

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Deko-Light

**Adresa dodávateľa:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

**Identifikačný kód modelu:** 707128

## Typ svetelného zdroja:

|   |                  |                                |     |
|---|------------------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED              | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | other electrical |                                |     |
| 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:                  | Áno |

## 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°) | 1 893 v zúženému kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000 alebo 4 000 |
| 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   | 0,00              |
| 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,  | 90                |

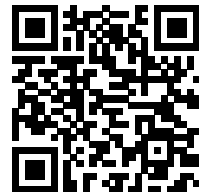
|   |       |                   |  |                                   |
|---|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
|   |       |                   | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 178               | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 85                |  |                                   |
|   | Hĺbka | 85                |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -                 | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |                   | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,382<br>0,380                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |                   |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   |       | 5 065             | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 38                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |                   |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 80                | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,70              |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |                   |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   |       | 0,90              | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách   | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | .. <sup>(b)</sup> | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)  | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  |       | 0,1               | Merná veličina strobooskopického javu (SVM)  | 0,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 13/01/2023



**EPREL registration number:** 1305337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1305337>

**Supplier:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Manufacturer)

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Customer care service:**

**Name:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Email:** [pm@deko-light.com](mailto:pm@deko-light.com)

**Phone:** +4972489271724

**Address:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Nemecko