

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Radium

**Tiekėjo adresas:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Modelio žymuo:** 4008597198434

## Šviesos šaltinio tipas:

|   |     |                                      |             |
|---|-----|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | E14 |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne  | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:                         | Ne  |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:   | Ne  | Pritemdomasis:                       | Ne          |

## Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

## Bendrieji gaminio parametrai

|  |                   |  |       |
|--|-------------------|--|-------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus            | 3                 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 220; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 400 |
| Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W  | 2,5               | Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų   | -                 | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 80    |

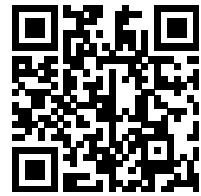
|  |         |     |   |  |
|--|---------|-----|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 100 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 35  |   |  |
|  | Gylis   | 35  |   |  |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | Taip    |     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | 22   |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,494<br>0,424                                 |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |  |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 0       |     | Negendamumo faktorius   | 0,90   |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | 0,70    |     |   |  |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>  |         |     |   |  |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)  | 0,40    |     | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 6  |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          | -(b)    |     | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | -  |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)   | 1,0     |     | Stroboskopinio efekto matas (SVM)   | 0,9  |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Model placed on the Union market from 15/09/2022



**EPREL registration number:** 730379

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/730379>

**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

Vokietija