

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Radium

**A szállító címe:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Modellazonosító:** 4008597201226

**A fényforrás típusa:**

|   |     |                                       |  |
|---|-----|---------------------------------------|--|
| Használt világítástechnológia:                            | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított                         |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | E27 |                                       |  |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem                                    |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem | Burkolat:                             | -                                      |
| Nagy fényűrűségű fényforrás:                              | Nem |                                       |  |
| Vakításgátló:   | Nem | Szabályozható:                        | Csak meghatározott fény szabályozókkal |

## Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Általános termékparaméterek:

|  |  |   |       |
|--|--|---|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve   | 8  | Energiahatékonysági osztály   | D     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 1 055 a következőre:<br>Gömb ( $360^\circ$ ) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 700 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve  | 7,5  | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve   | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                            | -  | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 80    |

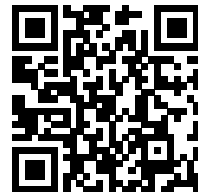
|  |           |      |  |                                   |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
|  |           |      | beállítható<br>értéktartománya   |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 105  | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|  | Szélesség | 60   |  |                                   |
|  | Mélység   | 60   |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | Igen | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | 75                                |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,463<br>0,420                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 0    | Élettartam-tényező   | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,70 |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>  |           |      |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)  |           | 0,50 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben  | 6                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b) | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)   | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)  |           | 1,0  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)   | 0,9                               |

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



Model placed on the Union market from 24/03/2022



**EPREL registration number:** 541665

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541665>

**Supplier:** Radium Lampenwerk GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Radium Customer Service

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

**Email:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Phone:** +49 2267 81 1

**Address:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Németország