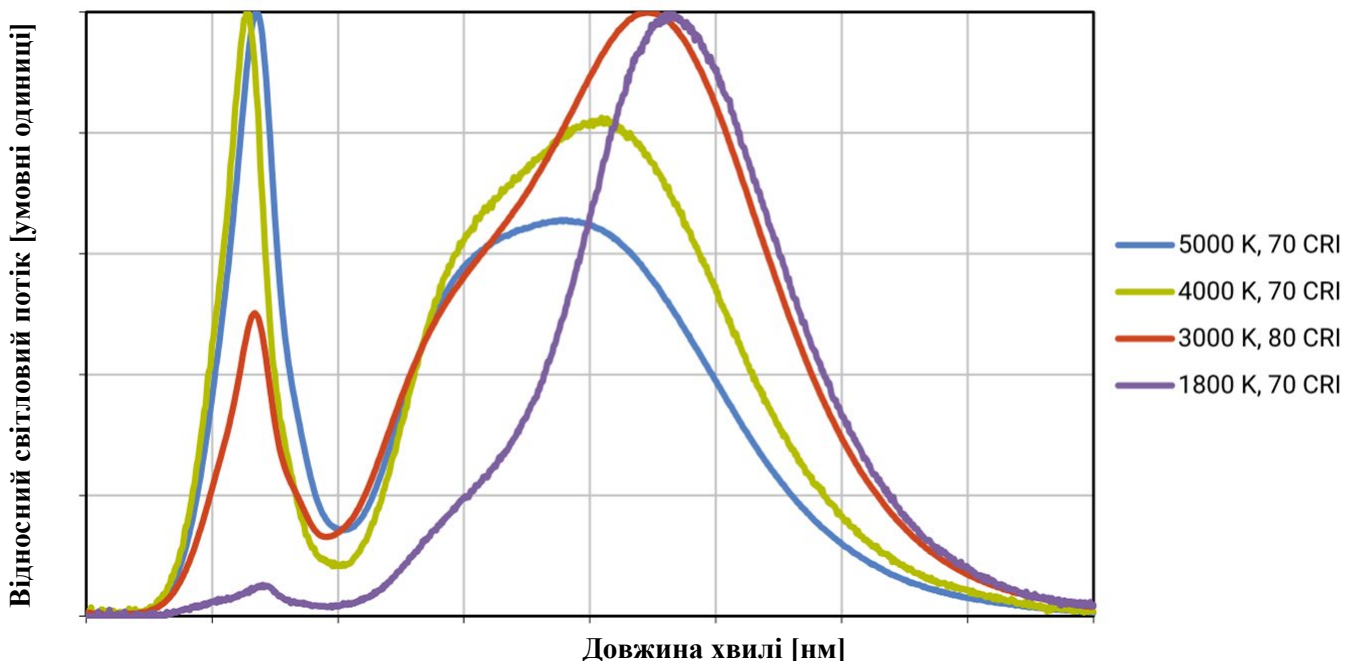
Координати колірності (x; y):

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

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

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

Спектральний розподіл потужності при повному навантаженні:



