

|                                                                                                                                               |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Інформаційний лист продукції Enerlight: TERRA90SMD100C                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Найменування або торговельна марка постачальника (знак для товарів і послуг)                                                                  | Enerlight                                                                   |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Місцезнаходження                                                                                                                              | Україна, 02081, м. Київ, вул. Здобунівська, будинок 7-Д, корпус Г, офіс 708 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Ідентифікатор моделі                                                                                                                          | TERRA90SMD100C                                                              |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Тип джерела світла                                                                                                                            | Неспрямовані (NDLS), що працюють від мережі (MLS)                           |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Застосована технологія освітлення                                                                                                             | Світлодіодна (LED)                                                          | Неспрямовані                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  | NDLS                  |
| Тип цоколя джерела світла (або іншого електричного інтерфейсу)                                                                                |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Мережеве або немережеве:                                                                                                                      | MLS                                                                         | Під'єднане джерело світла (CLS):                                                                                                                                 |                                                                                                                                  | ні                    |
| Джерело світла з можливістю регулювання кольору:                                                                                              | ні                                                                          | Оболонка:                                                                                                                                                        |                                                                                                                                  | непрозора             |
| Джерело світла високої яскравості:                                                                                                            | так                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Антивідблисковий щит:                                                                                                                         | ні                                                                          | З можливістю затемнення:                                                                                                                                         |                                                                                                                                  | ні                    |
| Параметри виробу                                                                                                                              |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Параметр                                                                                                                                      | Значення                                                                    |                                                                                                                                                                  | Параметр                                                                                                                         | Значення              |
| Загальні параметри виробу                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Споживання енергії в увімкненому режимі (кВт*год/1000 год), округлене до найближчого цілого числа                                             | 90 кВт год/1000 год                                                         | Клас енергоефективності                                                                                                                                          |                                                                                                                                  | F                     |
| Корисний світловий потік (φ use) із зазначенням, чи відноситься це до потоку в кулі (360°), широкому конусі (120°) чи у вузькому конусі (90°) | 3600 Лм в кулі (360°)                                                       | Корельована колірна температура округлена до найближчик 100 К або діапазон корельованих колірних температур, округлений до найближчих 100К, які можна встановити |                                                                                                                                  | 6500 К                |
| Потужність в робочому режимі виражене у Вт                                                                                                    | 9000 Лм в кулі (360°)                                                       | Потужність в режимі очікування виражене у Вт і округлене до другого десяткового знаку                                                                            |                                                                                                                                  | 0                     |
| Потужність в мережевому режимі очікування для CLS, виражене у Вт і округлене до другого десяткового знаку                                     | 0                                                                           | Індекс кольоропередачі, округлений до найближчого цілого числа, або діапазон значень CRI, які можна встановити                                                   |                                                                                                                                  | >80                   |
| Зовнішні вимірювання без відокремлених пускорегульованих апаратів                                                                             | висота                                                                      | 1200                                                                                                                                                             | Спектральний розподіл потіжності в діапазні від 250 нм до 800 нм при повному навантаженні якщо так, еквівалентна потужність (Вт) | графік                |
|                                                                                                                                               | ширина                                                                      | 95                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                       |
|                                                                                                                                               | глибина                                                                     | 27                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                       |
| Заява щодо еквівалентної потужності                                                                                                           | ні                                                                          |                                                                                                                                                                  | Координати колірності (x і y)                                                                                                    | x : 0,3855 y : 0,3846 |
|                                                                                                                                               |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Параметри для спрямованих джерел світла                                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| Пікова сила світла (кд)                                                                                                                       | 716                                                                         | Кут випромінення в градусах                                                                                                                                      |                                                                                                                                  | 160                   |
| Параметри для джерел світла LED і OLED                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |
| R9 значення індексу кольоропередачі                                                                                                           | 0,9                                                                         | Коефіцієнт довговічності                                                                                                                                         |                                                                                                                                  | 30000г.               |
| Параметри для джерел світла LED і OLED, що працюють від мережі:                                                                               |                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                       |

|                                                                                                                             |      |                                          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-------|
| Коефіцієнт потужності                                                                                                       | >0,5 | Рівномірність кольору в еліпсах Макадама | 2SDCM |
| Заяви про те, що світлодіодне джерело світла замінює люмінесцентне джерело світла без вбудованого баласту певної потужності | -    | Якщо так, то заява про заміну (Вт)       | -     |
| Параметри мерехтіння                                                                                                        | 0,5  | Параметри стробоскопічного ефекту        | 0,1   |