

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Radium

**Leverandørens adresse:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Modelidentifikation:** 4008597225659

## Lyskildetype:

|                                                             |       |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED   | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | GU5.3 |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS  | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej   | Kolbe:                                                   | -   |
| Højluminanslyskilde:                                        | Nej   |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej   | Dæmpbar:                                                 | Nej |

## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                            | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                      | 3                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 210 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                          | 2,1                     | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | 0,00  |
| Netværksstandbyeffect ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                               | -                       | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 80    |

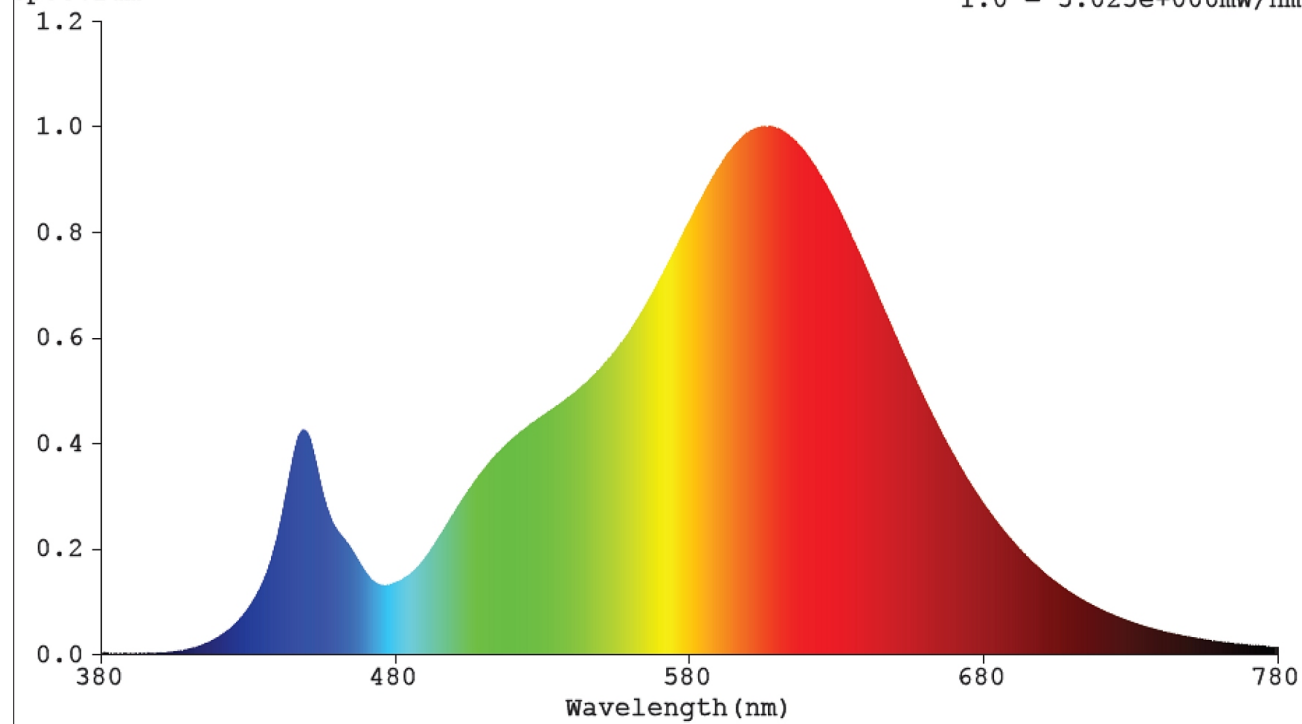
|                                                                                                |        |      |                                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 44   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 50   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 50   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | Ja   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | 20                        |
|                                                                                                |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,458<br>0,410            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                  |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                        |        | 520  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 36                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                  |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 1    | Overlevels-faktor                                                                | 0,70                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,93 |                                                                                  |                           |

(a) : ikke relevant

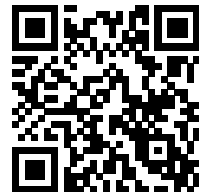
(b) : ikke relevant

Spectrum

1.0 = 5.025e+000mW/nm



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 31/10/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2012298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2012298>

**Leverandør:** Radium Lampenwerk GmbH (Fabrikant)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Radium Customer Service

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

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

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adresse:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Tyskland