

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: 98ANTARES200/BL

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	200	Клас на енергийна ефективност	D
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	24 000 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	5 200
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	207,0	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

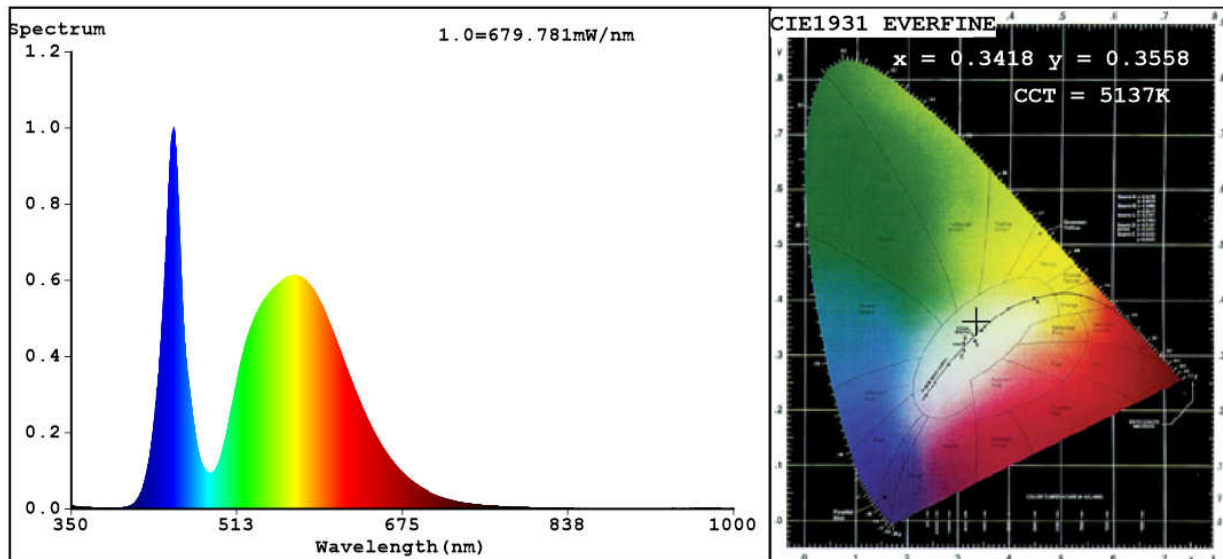
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	68
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	502	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	208		
	Дълбочина	111		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,341 0,355
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	12 851		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	86
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	0		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
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-	- ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-

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

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3418$ $y=0.3558$ $u'=0.2076$ $v'=0.4862$
 CCT=5137K (Duv=0.0034) Dominant WL: $L_d = 567.2nm$ WL: $L_c = --nm$ Purity=9.3%
 Ratio: R=13.3% G=83.6% B=3.0%; Peak WL: $L_p = 450.6nm$ FWHM=20.3nm
 Render Index: $R_a = 68.6$ $AvgR = 60.1$ TM30: $R_f = 71$ $R_g = 91$ $L_{av} = 553.0nm$

R1 = 65	R2 = 74	R3 = 80	R4 = 68	R5 = 66	R6 = 64	R7 = 79
R8 = 51	R9 = 0	R10 = 38	R11 = 63	R12 = 36	R13 = 66	R14 = 89
						R15 = 59

Photo Parameters:

Flux = 23900 lm Eff. : 115.15 lm/W Fe = 69.46 W

Electrical parameters:

V = 225.64 V I = 0.9592 A P = 207.6 W PF = 0.9590

WHITE: ANSI_5000K

Status: Integral T = 1 ms Ip = 28117 (43%)

Model: LED FLOODLIGHT
 Tester: Atanas DAKOV
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer: ELMARK

Number: 98ANTARES200/BL
 Date: 2022-02-08 15:46:13
 Humidity: 65.0%
 Remarks: MOSTRA