

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: VIVALUX

Адрес на доставчика: Office, Bansko shose 27A, 8800 Sliven, BG

Идентификатор на модела: VOL JDR 7W GU10 W 6400K

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|--|------|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | GU10 | | |
| 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 | 7 | Клас на енергийна ефективност | G |
| Полезен светлинен поток (lumen), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 450 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 | 6 400 |
| Мощност в режим „включен“ (P_{on}), изразена във W | 7,0 | Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до втор- | - |

| | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|
| | | | 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 цветото-отдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 80 | |
| Външни раз- мери, без от- делната пус- ково-регули- раща апара- тура, частите за регули- ране на ос- ветлението и несвързаните с управлени- ето на освет- лението час- ти, ако има такива (в ми- лиметри) | Височина Ширина Дълбочина | 55 50 50 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | Да | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | 73 | |
| | | Хроматични координати (x и y) | 0,312 0,333 | |
| Параметри за източници на насочена светлина: | | | | |
| Върхов светлинен интензитет (cd) | - | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 110 | |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветотпредаване на R9 | 6 | Коефициент на живучест | 1,00 | |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,94 | | | |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата: | | | | |
| Фактор на мощността ($\cos \phi_1$) | 0,70 | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам | 6 | |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя луминесцентен светлинен из- | ^{b)} | 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) | 0,4 |

a) : Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

