

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** LDBS Lichtdienst GmbH, Chemnitzer Strasse 8 14612 Falkensee Brandenburg Deutschland

**Identifikačný kód modelu:** 501414

## Typ svetelného zdroja:

|   |                             |                                |      |
|---|-----------------------------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED                         | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | cabre with open ended wires |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS                         | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie                         | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie                         |                                |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie                         | Stmievateľný:                  | Nie  |

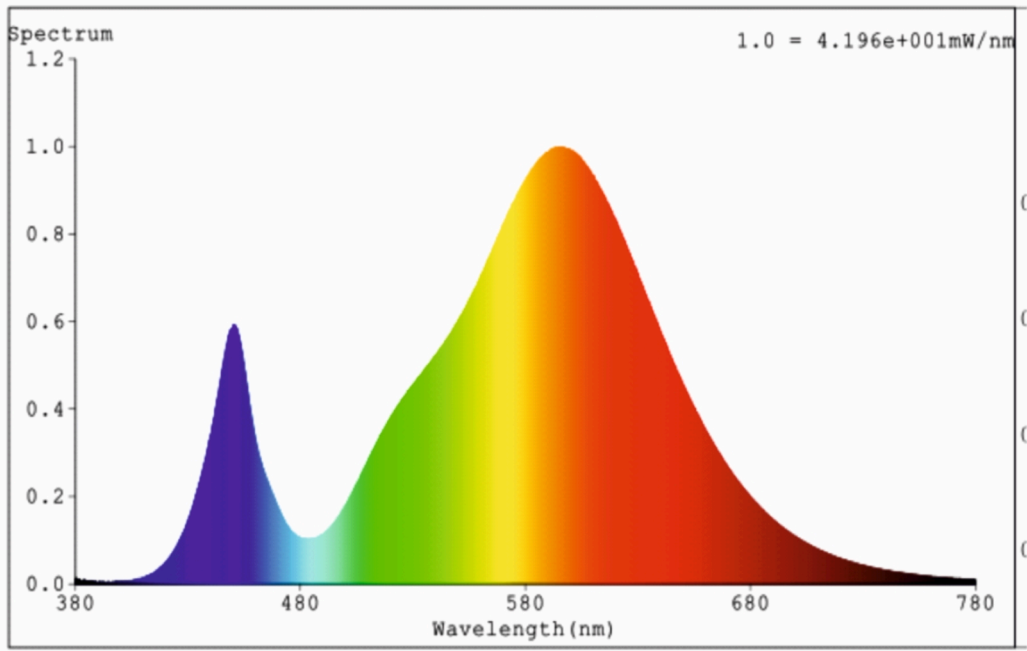
## Parametre výrobku

| Parameter  | Hodnota                        | Parameter   | Hodnota |
|--|--------------------------------|---|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>  |                                |   |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 20                             | Trieda energetickej účinnosti   | F       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 2 190 v širokému kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 20,0                           | 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,  | 70      |

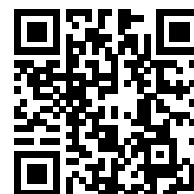
|   |       |      |  |                                   |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
|   |       |      | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 126  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 114  |  |                                   |
|   | Hĺbka | 28   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,440<br>0,403                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |      |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 0    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,96                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,90 |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |      |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   |       | 0,96 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 6                                 |
| 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)  |       | 0,9  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | -                                 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 12/04/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1937206

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1937206>

**Dodávateľ:** LDBS Lichtdienst GmbH (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.heitronic.de](http://www.heitronic.de), [www.ldbs.de](http://www.ldbs.de)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** LDBS Lichtdienst GmbH

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [info@ldbs.de](mailto:info@ldbs.de)

**Telefón:** 0723240050

**Adresa:**

Chemnitzer Strasse 8 14612 Falkensee Brandenburg Deutschland