

Інформаційний лист продукції: MANGUST100SMD80C			
Найменування або торговельна марка постачальника (знак для товарів і послуг)	Enerlight		
Місцезнаходження	Україна, 02081, м. Київ, вул. Здолбунівська, будинок 7-Д, корпус Г, офіс 708, тел.: +38(044) 394-94-41		
Ідентифікатор моделі	MANGUST100SMD80C		
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		
Антивідблисківий 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	100 кВт год/1000 год	Клас енергоефективності	G
Корисний світловий потік (φ use) із зазначенням, чи відноситься це до потоку в кулі (360°), широкому конусі (120°) чи у вузькому конусі (90°)	8000 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 K
Потужність в робочому режимі виражене у Вт	100 Вт	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 (мм)	200	Спектральний розподіл потужності в діапазні від 250 нм до 800 нм при повному навантаженні
	ширина (мм)	245	
	глибина (мм)	29	
Заява щодо еквівалентної потужності	ні	Якщо так, еквівалентна потужність (Вт)	
		Координати колірності (x і y)	x : 0,3125 y : 0,3323
Параметри для спрямованих джерел світла			

Пікова сила світла (кд)	1637,85	Кут випромінення в градусах	140
Параметри для джерел світла LED і OLED			
R9 значення індексу кольоропередачі	0,9	Коефіцієнт довговічності	30000 годин
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