Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: Expondo

Адрес на доставчика: Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

Идентификатор на модела: HT-WEDGE-100AP

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	LED		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

Параметри на продукта

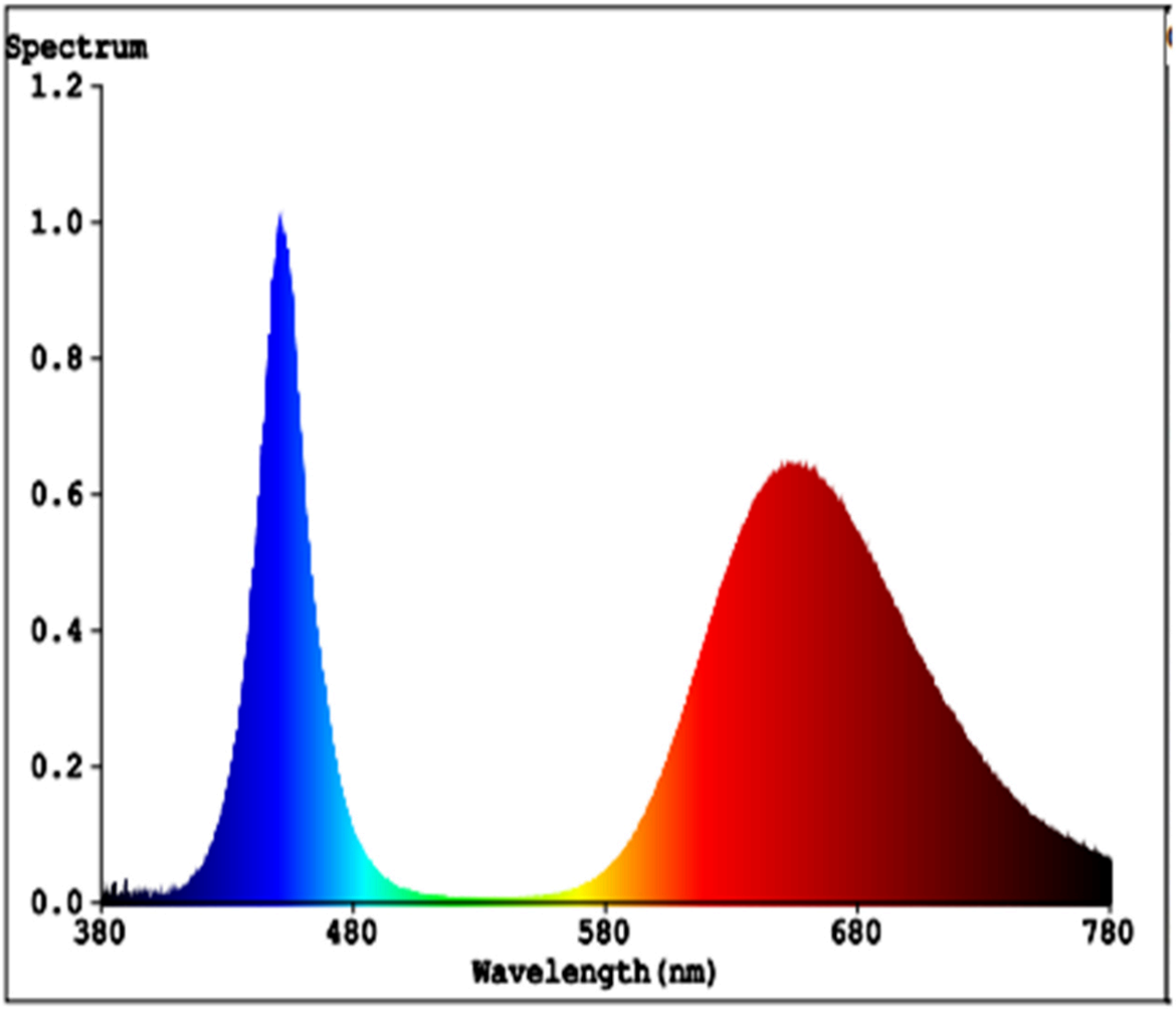
Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
Общи параметри на продукта:			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	90	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (φuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	7 200 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	1 400
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	90,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая		-	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	85
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	250	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	130		
	Дълбочина	55		
Твърдение за еквивалентна мощност[a)]		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,355 0,139
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)		1 400	Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойнотите, които могат да бъдат зададени	120
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9		28	Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,98		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността (cos ϕ1)		0,92	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	3
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен из-		-[б)]	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,5	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

а) '-' : Не е приложимо;

б) '-' : Не е приложимо;


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/01/2023

Регистрационен номер в EPREL 1435974

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1435974

Доставчик: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Производител)

Уебсайт: https://www.expondo.pl

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: Expondo

Уебсайт: www.expondo.de

Електронна поща: serwis@expondo.pl

Телефон: 68 300 5000

Адрес:
ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7
66-002 Zielona Góra
Polska