

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Greenlce

**Adresa dodávateľa:** Soporte Técnico, Cuenca 31-33, 45940 VALMOJADO TOLEDO, ES

**Identifikačný kód modelu:** BQFS29050W-PIR-NEGRO

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |       |                                    |      |
|---------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED   | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | Borna |                                    |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS   | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie   | Plášť:                             | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie   |                                    |      |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie   | Stmievateľný:                      | Áno  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

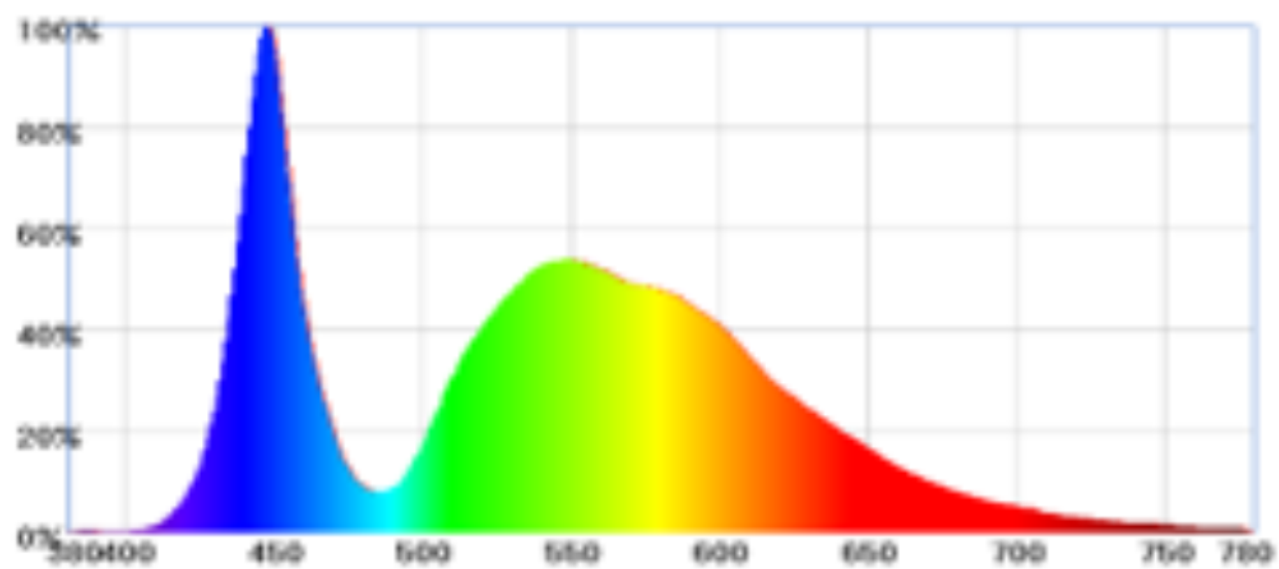
### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                             | 50                                  | Trieda energetickej<br>účinnosti                                                                                                                                                                             | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 4 250 v široké-<br>mu kuželi (120°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nasta-<br>viť | 4 200 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 50,0                                | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                                            | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                                   | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,<br>ktorý možno nasta-<br>viť                                                                                   | 80    |

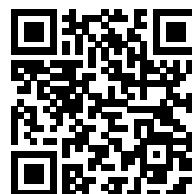
|                                                                                                                                                                     |       |     |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 240 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 150 |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 300 |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        | Áno   |     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | 270                               |
|                                                                                                                                                                     |       |     | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,323<br>0,341                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |     |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    | 3     |     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 | -     |     |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |     |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             | 0,80  |     | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 2                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  |     | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    | 0,9   |     | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,9                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 15/11/2021



**EPREL registration number:** 1074711

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1074711>

**Supplier:** GREEN ICE S.L. (Importer)

**Website:** [WWW.GREENICE.COM](http://WWW.GREENICE.COM)

**Customer care service:**

**Name:** Soporte Técnico

**Website:** [www.greenice.com](http://www.greenice.com)

**Email:** [info@greenice.com](mailto:info@greenice.com)

**Phone:** +34912907521

**Address:**

Cuenca 31-33  
45940 VALMOJADO  
Španielsko