

# 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:** 4008597201288

## Lyskildetype:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | G13 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | 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  | 8                    | Energieffektivitetsklasse  | D     |
| 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°) | 1 100 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 7,5                  | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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   | 83    |

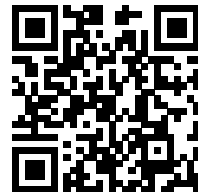
|   |        |                   |  |                           |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 603               | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde | 28                |  |                           |
|   | Dybde  | 28                |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | Ja                | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 18                        |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,381<br>0,379            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 0                 | Overlevelseshæder  | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,70              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,90              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 5                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  |        | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 16/03/2022



**EPREL registration number:** 541671

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541671>

**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

Tyskland