

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LUXIFER | LXF.CZ

**Adresa dodávateľa:** Luxifer CZ s.r.o., U Výstaviště 9, 170 00 Holešovice Praha, CZ

**Identifikačný kód modelu:** SC24120-96-65

## Typ svetelného zdroja:

|   |             |                                |                                |
|---|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED         | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS                           |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | +ve and -ve |                                |                                |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | NMLS        | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie                            |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie         | Plášť:                         | -                              |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie         |                                |                                |
| Štít proti oslneniu:  | Nie         | Stmievateľný:                  | Len so špecifickými stmievačmi |

## 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  | 10                            | Trieda energetickej účinnosti   | E       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 211 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 500   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 9,5                           | 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,  | 84      |

|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
|   |       |       | 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     | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 8     |  |                                   |
|   | Hĺbka | 1 000 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,309<br>0,330                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |       |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 12    |       | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | -     |       |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

spectrum

1.0=44.506mW/nm

