

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: ELMARK

Адрес на доставчика: ELMARK INDUSTRIES SC, bul.Dobrudja 2, 9300 Dobrich Dobrich, BG

Идентификатор на модела: 98VIENA150SMD

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	Integrated 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:	Да		
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	150	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	15 500 в Тесен конус (90°)	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	5 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	145,8	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

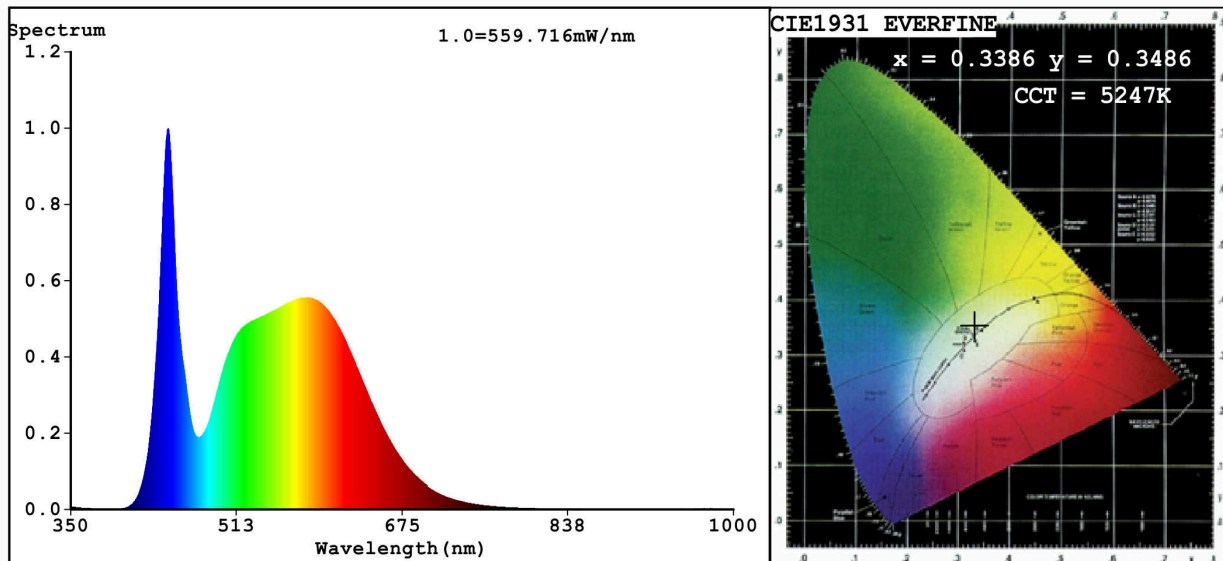
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	82
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	350	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	350		
	Дълбочина	140		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,338 0,348
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	8 344		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	95
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	7		Коефициент на живучест	0,40
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,90			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,90		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	5
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из-	Да ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	100

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,4	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	1,0

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3386$ $y=0.3486$ $u'=0.2082$ $v'=0.4823$
CCT=5247K (Duv=0.0012) Dominant WL:Ld =566.4nm WL:Lc = --nm Purity=6.2%
Ratio:R=15.3% G=80.4% B=4.4%; Peak WL:Lp=445.8nm FWHM=20.0nm
Render Index:Ra=82.3

R1 =81	R2 =85	R3 =89	R4 =84	R5 =83	R6 =82	R7 =85
R8 =69	R9 =7	R10=66	R11=85	R12=67	R13=82	R14=94 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 19891 lm Eff. : 132.91 lm/W Fe = 62.77 W

Electrical parameters:

V = 219.67 V I = 0.7224 A P = 149.7 W PF = 0.9431
WHITE:ANSI_5000K

Status: Integral T = 2 ms Ip = 43358 (66%)

Model:LED OUTDOOR LIGHTING
Tester:Atanas DAKOV
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:ELMARK

Number:98VIENA150SMD
Date:2021-03-22 13:27:15
Humidity:65.0%
Remarks:7533