

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Ecolite

**Tiekėjo adresas:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Modelio žymuo:** LED15W-A60/E27

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |     |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | E27 |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne  | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne  |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne  | Pritemdomasis:                       | Ne          |

## Gaminio parametrai

|            |       |            |       |
|------------|-------|------------|-------|
| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|

## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus                  | 15                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 1 520; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 4 000 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 15,0                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                       | -                   | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas                                                  | 81    |

|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 119   | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 60    |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 60    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,380<br>0,376                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 5     | Negendamos faktoriaus                                                           | -                                               |
| Šviesos srauto išlaikymo faktoriaus                                                                                                            |         | -     |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,91  | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 6                                               |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          |         | „(b)“ | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | -                                               |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)                                                                                                                       |         | 0,2   | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | -                                               |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

# 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

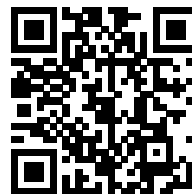
VPeak: 13770

VDark: 1309

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201306373

Model placed on the Union market from 01/05/2021



**EPREL registration number:** 752515

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752515>

**Supplier:** Ecoplanet s. r. o. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Ecoplanet s.r.o.

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

**Email:** [podpora@ecoplanet.cz](mailto:podpora@ecoplanet.cz)

**Phone:** 417 820 319

**Address:**

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Čekija