

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Lucide NV, Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, BE

**Identifikačný kód modelu:** 79199-26-61

## Typ svetelného zdroja:

|   |                              |                                |      |
|---|------------------------------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED                          | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | Integrated LED ceiling light |                                |      |
| 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 |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

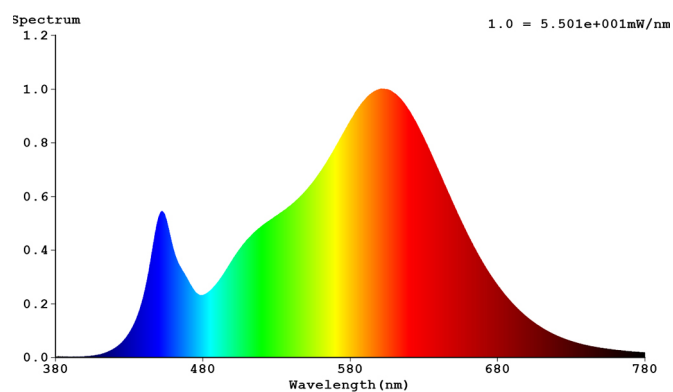
## Všeobecné parametre výrobku:

|   |                      |  |       |
|---|----------------------|--|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 24                   | Trieda energetickej účinnosti  | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 2 500 v gu-li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 24,0                 | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-jadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta  | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | -                    | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-viť  | 80    |

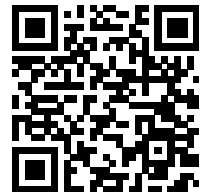
|   |       |      |  |                                   |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 23   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 300  |  |                                   |
|   | Hĺbka | 300  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,428<br>0,401                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |      |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 9    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,95 |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |      |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   |       | 0,70 | 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)  |       | 1,0  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 28/07/2017



**EPREL registration number:** 878396

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/878396>

**Supplier:** Lucide (Manufacturer)

**Website:** [www.lucide.be](http://www.lucide.be)

**Customer care service:**

**Name:** Lucide NV

**Website:**

**Email:** [info@lucide.com](mailto:info@lucide.com)

**Phone:** +32 3 366 22 04

**Address:**

Bisschoppenhoflaan 145  
2100 Deurne  
Belgicko