

Інформаційний лист продукції

Найменування або торговельна марка постачальника: 

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

Ідентифікатор моделі: **СЕС 1-40**

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: **за погодженням з замовником**

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: **300×200×130**

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**

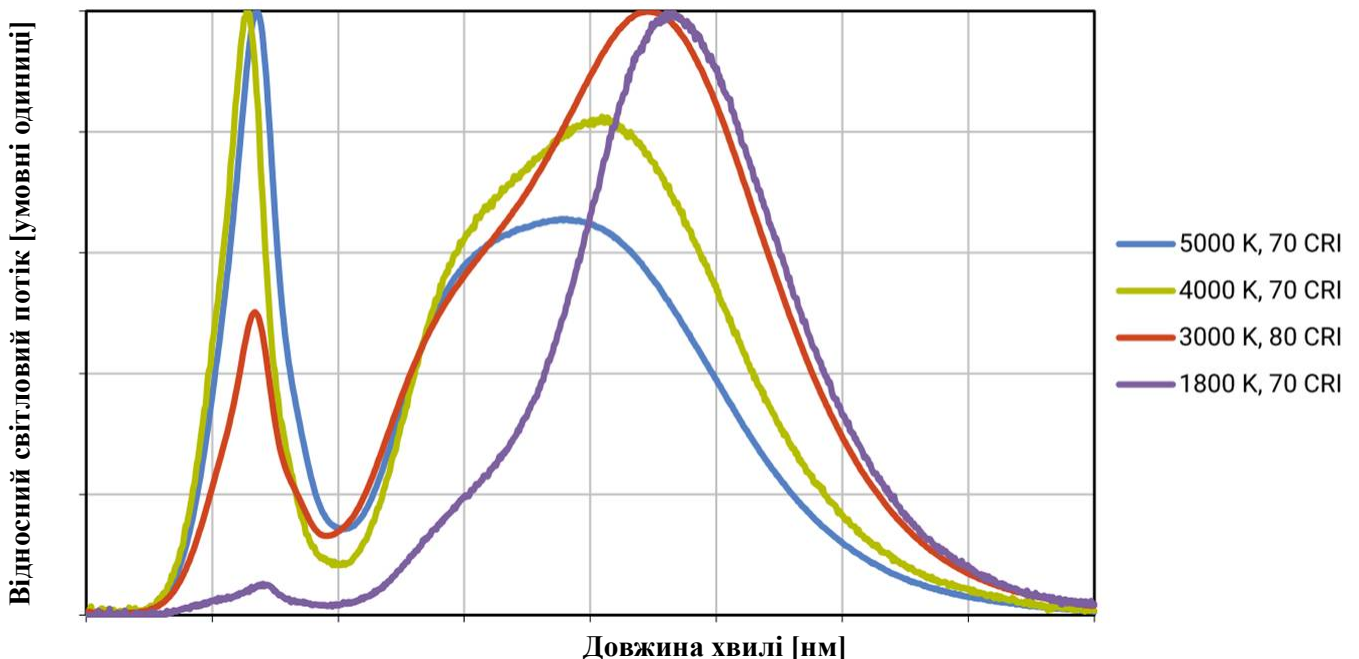
Координати колірності (x; y):

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

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

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

Спектральний розподіл потужності при повному навантаженні:

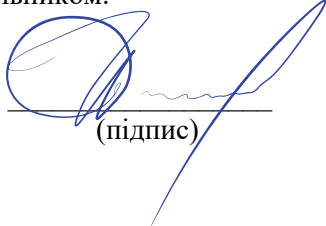


| Тип світильника | К-сть. світлодіодів | Код оптики | $P_{оп}$, Вт | кВт·год/1000 год | ССТ, К | Φ , лм | Φ_{use} , лм | $I_{рк}$, кд | Клас енергоефективності | Кут випромінювання |
|-----------------|---------------------|------------|---------------|------------------|--------|-------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------|
| СЕС 1-40 | 16 | - | 35 | 35 | 5000 | 5000 | 4250 | 1400 | D | 115°×115° |
| | 32 | - | | | | 5725 | 4866 | 1476 | C | 115°×115° |
| | 64 | - | | | | 6486 | 5513 | 1526 | B | 115°×115° |
| СЕС 1-40-1 | 16 | - | 35 | 35 | 4000 | 5000 | 4250 | 1400 | D | 115°×115° |
| | 32 | - | | | | 5725 | 4866 | 1476 | C | 115°×115° |
| | 64 | - | | | | 6486 | 5513 | 1526 | B | 115°×115° |
| СЕС 1-40-4 | 16 | C13301 | 35 | 35 | 5000 | 4500 | 3825 | 2420 | E | 152°×65° |
| | 16 | C13299 | | | | 4500 | 3825 | 3378 | E | 153°×50° |
| | 32 | C15035 | | | | 5153 | 4380 | 2425 | D | 152°×65° |
| | 32 | C16039 | | | | 5153 | 4380 | 2526 | D | 160°×55° |
| | 32 | C16043 | | | | 5153 | 4380 | 2425 | D | 165°×60° |
| | 64 | C16958 | | | | 5838 | 4962 | 2994 | C | 158°×70° |
| СЕС 1-40-5 | 16 | C13301 | 35 | 35 | 4000 | 4500 | 3825 | 2420 | E | 152°×65° |
| | 16 | C13299 | | | | 4500 | 3825 | 3378 | E | 153°×50° |
| | 32 | C15035 | | | | 5153 | 4380 | 2425 | D | 152°×65° |
| | 32 | C16039 | | | | 5153 | 4380 | 2526 | D | 160°×55° |
| | 32 | C16043 | | | | 5153 | 4380 | 2425 | D | 165°×60° |
| | 64 | C16958 | | | | 5838 | 4962 | 2994 | C | 158°×70° |

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

Директор технічний ПАТ "НВП "Радій"
(посада)

ЛЕОНТИСВ К.П.
(ПІБ)



(підпис)