

# 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:** 955FRANCIS120/30

## 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:	Да		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Не

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
<b>Общи параметри на продукта:</b>			
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	90	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера ( $360^\circ$ ), в широк конус ( $120^\circ$ ) или в тесен конус ( $90^\circ$ )	9 900 в Широк конус ( $120^\circ$ )	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 „включен“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	90,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до втор-	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	75	
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в миллиметри)	Височина Ширина Дълбочина	2 600 600 600	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-	
		Хроматични координати (x и y)	0,370 0,359	
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9	0	Коефициент на живучест	1,00	
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	4	
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	$^{-6)}$	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-	
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,0	

a)<sup>1-1</sup> : Не е приложимо;

6) : Не е приложимо;

