

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LED Solution s.r.o.

**Adresa dodávateľa:** LED Solution s.r.o., Dr. Milady Horákové 185/66, 460 07 Liberec, CZ

**Identifikačný kód modelu:** 191196

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |      |                                    |      |
|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 230V |                                    |      |
| 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 |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

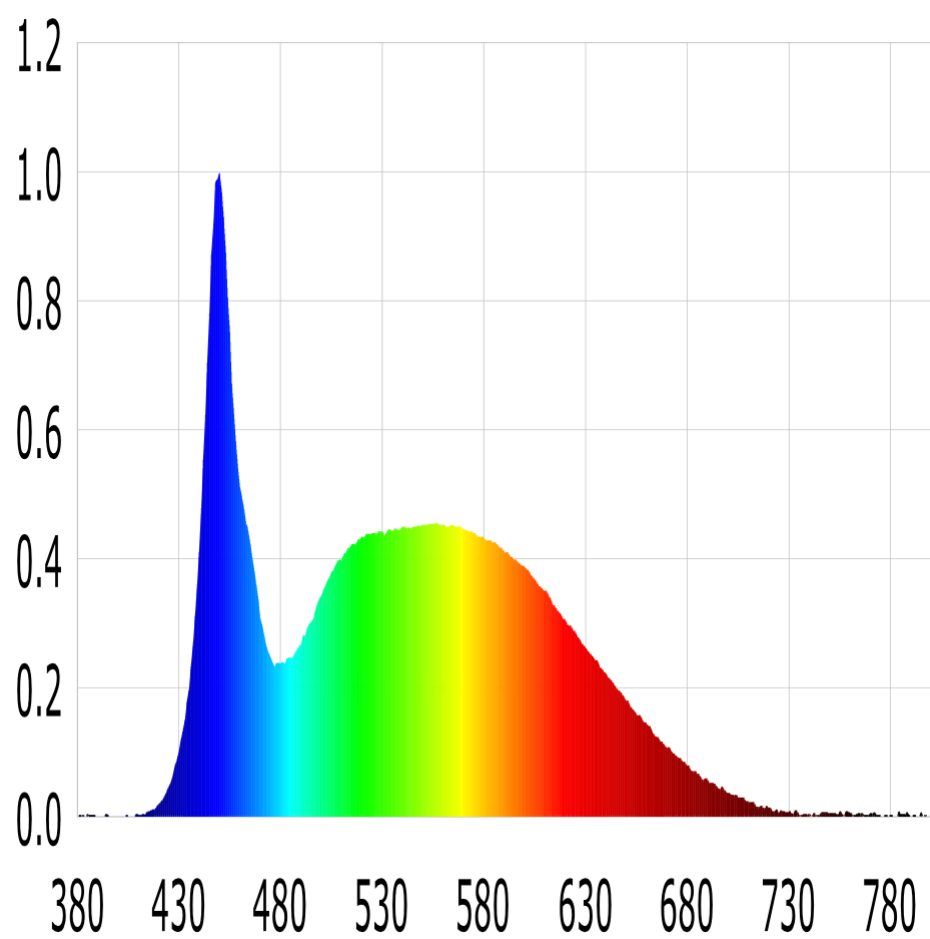
### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                                             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                             | 40                       | 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°) | 4 140 v gu-<br>li (360°) | 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 | 6000...6500 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 40,0                     | 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                                                                                   | 80          |

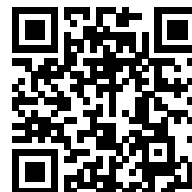
|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 595  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 34   |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 595  |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,312<br>0,338                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 80   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,96 |                                                                          |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/01/2018



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1260441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1260441>

**Dodávateľ:** LED Solution, s.r.o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** <https://eshop.ledsolution.cz/>

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** LED Solution s.r.o.

**Webové sídlo:** <https://eshop.ledsolution.cz>

**E-mail:** [obchod@ledsolution.cz](mailto:obchod@ledsolution.cz)

**Telefón:** +420 775 666 870

**Adresa:**

Dr. Milady Horákové 185/66  
460 07 Liberec  
Česká republika