

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: 95DONUT20LED

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
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:

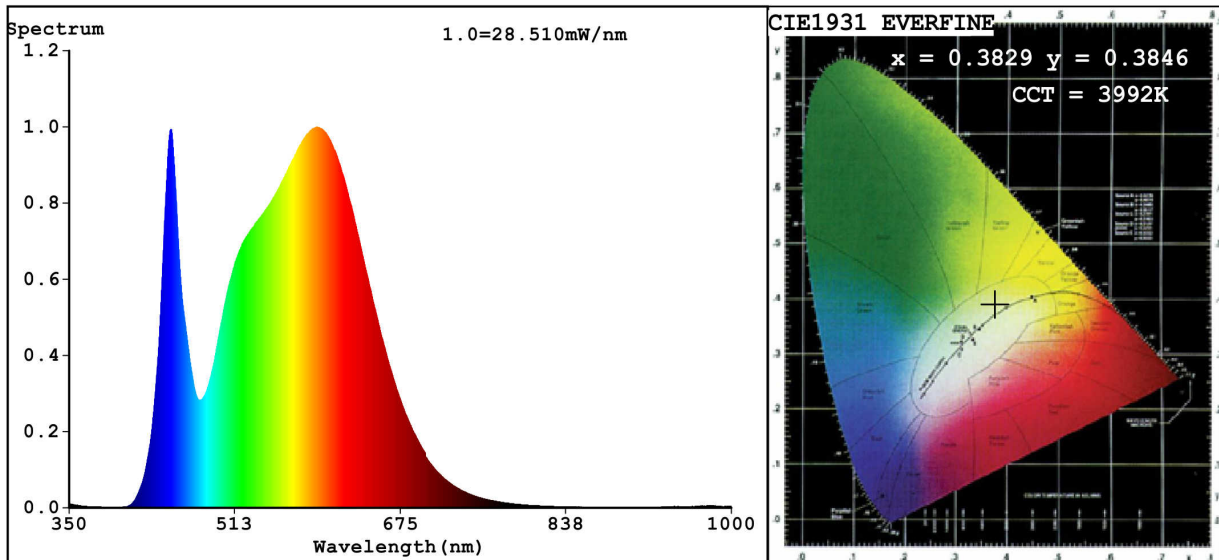
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	20	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 600 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	4 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	20,8	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	83
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	80	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	80		
	Дълбочина	285		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	Да		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	100
			Хроматични координати (x и y)	0,382 0,384
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	8		Коефициент на живучест	0,40
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,93			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,50		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	4
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	Да ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	98
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,1		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3829$ $y=0.3846$ / $u'=0.2236$ $v'=0.5053$
 CCT=3992K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =577.6nm WL:Lc = --nm Purity=30.3%
 Ratio:R=18.1% G=78.4% B=3.5%; Peak WL:Lp=593.1nm FWHM=152.1nm
 Render Index:Ra=83.0

R1 =81 R2 =88 R3 =95 R4 =83 R5 =81 R6 =84 R7 =87
 R8 =65 R9 =8 R10=73 R11=82 R12=63 R13=83 R14=97 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 1663 lm Eff. : 79.76 lm/W Fe = 5.052 W

Electrical parameters:

V = 229.97 V I = 0.1617 A P = 20.86 W PF = 0.5607

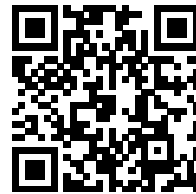
WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 32 ms Ip = 50372 (77%)

Model:LAMP DONUT/20W
 Tester:Petya Marinova
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:ELMARK

Number:95DONUT20LED
 Date:2019-08-07 15:35:47
 Humidity:65.0%
 Remarks:SH19BG-JC-ELM01_5741

Model placed on the Union market from 05/03/2019



EPREL registration number: 917741

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917741>

Supplier: ELMARK INDUSTRIES SC (Importer)

Website: www.elmarkholding.eu

Customer care service:

Name: ELMARK INDUSTRIES SC

Website: www.elmarkholding.eu

Email: eelabels@elmarkholding.eu

Phone: +35952575545

Address:

bul.Dobrudja 2

9300 Dobrich

България