# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Solight, Solight Holding s.r.o. Lomnického 1705/5 140 00 Praha 4

**Identifikačný kód modelu:** WO63

**Typ svetelného zdroja:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | n/a | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Áno | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Len so špecifickými stmievačmi |

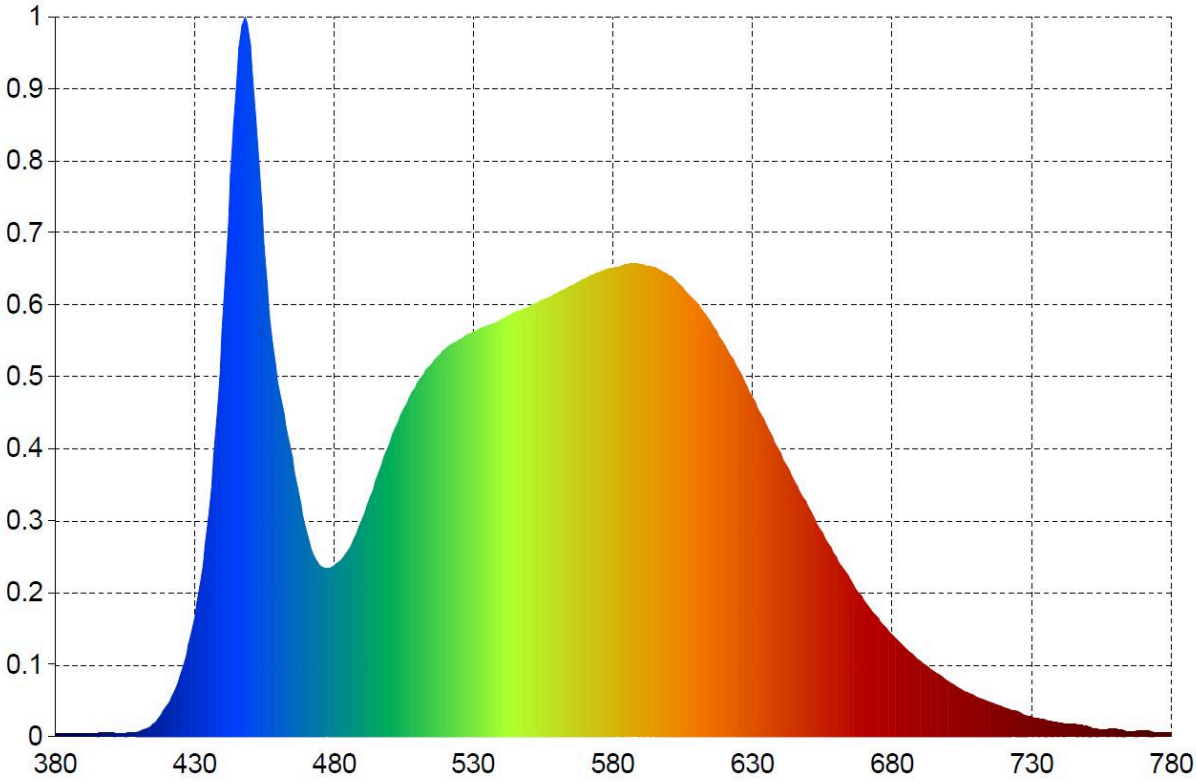
**Parametre výrobku**

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|---|---|---|---|
| **Všeobecné parametre výrobku:** | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 18 | Trieda energetickej účinnosti | G |
| Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 550 v širokému kužeľu (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3000...6000 |
| Spotreba v režime zapnutia ($P_{on}$), vyjadrená vo W | 18,0 | Spotreba v režime pohotovosti ($P_{sb}$) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,50 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ($P_{net}$) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ktorý možno nastaviť | |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 1 400 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 150 | | |
| | Hĺbka | 202 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone[(a)] | | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:** | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 10 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,70 | | |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:** | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ1) | | 0,50 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 3 |
| 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) | | 1,0 | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | 0,9 |

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Model placed on the Union market from 01/02/2022

**EPREL registration number:** 1057372

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1057372

**Supplier:** Solight Holding, s.r.o. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Solight

**Website:** www.solight.cz

**Email:** info@solight.cz

**Phone:** (+420) 491 512 000

**Address:**
Solight Holding s.r.o.
Lomnického 1705/5
140 00 Praha 4