

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Identifikačný kód modelu:** 4003556010345

**Typ svetelného zdroja:**

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

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

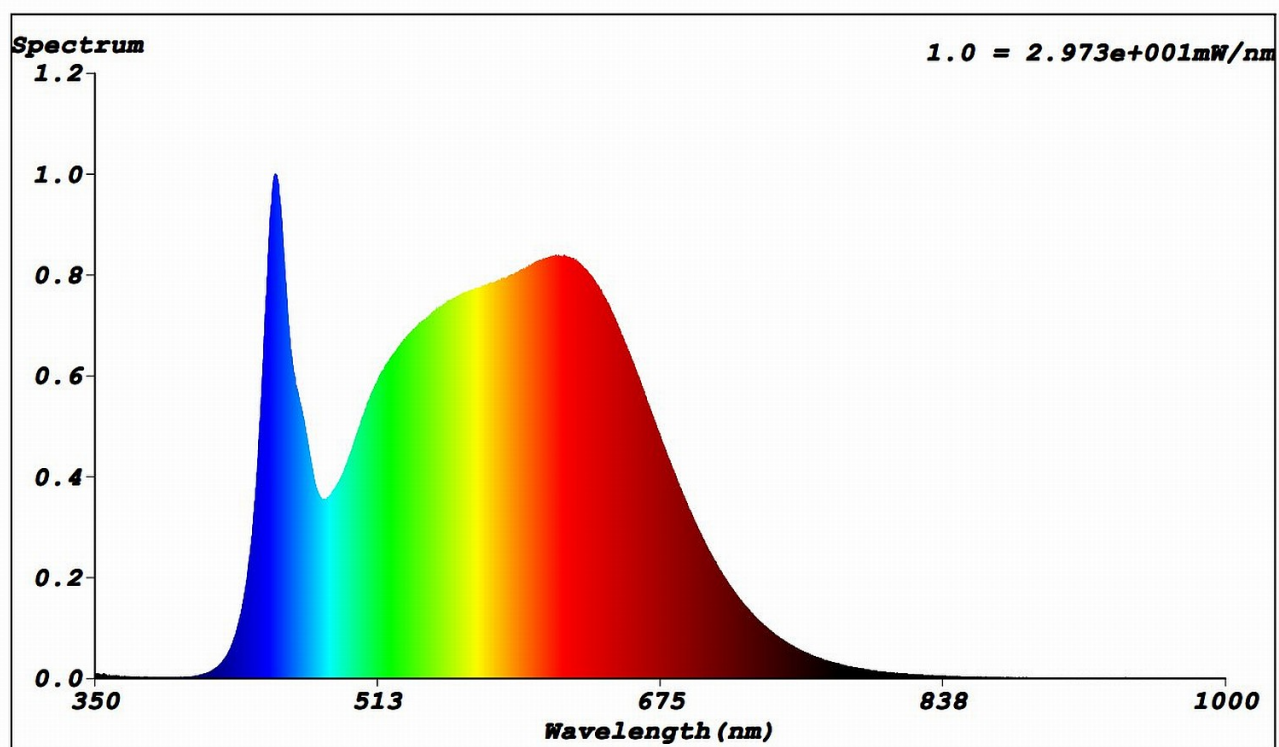
### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                                             |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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                                                                                                                                                                            | E     |
| 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°) | 5 200 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 | 4 000 |
| 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                                                                                   | 92    |

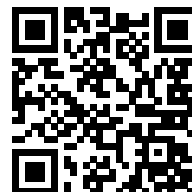
|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 2     | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 8     |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 5 000 |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,380<br>0,380                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 70    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,98  |                                                                          |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 25/10/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 692008

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/692008>

**Dodávateľ:** Radium Lampenwerk GmbH (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Radium Customer Service

**Webové sídlo:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**E-mail:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Telefón:** +49 2267 81 1

**Adresa:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Nemecko