

Інформаційний лист продукції Enerlight: VOLT18SMD100N			
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		
Ідентифікатор моделі	VOLT18SMD100N		
Тип джерела світла	інтегрований світильник, призначений для побутового та побутового використання, з розсіювачем		
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	18 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°)	1380 Лм в кулі (360°)	Корельована колірна температура округлена до найближчик 100 К або діапазон корельованих колірних температур, округлений до найближчих 100К, які можна встановити	4000 К
Потужність в робочому режимі виражене у Вт	18 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	>70
Зовнішні вимірювання без відокремлених пускорегульованих апаратів, см	висота	12	Спектральний розподіл потіжності в діапазні від 250 нм до 800 нм при повному навантаженні якщо так, графік
	ширина	12	
	глибина	2	
Заява щодо еквівалентної потужності		ні	еквівалентна потужність (Вт)
			Координати колірності (x і y) x : 0,3812 y : 0,3805
Параметри для спрямованих джерел світла			
Пікова сила світла (кд)	429,93	Кут випромінення в градусах	120
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

