

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: 92DLOM1027/S

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:	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	10	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	800 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	3 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	11,5	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

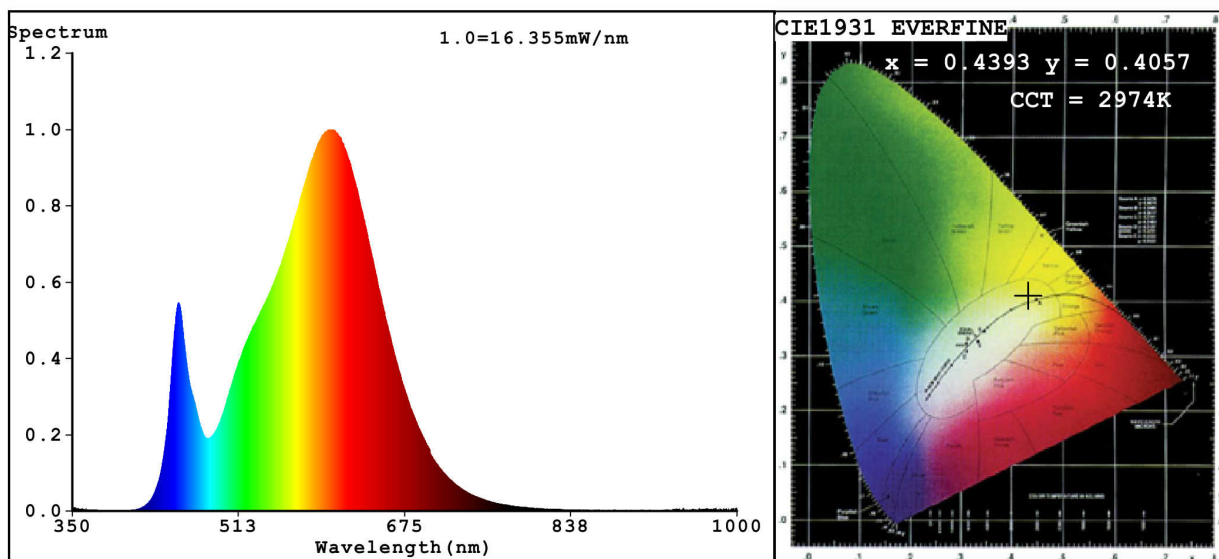
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	81
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	95	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	95		
	Дълбочина	70		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,439 0,405
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)	603		Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	60
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	3		Коефициент на живучест	0,50
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,93			
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	0
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: $x=0.4393$ $y=0.4057$ $u'=0.2514$ $v'=0.5224$

CCT=2974K (Duv=0.0003) Dominant WL: $\lambda_d = 582.8\text{nm}$ Purity=53.6%

Ratio: R=22.8% G=74.7% B=2.5%; Peak WL: $\lambda_p = 603.5\text{nm}$ FWHM=127.0nm

Render Index: $R_a = 81.1$

R1 = 79 R2 = 90 R3 = 96 R4 = 78 R5 = 79 R6 = 87 R7 = 82

R8 = 57 R9 = 3 R10 = 77 R11 = 75 R12 = 66 R13 = 82 R14 = 99 R15 = 72

Photo Parameters:

Flux = 801.8 lm Eff. : 69.46 lm/W $F_e = 2.433$ W

Electrical parameters:

V = 220.17 V I = 0.05591 A P = 11.54 W PF = 0.9377

WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 39 ms $I_p = 50506$ (77%)

Model: RDL0MCOB_10W
Tester: Petya Marinova
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer: EVERFINE

Number: 92DLOM1027/S
Date: 2015-04-29 14:09
Humidity: 65.0%
Remarks: VSHQ150129-GB1