

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Identifikačný kód modelu:** WFPS03-48W

## Typ svetelného zdroja:

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

## 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                                             | 48                                  | 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°) | 3 900 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 nast-<br>viť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 48,0                                | 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 nast-<br>viť                                                                                   | 81    |

|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 40    | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 300   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 300   |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,380<br>0,376                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |       |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 1 242 | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 6     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | -     |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin

Temperature :25'C

Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%



## Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3129 y=0.3380 u=0.1946 v=0.3154 duv=0.0076

CCT: 6435K Dominant Wave.:494.6nm Purity:6.6%

Flux RGB Ratio:R=13.0%,G=83.1%,B=3.9% Peak Wave:451.6nm Half Width:24.9nm

## Rendering Index:Ra= 82.7

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =87 | R3 =92 | R4 =82 | R5 =81 | R6 =83 | R7 =89 | R8 =70 |
| R9 =6  | R10=69 | R11=80 | R12=58 | R13=81 | R14=96 | R15=74 |        |

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000

Integral Time: 18.000ms

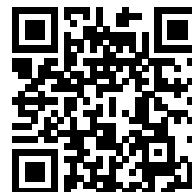
VPeak: 13770

VDark: 1309

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201306373

Model uvedený na trh Únie od 01/02/2022



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1048741

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1048741>

**Dodávateľ:** Ecoplanet s. r. o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Ecoplanet s.r.o.

**Webové sídlo:** [www.ecolite.cz](http://www.ecolite.cz)

**E-mail:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Telefón:** 417 820 319

**Adresa:**

Litoměřická 280/48  
41801 Bílina  
Česká republika