

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Radium

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

**Identifikační značka modelu:** 4008597149634

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |      |                                 |                            |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový                  |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | S14d |                                 |                            |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS  | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne                         |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -                          |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |                            |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne   | Stmívatelný:                    | Pouze konkrétními stmívači |

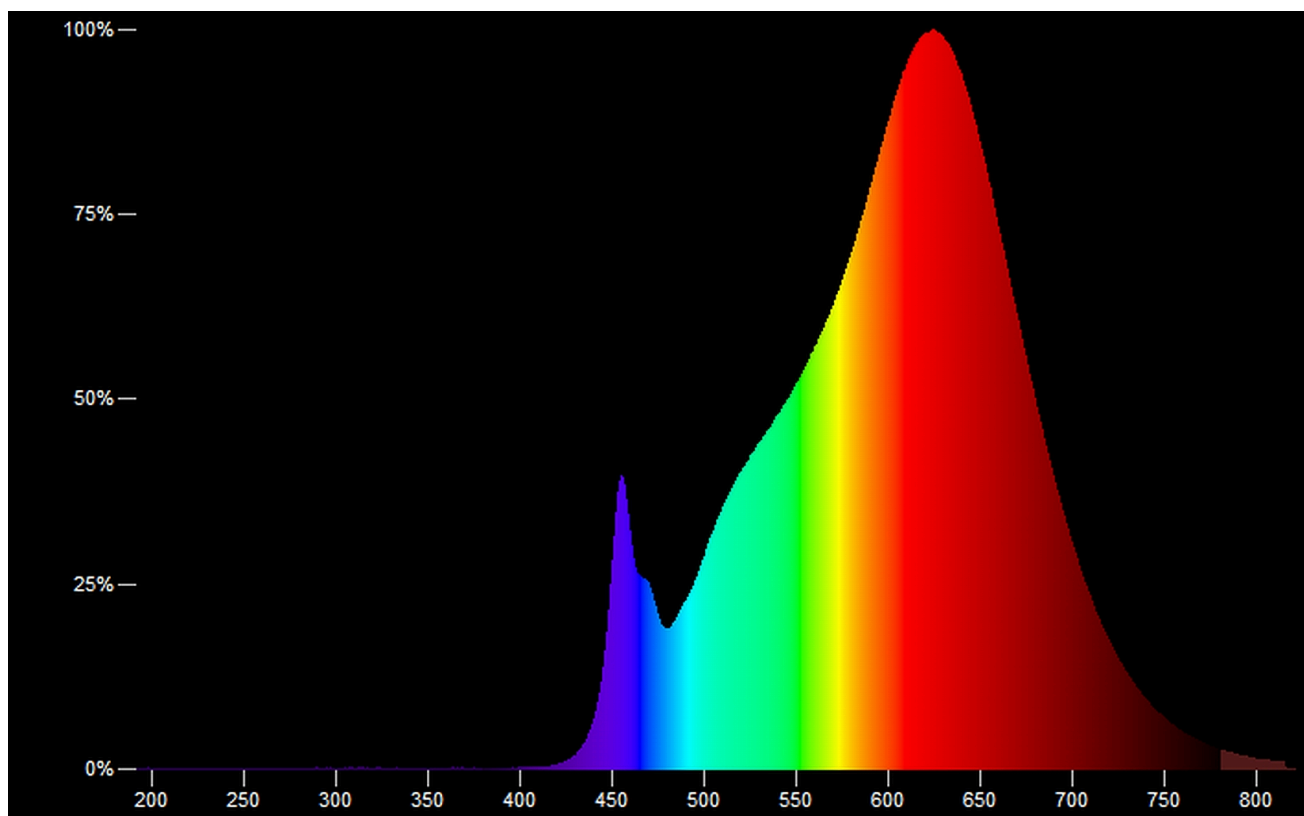
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                         | Hodnota                  | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                                 |                          |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 5                        | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 450 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 700   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 4,9                      | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                        | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 90      |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 47   | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 500  |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 29   |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | 32                             |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,458<br>0,410                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 0    | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 1,00                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,96 |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |      |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   |         | 0,75 | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                 | 6                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                                            |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                       | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                                         |         | 0,3  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                              | 0,1                            |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 11/06/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1973132

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

**Dodavatel:** Radium Lampenwerk GmbH (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Radium Customer Service

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

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

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adresa:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Německo