

# 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:** 4008597202957

## Lyskildetype:

|   |     |  |                               |
|---|-----|--|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS                          |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | E14 |  |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej                           |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:   | -                             |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |  |                               |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:   | Kun med specifikke lysdæmpere |

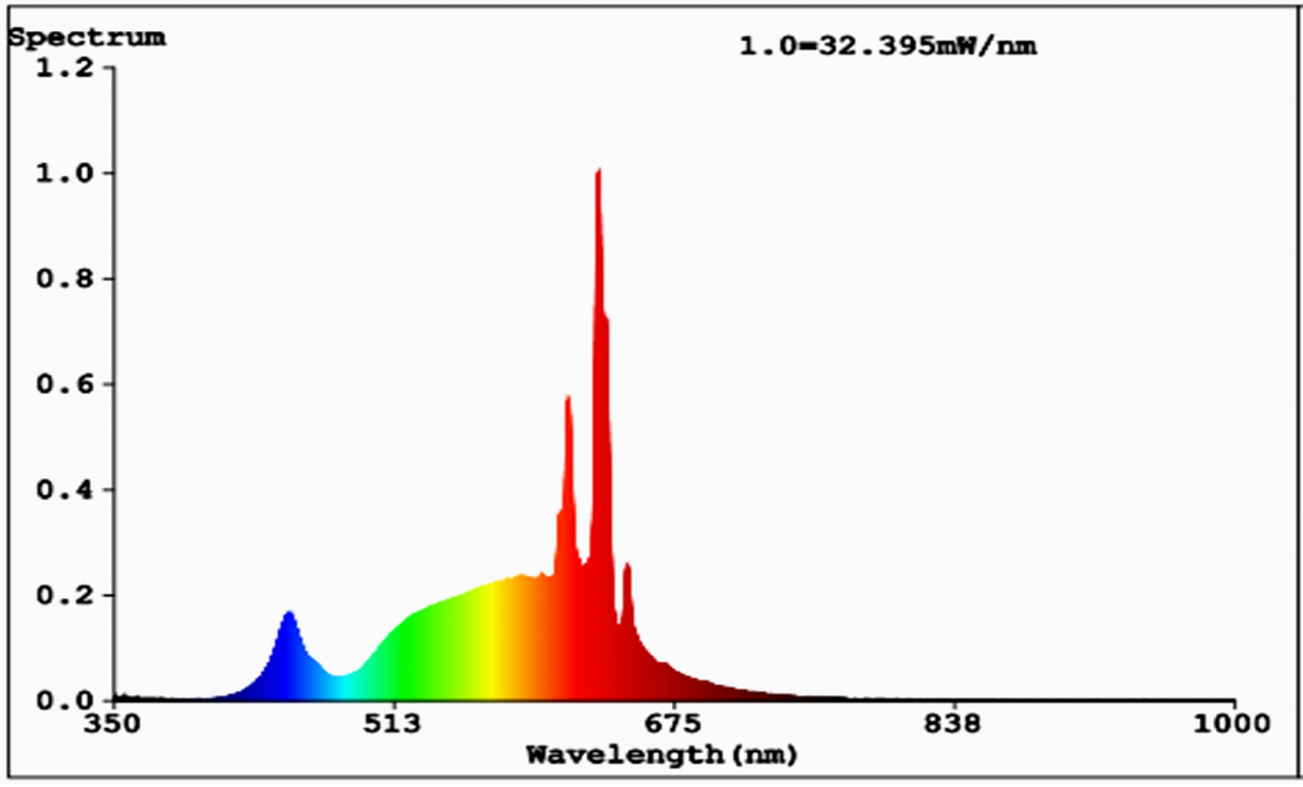
## Produktparametre

| Parametre  | Værdi                       | Parametre  | Værdi |
|--|-----------------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                             |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 4                           | Energieffektivitetsklasse  | D     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 470 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 3,4                         | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -                           | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet  | 90    |

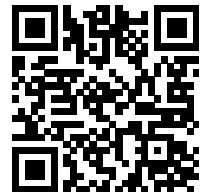
|   |                   |    |  |                           |
|---|-------------------|----|--|---------------------------|
|   |                   |    | af CRI-værdier, der kan indstilles   |                           |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 80 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 45 |  |                           |
|   | Dybde             | 45 |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | Ja                |    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 40                        |
|   |                   |    | Farvekoordinater (x og y)  | 0,458<br>0,410            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |    |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 0                 |    | Overlevelseshæft   | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | 0,70              |    |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |    |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,50              |    | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 6                         |
| 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 16/11/2023



**EPREL registration number:** 1606481

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1606481>

**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