Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: FLAGLIGHT

Адрес на доставчика: FLAG - APEX Ltd, бул. Христо Ботев 86, 1303 София, BG

Идентификатор на модела: QF-TGD-20-6000

Тип на светлинния източник:

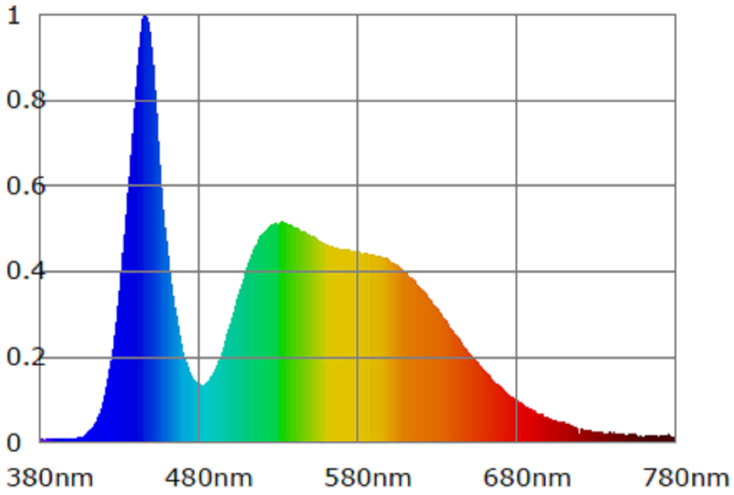
Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	DLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	L/N/G Connection		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен 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 (φuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 179 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	6 350
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	19,8	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

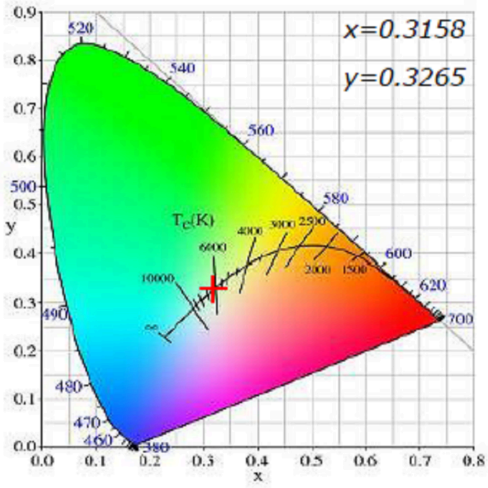
			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая		-	Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	81
Външни размери, без отделната пусково-регулираща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	120	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	95		
	Дълбочина	28		
Твърдение за еквивалентна мощност[а)]		-	Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,316 0,326
Параметри за източници на насочена светлина:				
Върхов светлинен интензитет (cd)		-	Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойнотите, които могат да бъдат зададени	-...-
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветопредаване на R9		23	Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток		0,96		
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността (cos ϕ1)		0,93	Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен из-		-[б)]	Ако „да“, тогава твърдение за заменяне (W)	-

точник без вграден баласт с определена мощност.			
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	1,0	Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	1,5

а) '-' : Не е приложимо;

б) '-' : Не е приложимо;


1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
380nm
480nm
580nm
680nm
780nm


x=0.3158
y=0.3265
y
x
520
540
560
580
600
620
700
500
490
480
470
460
380
T_C(K)
6500
4000
3000
2500
2000
1500
10000

Регистрационен номер в EPREL 2748975 Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 04/06/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2748975

Доставчик: FLAG-APEKS (Вносител) **Уебсайт:** www.ledneonbg.eu

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: FLAG - APEX Ltd **Уебсайт:** www.ledneonbg.eu

Електронна поща: office.ledneonbg@gmail.com **Телефон:** +359885803697

Адрес:
бул. Христо Ботев 86
1303 София
България