

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Radium

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

**Modelio žymuo:** 4008597149634

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |      |                                      |                                             |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED  | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis                                 |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | S14d |                                      |                                             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS  | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne                                          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne   | Apgaubas:                            | -                                           |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne   |                                      |                                             |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne   | Pritemdomasis:                       | Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais |

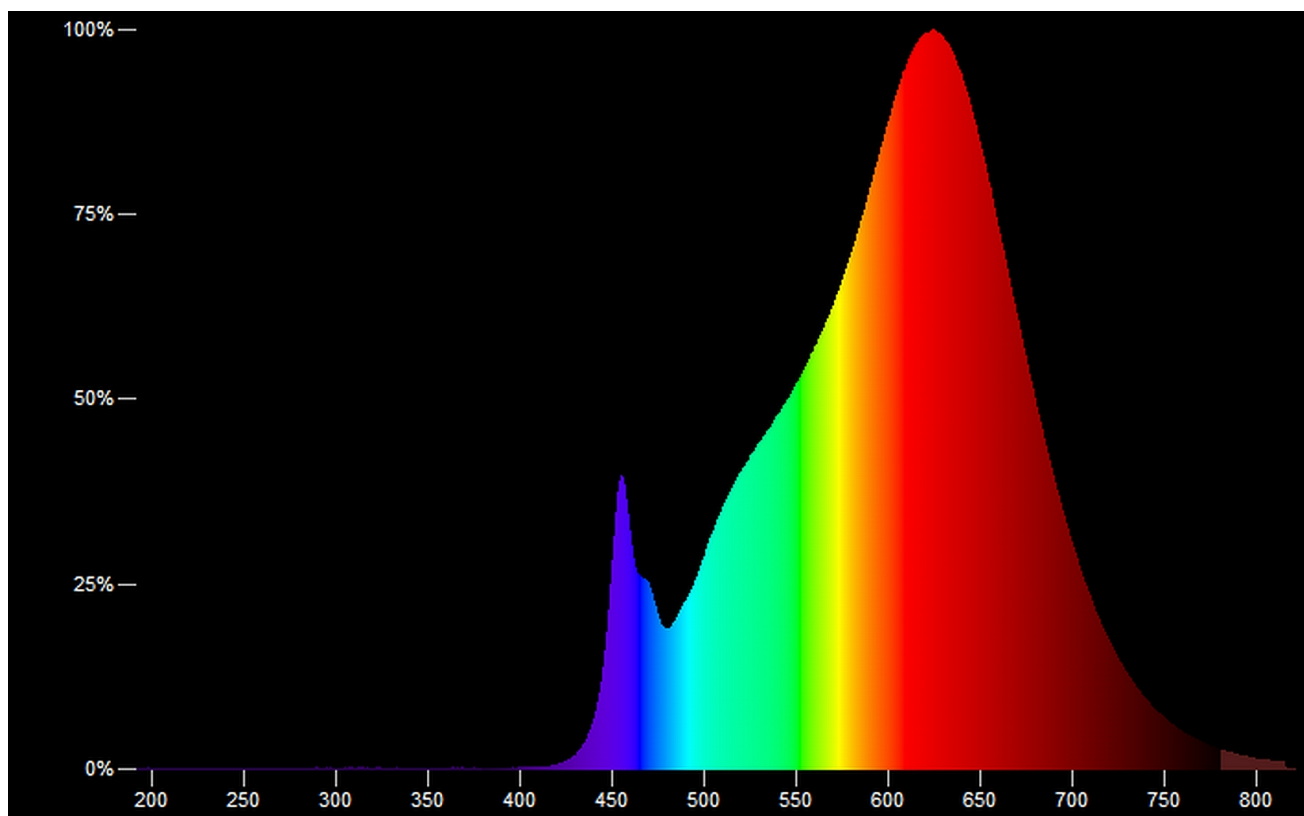
## Gaminio parametrai

| Parametras                                                                                                                                | Vertė             | Parametras                                                                                                                                                                         | Vertė |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Bendrieji gaminio parametrai</b>                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                    |       |
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus                    | 5                 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 450; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 700 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 4,9               | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                       | -                 | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-                                                                                    | 90    |

|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                |         |       | rias galima nustatyti, intervalas                                               |                                                 |
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 47    | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 500   |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 29    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | Taip  | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | 32                                              |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,458<br>0,410                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 0     | Negendamos faktoriaus                                                           | 1,00                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,96  |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,75  | 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)                                                                                                                       |         | 0,3   | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 0,1                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 11/06/2024



**EPREL registracijos numeris:** 1973132

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1973132>

**Tiekėjas:** Radium Lampenwerk GmbH (Gamintojas)

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Radium Customer Service

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

**E. pašto adresas:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Telefonas:** +49 2267 81 1

**Adresas:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Vokietija