# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkézéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Ecolite

**A szállító címe:** Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

**Modellazonosító:** LED-WSL/WSQ-18W

**A fényforrás típusa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | LED | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Nem |
| Állítható színű fényforrás: | Nem | Burkolat: | - |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Nem |
| **Termékparaméterek** | | | |
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
| **Általános termékparaméterek:** | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 18 | Energiahatékonysági osztály | F |
| Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes | 1 550 a következőre: Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ($P_{on}$), W-ban kifejezve | 18,0 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ($P_{sb}$W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,00 |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ($P_{net}$) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index | 81 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 12 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 225 | | |
| | Mélység | 225 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)] | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,380<br>0,376 |
| **Irányított fényű fényforrások paraméterei:** | | | | |
| Fényerősség csúcsértéke (cd) | | 493 | Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya | 120 |
| **LED- és OLED-fényforrások paraméterei:** | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 6 | Élettartam-tényező | - |
| Fényáram-stabilitási tényező | | - | | |

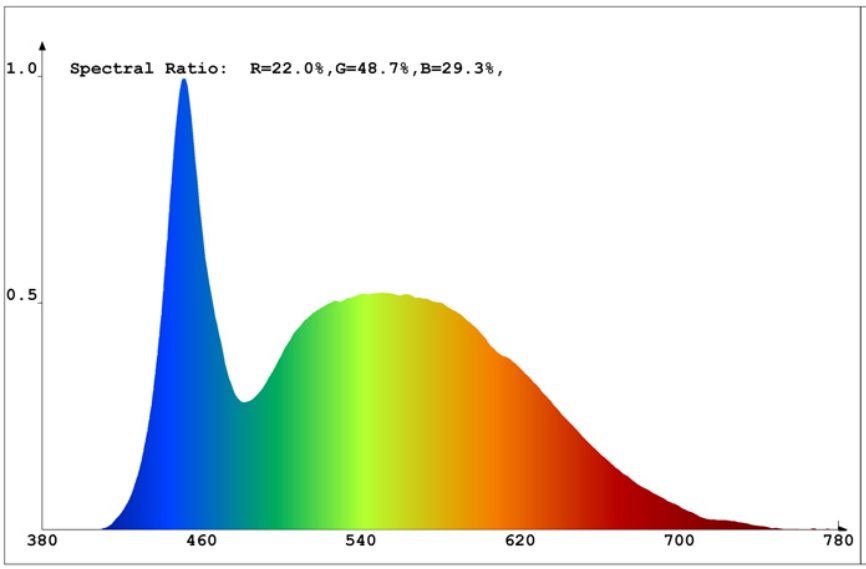
[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

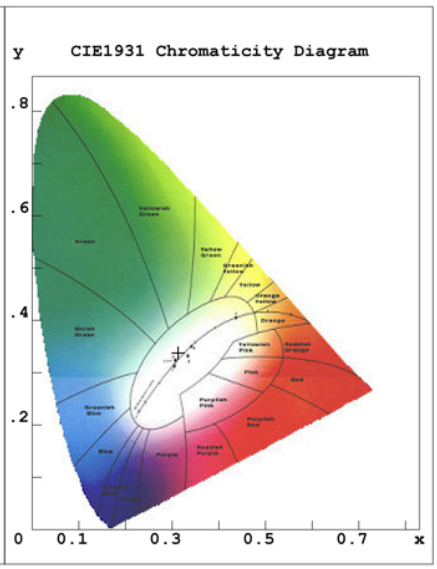
[(b)] '-' : nem alkalmazandó;

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin
Manufacturer :admin
Temperature :25'C
Humidity :65%
Operator :admin
Remark:




## Chroma Parameters

Chro.Coor.: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:** 704465

https://eprel.ec.europa.eu/qr/704465

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

**Website:** www.ecolite.cz

**Customer care service:**

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

**Website:** www.ecolite.cz

**Email:** podpora@ecoplanet.cz

**Phone:** 417 820 319

**Address:**
Litoměřická 280/48
41801 Bílina
Cseh Köztársaság