Тип світильника	К-сть світлодіодів	P _{оп} , Вт	кВт·год/1000 год	ССТ, К	Φ, лм	Φ _{use} , лм	Клас енергоефективності
AmbeRay TUSZZ-015SC	12	15,0	15,0	5000	2 078	1 766	D
AmbeRay TUSZZ-015SN	12	15,0	15,0	4000	2 078	1 766	D
AmbeRay TUSZZ-015SH	12	15,0	15,0	3000	1 935	1 645	E
AmbeRay TUSZZ-015DC	24	15,0	15,0	5000	2 160	1 836	D
AmbeRay TUSZZ-015DN	24	15,0	15,0	4000	2 160	1 836	D
AmbeRay TUSZZ-015DH	24	15,0	15,0	3000	2 003	1 702	E
AmbeRay TUSZZ-020SC	12	20,0	20,0	5000	2 670	2 270	E
AmbeRay TUSZZ-020SN	12	20,0	20,0	4000	2 670	2 270	E
AmbeRay TUSZZ-020SH	12	20,0	20,0	3000	2 490	2 117	E
AmbeRay TUSZZ-020DC	24	20,0	20,0	5000	2 780	2 363	D
AmbeRay TUSZZ-020DN	24	20,0	20,0	4000	2 780	2 363	D
AmbeRay TUSZZ-020DH	24	20,0	20,0	3000	2 580	2 193	E
AmbeRay TUSZZ-025SC	12	25,0	25,0	5000	3 263	2 773	E
AmbeRay TUSZZ-025SN	12	25,0	25,0	4000	3 263	2 773	E
AmbeRay TUSZZ-025SH	12	25,0	25,0	3000	3 025	2 571	E
AmbeRay TUSZZ-025DC	24	25,0	25,0	5000	3 363	2 858	E
AmbeRay TUSZZ-025DN	24	25,0	25,0	4000	3 363	2 858	E
AmbeRay TUSZZ-025DH	24	25,0	25,0	3000	3 138	2 667	E
AmbeRay TUSZZ-030SC	12	30,0	30,0	5000	3 825	3 251	E
AmbeRay TUSZZ-030SN	12	30,0	30,0	4000	3 825	3 251	E
AmbeRay TUSZZ-030SH	12	30,0	30,0	3000	3 540	3 009	E
AmbeRay TUSZZ-030DC	24	30,0	30,0	5000	3 975	3 379	E
AmbeRay TUSZZ-030DN	24	30,0	30,0	4000	3 975	3 379	E
AmbeRay TUSZZ-030DH	24	30,0	30,0	3000	3 690	3 137	E
AmbeRay TUSZZ-035SC	12	35,0	35,0	5000	4 305	3 659	E
AmbeRay TUSZZ-035SN	12	35,0	35,0	4000	4 305	3 659	E
AmbeRay TUSZZ-035SH	12	35,0	35,0	3000	4 025	3 421	E
AmbeRay TUSZZ-035DC	24	35,0	35,0	5000	4 533	3 853	E
AmbeRay TUSZZ-035DN	24	35,0	35,0	4000	4 533	3 853	E
AmbeRay TUSZZ-035DH	24	35,0	35,0	3000	4 200	3 570	E
AmbeRay TUSZZ-040SC	12	40,0	40,0	5000	4 720	4 012	E
AmbeRay TUSZZ-040SN	12	40,0	40,0	4000	4 720	4 012	E
AmbeRay TUSZZ-040SH	12	40,0	40,0	3000	4 400	3 740	E
AmbeRay TUSZZ-040DC	24	40,0	40,0	5000	5 020	4 267	E
AmbeRay TUSZZ-040DN	24	40,0	40,0	4000	5 020	4 267	E
AmbeRay TUSZZ-040DH	24	40,0	40,0	3000	4 680	3 978	E
AmbeRay TUSZZ-045DC	24	45,0	45,0	5000	5 513	4 686	E
AmbeRay TUSZZ-045DN	24	45,0	45,0	4000	5 513	4 686	E
AmbeRay TUSZZ-045DH	24	45,0	45,0	3000	5 085	4 322	E
AmbeRay TUSZZ-050DC	24	50,0	50,0	5000	6 000	5 100	E
AmbeRay TUSZZ-050DN	24	50,0	50,0	4000	6 000	5 100	E
AmbeRay TUSZZ-050DH	24	50,0	50,0	3000	5 500	4 675	E
AmbeRay TUSZZ-050LC	48	50,0	50,0	5000	7 100	6 035	D
AmbeRay TUSZZ-050LN	48	50,0	50,0	4000	7 100	6 035	D
AmbeRay TUSZZ-050LH	48	50,0	50,0	3000	6 500	5 525	E

Параметри для спрямованих джерел світла:

Код оптики	Коефіцієнт, що визначає пікове значення сили світла k^* , кд/лм	Кут випромінювання
C13301	0,633	$152^\circ \times 65^\circ$
C13299	0,883	$153^\circ \times 50^\circ$
C15035	0,554	$152^\circ \times 65^\circ$
C16039	0,577	$160^\circ \times 55^\circ$
C16043	0,554	$165^\circ \times 60^\circ$
C16958	0,603	$158^\circ \times 70^\circ$

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

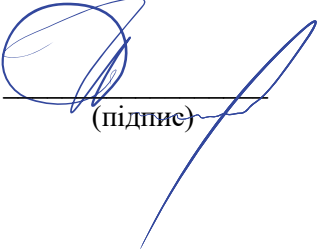
Посада та підпис особи, уповноваженої брати на себе зобов'язання перед постачальником:

Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"

(посада)

ЛЕОНТІЄВ К.П.

(ПБ)



(підпис)